LIGHT COLLECTION 2018-2019

GENERAL INDOOR | OFFICE | RETAIL | INDUSTRIAL
PROFESSIONAL | URBAN | GENERAL OUTDOOR | ARCHITECTURAL



PERFORMANCE iN LIGHTING

A partir de este año todos nuestros productos formarán parte de una única marca de PERFORMANCE iN LIGHTING. Las marcas que nos caracterizaron en nuestro pasado, PRISMA, SBP y SPITTLER confluyen en una única marca. Esta decisión ha sido dictada por los nuevos retos a los que deseamos enfrentarnos. Nuestra historia se forja en la voluntad de no aceptar compromisos. Nuestros productos siempre han aunado la fiabilidad a la estética, el diseño y al rendimiento. La fiabilidad de los productos de nuestras marcas, que han caracterizado la historia de la luminotecnia, continúan, actualmente, en la marca PERFORMANCE iN LIGHTING con el deseo de que su confianza en nosotros permanezca inalterada y, es más, que sea un estímulo para impulsar al Grupo hacia los nuevos retos que la tecnología, siempre en evolución, nos impone.



Gracias a más de 40 años de presencia en los mercados mundiales y a una serie de eventos de éxito que han desarrollado y enriquecido el know-how, el grupo PERFORMANCE iN LIGHTING cuenta actualmente con un patrimonio de conocimientos y experiencias en la iluminación que lo convierten en protagonista de los mercados globales.



GARANTÍA

La atención puesta en la calidad, seguridad y duración en el tiempo son uno de los objetivos fundamentales de PERFORMANCE iN LIGHTING.

Los productos están garantizados por 5 años, siempre que se instalen, mantengan y usen según lo estipulado en las instrucciones y según aquello comunicado en el catálogo o en Internet.

Quedan excluidos de la garantía los materiales de consumo como las lámparas, starter, arrancadores y reactancias electrónicas que responden a la norma de garantía de la Directiva Europea de la materia.

Para consultar el texto completo de nuestra garantía, visite el sitio www.performanceinlighting.com



ACUERDOS CLAROS

Con el fin de ofrecer siempre a sus clientes una información clara y exhaustiva, PERFORMACE iN LIGHTING ha decidido comunicar los datos de sus luminarias LED de la siguiente manera:

- Los lúmenes nominales indican el flujo luminoso producido por la fuente LED según cuanto indicado por el fabricante de los LEDs utilizados en la misma luminaria. A veces puede tratarse de un valor medio obtenido mediante el rango indicado por el fabricante.

- Los lúmenes reales indican el flujo luminoso que emite la misma luminaria. El flujo real es generalmente inferior al flujo nominal, ya que es influenciado por el régimen térmico de la luminaria y por el uso de reflectores, difusores, pantallas o lentes para la gestión de la luz.

- La absorción de potencia de la luminaria indicada en la tabla incluye no solamente la absorción de la fuente luminosa LED, sino también la absorción de potencia por parte del driver o de otros posibles componentes electrónicos presentes en la misma luminaria. Indicamos, por lo tanto, los datos del consumo efectivo de energía total de la luminaria.

De esta manera, PERFORMANCE iN LIGHTING desea aportar mayor claridad a un sector, el de las luminarias LED, donde a menudo el dato puede ser difícil de interpretar y comparar.

MADE IN ITALY
MADE IN GERMANY

PERFORMANCE iN LIGHTING es un grupo internacional con sede en Colognola ai Colli, en la provincia de Verona, pero con importantes unidades de producción en Italia, Alemania, Bélgica y Estados Unidos. Nuestros más de 700 colaboradores y las numerosas filiales nos permiten tener una visión global del mundo de la iluminación. Una envergadura internacional con un enfoque estilístico bien arraigado en el "Made in Italy" es una investigación tecnológica digna del mejor "Made in Germany".

ÁREAS DE APLICACIÓN

Cada área de aplicación tiene sus peculiaridades y necesidades específicas. A través de un cuidadoso análisis cualitativo de sus soluciones de iluminación, PERFORMANCE iN LIGHTING gestiona la riqueza de su gama de luminarias mediante las ocho áreas de aplicación que incluyen los principales campos de aplicación.

INDOOR



GENERAL INDOOR

DE SUSPENSIÓN
LUMINARIAS DE TECHO
LUMINARIAS DE PARED
EMPOTRABLES DE TECHO
EMPOTRABLES PARA TECHOS MODULARES
DOWNLIGHTS
PARED/TECHO



OFFICE

DE SUSPENSIÓN
LUMINARIAS DE TECHO
EMPOTRABLES DE TECHO
LUMINARIAS DE PIE



RETAIL

SPOT EMPOTRABLES
SISTEMA CARDÁN
PROYECTORES DE CARRILES
SISTEMAS LINEALES DE LUZ CONTINUA



INDUSTRIAL

LUMINARIAS PARA NAVES INDUSTRIALES
CARRILES Y REGLETAS
LUMINARIAS ESTANCAS

OUTDOOR



GENERAL OUTDOOR

LUMINARIAS DE TECHO
PLAFONES DE PARED/TECHO
LUMINARIAS DE PARED



ARCHITECTURAL

PROYECTORES
LUMINARIAS LINEALES DE SUPERFICIE
LUMINARIAS LINEALES DE EMPOTRAR
EMPOTRABLES DE SUELO
EMPOTRABLES DE PARED
BOLARDOS/BALIZAS
SUMERGIBLES



PROFESSIONAL

PROYECTORES
PROYECTORES ALTA POTENCIA Y ÁREAS DEPORTIVAS



URBAN

ILUMINACIÓN ÁREAS URBANAS
ILLUMINACIÓN VIAS PÚBLICAS
ILUMINACIÓN VIAL SUSPENDIDA A CABLE

GENERAL INDOOR

ILUMINACIÓN GENERAL PARA INTERIORES

DE SUSPENSIÓN



4
LIQUID

7
FL333/555 PL LED

9
FL300/600/625 PL LED



12
LUMINICA
16
LUMINICA UP

LUMINARIAS DE TECHO

20
FL333/555 AB LED



21
FL300/600/625 AB LED

LUMINARIAS DE PARED



23
SL740WL LED

EMPOTRABLES DE TECHO

24
FL333/555 EB LED

25
FL300/600/625 EB LED

EMPOTRABLES PARA TECHOS MODULARES

27
FL600/625 EL LED

29
FLSB 600/625EL LED

31
FL 600/625EL
MEDICUS LED

33
FL 600/625EL TW LED

34
FL300/315/600/625EL LED
RECTANGULAR

DOWNLIGHTS



36
DL185+



41
DL220+



46
DL LED



49
DLSB LED



54
DM190+



59
DM225+



64
DM LED

PARED/TECHO



67
WL ROUND



68
WL SQUARE



69
KL271 LED



70
KL376 LED



71
KL270 LED



72
KL375 LED

OFFICE

ILUMINACIÓN INTERIOR DE OFICINAS

DE SUSPENSIÓN



76
SL713PL ROUND LED



79
SL720PL ROUND LED



82
SL713PL FL LED



84
SL740PL FL LED



85
SL629 PL



87
SL624PLLB LED



90
SL713PL LED



92
SL719 PL LED



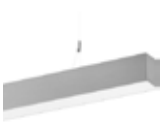
93
SL720 PL LED



95
SL740PL LED



97
SL764PL LED



100
SL787PL LED



102
SL789PL LED



105
SMALL LINE PL

LUMINARIAS DE TECHO



109
SL713AB ROUND LED



113
SL720AB ROUND LED



117
SL713AB FL LED



118
SL740AB FL LED



150
SL624AB LED



122
SL629 AB



124
SL630 AB



126
SL713AB LED



127
SL720AB LED



129
SL740AB LED



130
SL764AB LED



133
SL787AB LED



135
SL789AB LED

EMPOTRABLES DE TECHO



137
SL764EB LED



141
SL787EB LED



143
SL789EB LED

LUMINARIAS DE PIE



146
SL713SL LED



147
SL720 SL LED



150
SL730 SL



151
SL740SL



152
SL740SL LED

RETAIL

ILUMINACIÓN INTERIOR LOCALES COMERCIALES

SPOT EMPOTRABLES



156
EB431 LED



156
EB432 LED



156
EB433 LED



156
EB434 LED



156
EB435 LED



163
NV414 LED



165
NV417 LED



167
NV450 LED

SISTEMA CARDÁN



168
KA40EB LED



168
KA40EB LED



168
KA40EB LED



171
KA42EB LED



171
KA42EB LED



171
KA42EB LED

PROYECTORES DE CARRILES



174
AS425 LED



175
AS427 LED



177
AS442 LED



179
AS448 LED



181
RAILS - TRACKS

SISTEMAS LINEALES DE LUZ CONTINUA



182
MINI LED FL



190
MINI LED RD

INDUSTRIAL

LUMINARIAS INDUSTRIALES

LUMINARIAS PARA NAVES INDUSTRIALES



202
LAMA+



205
KOA



205
KOA MINI



208
KOA WALL



208
KOA WALL MINI



210
KOA BASIC



210
KOA BASIC MINI



212
BOX LAMA 08



212
LAMA KIT (IP 65)

CARRILES Y REGLETAS



215
TRY

LUMINARIAS ESTANCAS



220
NORMA+



224
KOA LINE



227
ACRO XS OPALED



228
ACRO XS FORTILED



229
ACRO XS CERTALED



230
ACRO XS



233
ACRO



235
IKE/LED



237
LF4



240
ESPERIA



243
ISTHAR/LED



245
GRILLE PROTECT

GENERAL OUTDOOR

ILUMINACIÓN EXTERIOR RESIDENCIAL

LUMINARIAS DE TECHO



248
QUASAR 10 CEILING



249
QUASAR CEILING



250
QUASAR 30 CEILING



251
MIMIK 10 CEILING



252
Q-CEILING

PLAFONES DE PARED/TECHO



254
BLIZ SQUARE 40



258
BLIZ ROUND 30



258
BLIZ ROUND 40



262
MAGICLICK 20/25



263
MAGICLICK 50



265
EKO+21/26



268
EKO 21/26



271
SUPERDELTA TONDO



273
CHIP TONDO



276
DROP 22/28



278
DROP 20/25



279
AURA



281
MULTI+ 30 PC



284
MULTI+ 40 PC



288
UNICA 23/28/38



290
TARTARUGA TONDA

LUMINARIAS DE PARED



292
MIMIK 10



294
MIMIK 20



298
MIMIK 30



300
QUASAR



302
QUASAR 10



304
QUASAR 20



306
QUASAR 30



308
PACK



311
POLO+ ZERO



312
POLO+ 1



313
POLO+ 2



314
POLO+ 3



315
POLO



317
AMON WALL



318
Q-WALL



320
BLIZ



323
MADEFORLED



324
NIKKO+21/27



328
NIKKO+45

331
NIKKO

333
MULTI+ 35

334
EKO+19

336
EKO 19

338
SUPERDELTA
OVALE/33

341
CHIP OVALE

344
TARTARUGA OVALE

ARCHITECTURAL

ILUMINACIÓN EXTERIOR ARQUITECTURAL

PROYECTORES


348
FOCUS+ ZERO KIT


348
FOCUS+ ZERO


350
FOCUS+ 1


352
FOCUS+ 2


354
FOCUS+ 3


356
TYCO 20LED

LUMINARIAS LINEALES DE SUPERFICIE


358
NOTTURNO


360
OMBRA


362
SPATIUM


363
STRIP SQUARE

LUMINARIAS LINEALES DE EMPOTRAR


366
STRIP SQUARE INGROUND


368
WAYLIGHT


371
TRACCIA


375
GROOVE 17

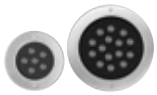
EMPOTRABLES DE SUELO


379
STEEL SQUARE

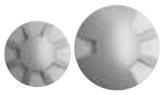

379
STEEL SQUARE


379
STEEL SQUARE


384
CRICKET 168+


386
CRICKET 168+/268+ COMPACT


390
CRICKET 168+ RAD


392
CRICKET 168+/268+ COMPACT RAD

EMPOTRABLES DE PARED


396
INSERT+ ZERO


397
INSERT+ 1


400
INSERT+ 1 MARINE


397
INSERT+ 2


401
INSERT 1/2


404
ALU TECH RO


404
ALU TECH RV


404
ALU TECH SQUARE

BOLARDOS/BALIZAS


406
MIMIK 10 POST


408
Q-LIGHT


409
PADO


411
STILO+ MINI / MIDI / MAXI

SUMERGIBLES


414
AQUA


416
AQUAMAXI

PROFESSIONAL

ILUMINACIÓN EXTERIOR PROFESIONAL

PROYECTORES



420
GUELL ZERO KIT



420
GUELL ZERO



422
GUELL 1



425
GUELL 2



427
GUELL 2.5



429
GUELL 3



431
GUELL 4



433
WIN+1



435
WIN+2



437
JOLLY 1



437
JOLLY 2



440
LEO



442
5STARS 1



445
5STARS 2



448
5STARS 1000



451
SPIDER

PROYECTORES ALTA POTENCIA Y ÁREAS DEPORTIVAS



453
SQUARE PRO



455
SQUARE PRO CG



459
RAY 2000 ECG



462
RAY-HF 2000



465
RAY



469
HORO

URBAN

ILUMINACIÓN EXTERIOR URBANA

ILUMINACIÓN ÁREAS URBANAS



474
KHA 5/9 LED



477
KHA SLIM 31/35/95



477
KHA SLIM 220



480
KHA SLIM 250



482
SPILLO MINI



482
SPILLO



486
AMON MINI



488
AMON MAXI



490
SQUARE+1



492
SQUARE+2



494
SQUARE+ 1/2
SYSTEMPARK



494
SQUARE+ 1/2
SOLUTION



494
SQUARE+ 1/2
SOLUTION WING



494
SQUARE+ 1/2
SOLUTION BAR

ILLUMINACIÓN VIAS PÚBLICAS



507
ATON LED



511
ATON HID



504
THEOS



504
THEOS MINI



514
KYRO 2



514
KYRO 1



519
LYRA 20 LED



521
LYRA 20



522
MYRA 12

ILUMINACIÓN VIAL SUSPENDIDA A CABLE



524
THEOS LUM



524
THEOS LUM MINI

PHASE OUT

La serie de productos aquí representados pertenecen a la colección Performance in Lighting y ya no se producirán más. De todas maneras, podremos satisfacer algunos pedidos hasta que agotemos las existencias de almacén.

Para más información, recomendamos que se ponga en contacto con el referente comercial de su zona.

GENERAL INDOOR



NEW YORK WALL LED



NEW YORK WALL



KUBA

OFFICE



SL624PLLB LED



NEW YORK LUM LED



NEW YORK LUM



NEW YORK AB LED



SL789SL LED

RETAIL



OPTALUM / LUX



JUEL LUM



JUEL WALL

INDUSTRIAL



LAMA KIT (IP 43)



MAG



STR RAPID



REK



IKE



ALS



LF8 FLU



LF8 HB

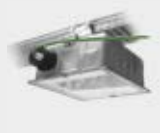


ISTHAR

SEAL 65 T5 SOP



ESPERIA BI



ESPERIA RM

PHASE OUT

PROFESSIONAL


YPSILON


WIN


LASER


SKYS

URBAN


HEDO


OIKOS


KONDOR LED


KONDOR


KYRO LED


LYRA 11


SQUARE 1


SQUARE 2

GENERAL OUTDOOR


LOGO ROUND

MULTI+ 30


MULTI+ 40


AURA PLAT


QUATRIX


TRACTO


MINI TRACTO


MAGICLICK


PLUS OVALE


PLUS TONDO


CLIPPER


ADMIRAL


TARGA


DUPLEX


SKYGUARD

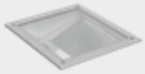

ALTHEA

ARCHITECTURAL


PULSAR FLOOD


TYCO 20-21-22


STEEL MOVI


CRICKET 25


GRADUS


GRADUS ROUND


GRADUS SQUARE


Q-LINE


Q-LED


JOKER LINE


SKYGUARD GARDEN


ALTHEA

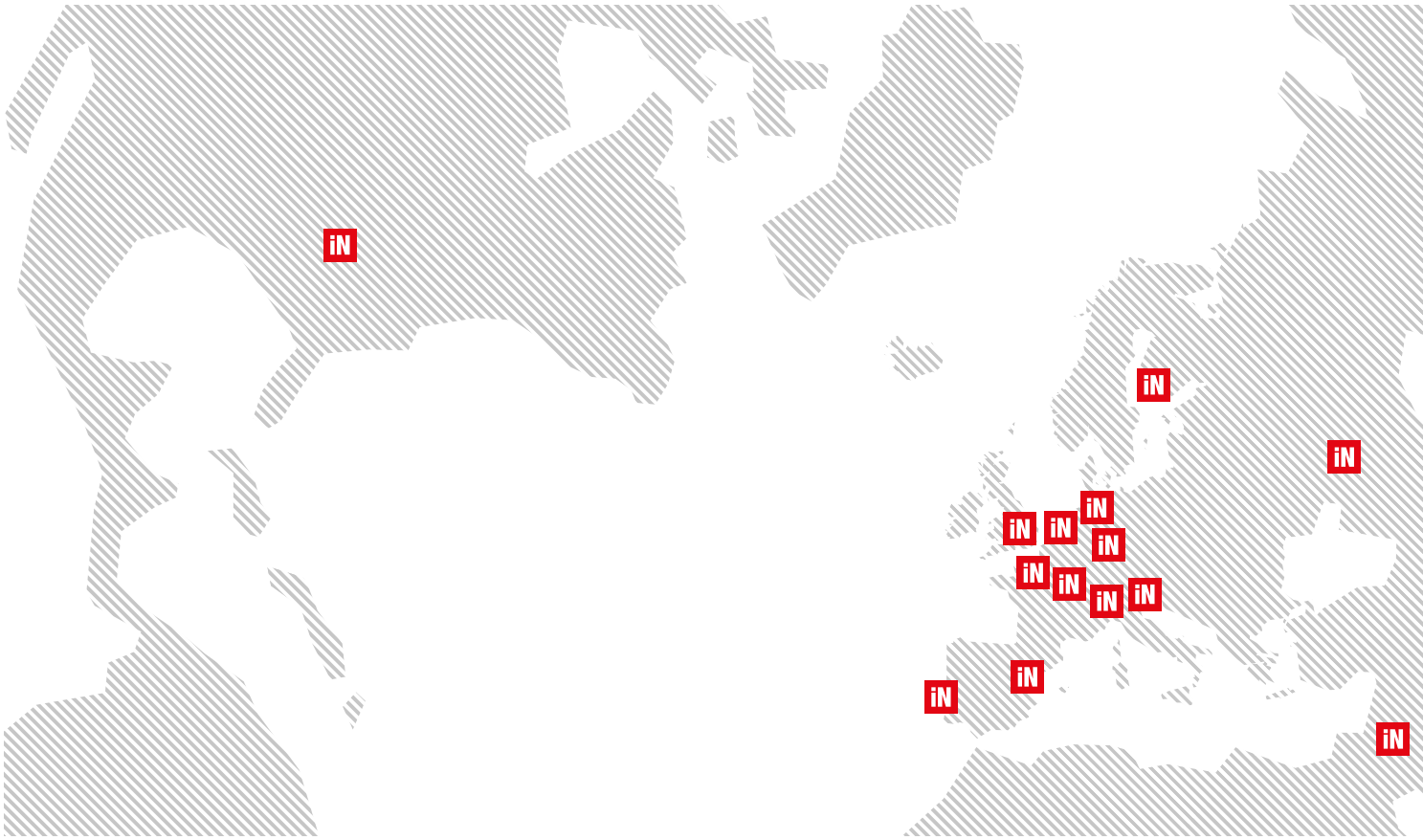
ERA

UWF 10

UWF 22

PERFORMANCE iN LIGHTING

El grupo cuenta con cinco fábricas de producción y varias filiales comerciales en todo el mundo.
Una realidad industrial única, sus marcas se distribuyen en más de 100 países.



PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

SBP S.p.A.
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FRANCE S.A.S.
Paris business unit
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 3090 5360
Fax +33 1 3090 1681
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Headquarters
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FRANCE S.A.S.
Strasbourg business unit
Impasse des Imprimeurs - ZI du Forlen
67118 Geispolsheim - France
Tel. +33 (0) 388 770777
Fax +33 (0) 388 773699
info.fr@pil.lighting



PERFORMANCE iN LIGHTING UK Ltd
Unit 4, Hepworth Park,
Brook Street, Lakeside,
Redditch, Worcestershire B98 8NZ - UK
Tel. +44 (0) 1527 58 49 26
Fax +44 (0) 1527 66 933
info.uk@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
Fax +358 10422 1861
info.fi@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING - ISRAEL
Moshav Hagor Meshek 401, P.O.B. 9102 P.T.
Tel. +972 3 93 40 350
Fax +972 3 93 40 350
Mob +972 53 2280477

PERFORMANCE iN LIGHTING ESPAÑA S.A.
Pol. Industrial "La Llana"
c/Pont de Can Claverí, 58
08191 Rubi (Barcelona) - Spain
Tel. +34 93 699 5554
Fax +34 93 699 5045
info.es@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING USA, Inc.
2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Phone +1 770 822 2115
Fax +1 770 822 9925
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING MIDDLE EAST
Dubai Airport Free Zone
P.O.Box. 371818, Dubai, U.A.E.
Tel. +971 4 2395146
info.mea@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING PORTUGAL
Estrada da Circunvalação 3558 / 3560
4435-186 Porto - Portugal
Tel. +351 229 770 624
Fax +351 229 770 699
info.pt@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING AUSTRALASIA Pty
15 Industrial Avenue,
4076 Wacol
Brisbane - Australia
Tel. +61 (0) 7 3335 3555
Fax +61 (0) 7 3335 3522
info@performanceinlighting.com.au

OOO PERFORMANCE iN LIGHTING RUSSIA
Reg. Office: Bolshoy Zlatoustinsky pereulok, 1, building 1
101000 Moscow - Russian Federation
Tel. +7 (906) 0926330
info.ru@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING





COMPAÑÍA

PERFORMANCE iN LIGHTING es un grupo internacional líder en el campo de la producción de luminarias compuesto por cinco unidades de producción; dos situadas en Italia, en Verona y Bérgamo, mientras que las demás se encuentran en Bélgica (Bruselas), Alemania (Goslar) y Estados Unidos, Georgia (Atlanta).

El grupo concentra en sí profesionalidad, conocimientos técnicos y experiencia en los diversos campos de la iluminación, para ofrecer a los diseñadores y calificadores una gama completa de luminarias y soluciones de iluminación.

MISIÓN

Ofrecer luminarias con un rendimiento, vida útil y diseño excelentes: ésta es la misión de PERFORMANCE iN LIGHTING. Para garantizar altos valores tecnológicos, calidad y seguridad de los productos, PERFORMANCE iN LIGHTING convierte su filosofía de diseño en el elemento unificador entre diversas empresas y experiencias para crear luminarias con un alto valor tecnológico y funcional.





LUMINOTECNIA

La excelente calidad de la luz es para PERFORMANCE iN LIGHTING un objetivo imprescindible, por lo tanto el grupo ofrece a los clientes y operadores del mundo contract un equipo experto de ingenieros capaz de efectuar cálculos de iluminación y brindar apoyo para optimizar cualquier proyecto arquitectónico.

El grupo publica, a través de sus laboratorios certificados, los datos fotométricos de cada luminaria realizada, comunicando con plena transparencia el consumo real y la eficiencia de cada código de producto (directiva ACUERDOS CLAROS).

I+D, DISEÑO, PLANIFICACIÓN

PERFORMANCE iN LIGHTING está orientada a la mejora continua mediante la búsqueda contante del delicado equilibrio entre forma y función, fusionando estos aspectos en luminarias y soluciones que puedan equilibrar el notable rendimiento de iluminación con una estética atemporal.

Rendimiento, belleza, facilidad de instalación y larga vida útil son objetivos establecidos por el concepto del producto, mediante un copioso esfuerzo intelectual en cada fase del diseño, prestando especial atención a cada mínimo detalle constructivo. Los productos están completamente concebidos y diseñados en Italia, Alemania y Bélgica.





PERSONAL, ÉTICA

Las personas componen el grupo. PERFORMANCE iN LIGHTING saca fuerzas de la calidad y pasión que cada colaborador infunde en su trabajo. La confrontación, el intercambio, la escucha y la empatía son la base de las políticas de gestión del grupo. Con el objetivo de prestar especial atención a la calidad de vida de sus colaboradores, el grupo facilita el compromiso de conciliar trabajo y familia y se compromete a crear un ambiente de trabajo saludable y eficiente.

ATENCIÓN A LA FORMACIÓN

ATENCIÓN A LA FORMACIÓN

En un mundo en el cual las innovaciones tecnológicas cada vez son más rápidas se vuelve central el tema de la formación profesional, y es por ello que, en colaboración con arquitectos, diseñadores de iluminación y socios seleccionados, organizamos encuentros y mesas redondas. Para el Grupo PERFORMANCE iN LIGHTING la formación continua del personal es el paradigma de nuestro ser empresa. Nos reconocemos desde siempre en las palabras de Claude Bernard: "Es lo que creemos que sabemos lo que nos impide aprender".





EL GRUPO PARA LO SOCIAL

Nuestro Grupo quiere "arrojar luz" no solamente sobre sus clientes, sino que consideramos importantísimas las iniciativas dedicadas a lo social. PERFORMANCE iN LIGHTING apoya desde hace muchos años a CINI Italia, una asociación sin ánimo de lucro, fundada con el objetivo de garantizar a los niños de las zonas más necesitadas del planeta el derecho a la atención y educación en la primera infancia, por ejemplo mediante el apoyo a las familias para aprender las normas higiénicas, sanitarias y didácticas para que la educación y el cuidado del niño puedan continuar y consolidarse incluso dentro del núcleo familiar.

Un compromiso con lo social, demostrado también en Italia con la realización de la guardería infantil Asilo Nidoblù que, fundada en 2002 en la sede de Colognola ai Colli, fue creada para dar cabida a niños de 7 a 36 meses y ofrecerles un programa socio-pedagógico, con una Granja Didáctica adyacente.

MEDIO AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD

PERFORMANCE iN LIGHTING siempre ha sido consciente y sensible a la cuestión de la protección de los recursos ambientales. Realiza un gran esfuerzo para optimizar los procesos de producción, en la adquisición de materias primas y en la selección de materiales reciclables para la producción, la logística y la comercialización. Ya desde la fase de diseño, piensa en cómo facilitar la eliminación de productos al final de su vida útil y en la recuperación de materiales utilizados hasta el 98%.

Desde el año 2004, PERFORMANCE iN LIGHTING forma parte del consorcio Ecolight – n.0029 (para el reciclaje de las luminarias, RAEE).
La gestión consciente y optimizada de las fuentes de energía también es evidente en las plantas de bajo impacto ambiental de sus unidades de producción. Desde el año 2013, PERFORMANCE iN LIGHTING produce de forma autónoma más del 50% de sus necesidades de energía de forma limpia mediante sus sistemas fotovoltaicos y, actualmente, está renovando su flota de vehículos de empresa reemplazándola con vehículos eléctricos o híbridos.





CALIDAD, PRUEBAS, CERTIFICACIONES

Todas las luminarias realizadas deben cumplir con las más estrictas normativas en materia de seguridad, calidad y duración. Por lo tanto, PERFORMANCE iN LIGHTING ha invertido en laboratorios técnicos internos que operan de acuerdo con la norma internacional ISO 17025 y están acreditados con la certificación CTF STAGE 2 (Customers'Testing Facilities – Stage 2) por el IMQ (Instituto Italiano de la Marca de Calidad). Estos laboratorios producen y firman la documentación técnica necesaria para la expedición de la Certificación Europea ENEC 03. Los mismos laboratorios también están cualificados para llevar a cabo pruebas de acuerdo con los estándares americanos (UL). Actualmente el grupo PERFORMANCE iN LIGHTING cuenta con tres laboratorios para pruebas de duración y seguridad de las luminarias y tres cámaras fotométricas con fotogoniómetros propios.
El esfuerzo constante para mejorar la calidad de los productos y servicios ha asegurado que PERFORMANCE iN LIGHTING se certifique de acuerdo con un sistema de calidad que cumpla con la norma ISO 9001-2008 para todo el ciclo de producción: de las actividades de diseño y producción, hasta la logística y comercialización de sus luminarias.

Desde 2012, primera empresa en su sector, PERFORMANCE iN LIGHTING garantiza todos sus productos por 5 años.

CE — Todos los aparatos que cumplen con la Norma Europea 95/2001 son marcados con CE.

UNI — El laboratorio interno trabaja siguiendo la norma UNI EN ISO 17025:2005 permitiendo a PERFORMANCE iN LIGHTING poder ejecutar todas las pruebas relativas a la seguridad de sus productos, garantizando que los mismos cumplan con todas las normas europeas y extraeuropeas que se puedan aplicar.

ENEC 03 — Los aparatos de iluminación y los componentes ENEC han sido aprobados por un Laboratorio de Certificación tercero y cumplen con las normas europeas de seguridad. Las empresas que ofrecen productos ENEC aplican un sistema de calidad que cumple con las normas UNI EN ISO 9001.

RCM — La marca RCM "Regulatory Compliance Mark" certifica que cada producto eléctrico y electrónico cumple con los requisitos obligatorios en Australia y Nueva Zelanda, como por ejemplo, seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética.

EAC — La marca EAC certifica la conformidad de los productos con el reglamento en vigor en la zona aduanera euroasiática, lo que le permite acceder a los mercados de Bielorrusia, Rusia y Kazajstán.

VDE — La marca VDE documenta la seguridad y conformidad con las normas de un producto electrotécnico en cuanto a sus riesgos eléctricos, mecánicos, térmicos, tóxicos y de otro tipo. La marca es concedida exclusivamente por el instituto de ensayo y certificación VDE (VDE-PZI). Un fabricante sólo puede distinguir sus productos con la marca VDE tras una comprobación exitosa y la expedición del certificado correspondiente.

LABORATORIOS DE PRUEBAS

Todas las actividades de testing se llevan a cabo bajo la vigilancia anual de los organismos de certificación: **IMQ S.p.A**. y **UL**.

Los laboratorios de pruebas están reconocidos por **IMQ** y **VDE** según el procedimiento **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** para la liberación de la marca ENEC de acuerdo con las siguientes normas:

IEC/EN 60598-1
Luminarias

IEC/EN 60598-2-1
Luminarias – Parte 2: Requisitos especiales. Luminarias fijas para uso general

IEC/EN 60598-2-2
Luminarias – Parte 2: Requisitos especiales. Luminarias empotradas

IEC/EN 60598-2-3
Luminarias – Parte 2-3: Requisitos especiales. Luminarias para alumbrado público

IEC/EN 60598-2-4
Luminarias – Parte 2-4: Requisitos especiales. Luminarias móviles de uso general

IEC/EN 60598-2-5
Luminarias – Parte 2-5: Requisitos especiales. Proyectores

IEC/EN 60598-2-7
Luminarias – Parte 2-7: Requisitos especiales. Luminarias móviles para jardines

IEC/EN 60598-2-1
Luminarias – Parte 2-13: Requisitos especiales. Luminarias empotradas al suelo

IEC/EN 6598-2-1
Luminarias – Parte 2-18: Requisitos especiales. Luminarias para piscinas y usos similares

IEC/EN 62031
Módulos LED para iluminación general – Especificaciones de seguridad

Además están reconocidas por **UL** según el procedimiento **WTDP (Witness Test Data Program)** para la liberación de la **marca UL** de acuerdo con las siguientes normas:

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

En el interior de los **Laboratorios** también está presente una Cámara equipada (con los mejores **EMI Receiver**), para la medición de las interferencias electromagnéticas **(EMC)** donde se verifica el cumplimiento de la conformidad de los productos, según las normas del sector más importantes como:

CISPR 15
Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares

EN 55015
Norma Europea, Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares

IEC EN 61000-3-2
Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites - Límites para las emisiones de corriente armónica

LABORATORIOS FOTOMÉTRICOS

También hemos realizado considerables inversiones para los **Laboratorios Fotométricos**, reconocidos por UL, climatizados a 25°C y equipados con **Fotogoniómetros de diversos tipos (T2 y Type C)**, **Espectroradiómetros**, y **Data Logger Multimeter** con los cuales se pueden detectar los parámetros del flujo luminoso, los parámetros eléctricos, la temperatura y todas las características de colorimetría, como se describe en las normas de referencia que se indican a continuación.
Estos datos se recopilan y gestionan de forma automática mediante un software que produce una detección fotométrica y colorimétrica completa.
La medición y elaboración de los datos se lleva a cabo de acuerdo con las siguientes normas:

UNI EN 13032-1
Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias – Parte 1: Medición y formato de archivo

UNI EN 13032-4
Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias – Parte 4: Lámparas LED, módulos y luminarias

IES LM-79-08
Mediciones eléctricas y fotométricas de las luminarias tecnología LED.

CONTROLES EN PRODUCCIÓN:

Todas las luminarias producidas se someten a numerosos y meticulosos controles directamente en la línea de producción. Estos controles se efectúan con instrumentos verificados y gestionados en el interior de los procedimientos del sistema de calidad junto con las indicaciones de la tabla: "Valores mínimos para las pruebas eléctricas" de la norma **IEC/EN 60598-1** Luminarias. Esto garantiza la fiabilidad y el cumplimiento de los productos ante las expectativas de seguridad y rendimiento del Cliente.

FORMACIÓN DEPARTAMENTO TÉCNICO:

Una fundamental importancia se da a la formación específica de todo el departamento técnico, que participa constantemente a los cursos de actualización propuestos por las asociaciones profesionales y los varios organismos de certificación.
La compañía participa en las reuniones de las asociaciones profesionales (ASSIL) y está presente en los subcomités 34D y 34A del CEI (Comité Electrotécnico Italiano).

ILUMINAR CON LOS LEDS – RIESGO FOTOBIOLÓGICO

Con la llegada en el mercado de la tecnología LED de alta potencia, que puede utilizarse como auténtica iluminación y no solamente como luz de señalización, hemos asistido a una comercialización particularmente confusa de productos con bajo rendimiento y poco seguros desde el punto de vista de la seguridad fotobiológica.
Para superar la escasa calidad de los LEDs, el grupo PERFORMANCE iN LIGHTING ha optado por utilizar LEDs de alta potencia y de marca superior.

A nivel internacional ha nacido la norma: **EN62471 (IEC62471).** La cual trata el problema del riesgo foto-biológico de la fuente luminosa de manera transversal, haciendo referencia en particular a los dispositivos LED, por consiguiente, los productos que utilizan especiales tipos de lámparas de descarga y los LEDs deben cumplir también con los requisitos indicados en esta norma.
Una norma cuya clasificación en **GRUPOS DE RIESGO FOTOBIOLÓGICO** afecta a las luminarias.

Los grupos de riesgo se establecen de la manera siguiente:

Grupo de Riesgo exente:
Las luminarias no presentan ningún riesgo fotobiológico.

Grupo de Riesgo 1:
Las luminarias no pueden causar daños fotobiológicos ya que el riesgo es cancelado por la normal reacción de comportamiento de una persona expuesta a una fuente luminosa

Grupo de Riesgo 2:
Las luminarias no pueden causar daños fotobiológicos ya que el riesgo es cancelado por la respuesta instintiva al apartar la mirada de una luz muy fuerte y brillante o a causa de sufrimiento térmico.

Grupo de Riesgo 3:
Las luminarias pueden causar daños fotobiolócicos, el riesgo es elevado incluso debido a una exposición breve o instantánea. El uso para la iluminación general se desaconseja encarecidamente.

PANTALLAS DE VIDRIO

Pantallas de vidrio en lámina

Los vidrios en lámina montados en nuestras luminarias están realizados en vidrio templado "de seguridad" lo que significa que, en caso de rotura, el vidrio se rompe en pequeñas piezas, que normalmente no son peligrosas para las personas y objetos.

Los vidrios templados están fabricados en las mejores fábricas con procesos automáticos y continuamente controlados. Los vidrios se comprueban con test de fragmentación destructivos antes de su instalación en nuestras luminarias.

Contando con estas pruebas estadísticas no se puede garantizar que sean irrompibles. Puede suceder que durante las primeras horas de funcionamiento se fragmenten (en un porcentaje orientativo de ≤ 0,3 %).

Se recomienda instalar rejas de protección en las luminarias de gran dimensión montadas en áreas de pública concurrencia, disponibles como accesorios.

PANTALLAS DE VIDRIO PRENSADO

Las pantallas de vidrio prensado están realizadas en vidrio sódico-cálcico. La particular composición de nuestro vidrio aumenta la transmitancia en torno al 89% (téngase presente que un vidrio sódico-cálcico de ventanas tiene una transmitancia de aproximadamente el 85%).

Todos nuestros vidrios prensados se templan con el temple físico o químico, aumentando así su resistencia al choque térmico y mecánico.

Nuestros vidrios prensados, en su mayoría, se pintan internamente con una mejora estética y del anti-deslumbramiento.

A veces, nuestros vidrios prensados se someten a un proceso de grabado al ácido, en el que el ácido fluorhídrico aumenta aún más la resistencia del vidrio al choque térmico y mecánico, alisando las microfisuras superficiales.

Todos los vidrios templados están fabricados en las mejores fábricas con procesos automáticos y continuamente controlados.

También en este caso, a pesar de todas las precauciones tomadas, no se puede garantizar que sean irrompibles. Excepcionalmente, en porcentajes orientativos de ≤ 0,3 %, puede suceder que durante las primeras horas de funcionamiento de la luminaria se fragmenten, algo que hay que tener en cuenta.

RESISTENCIA QUÍMICA

	Acero Inoxidable	Aluminio **AL**	Poliamida **PA**	Metacrilato **PMMA**	Policarbonato **PC**
Acetona	●	●	●	○	◖
Acetato etílico	●	●	●	○	○
Acido arsénico		○		●	●
Acido acético , 30%	○	●	○	◖	◖
Acido brómico	●	○	○	○	○
Acido cloroso <20%	○	○	○	●	●
Acido cítrico <20%	◖	◖	◖	●	●
Acido fórmico <30%	◖	○	○	◖	◖
Acido nítrico <20%	◖	◖	○	◖	◖
Acido sulfúrico <50%	○	○	○	●	●
Clima marino	◖	◖	◖	●	●
Solución cloruro sódico	●	●	◖	●	●
Agua oxigenada <40%	●	●	○	○	◖
Alcohol <30%	●	◖	●	●	●
Alcohol etílico	●	●	●	◖	●
Acido isopropílico	●	◖	●	○	◖
Amoniaco <25%	●	●	◖	●	◖
Dioxido de carbono	●	●	◖	●	●
Anilina	●	●	○	○	○
Benzol	●	◖	●	○	○
Gasolina	●	●	●	●	●
Cetonas	●	●		○	○
Vapores de cloro	○	●	○	◖	◖
Cloroformo	◖	○	○	○	○
Clorofenol	●	●		○	○
Cloruro de metilo	●	◖	○	○	○
Cloruro cálcico	◖	●	○	●	●
Aceite de terpentina	●	●	●	◖	○
Eter	◖	●	●	○	○
Aceite de eter	●	●	●	●	◖
Fenoles	●	◖	○	○	○
Glicerol	●	●	●	●	◖
Grasa animales	●	●	●	◖	○
Acidos grasos vegetales	●	●	●	◖	○
Disolventes sintéticos	●	●	○	●	◖
Metanol	●	◖	◖	○	○
Aceite mineral	●	●	●	●	○
Aceite vegetal	●	●	●	●	◖
Aceite de silicona	●	●	●	◖	●
Monóxido de carbono	●	●	●	●	●
Ozono	●	●	○	●	◖
Hidróxido sódico	◖	◖	○	●	●
Sosa caústica <2%	●	○	○	●	○
Sosa caústica <10%	●	○	○	●	○
Sulfato de aluminio	●	●	●	●	●
Sulfato de cobre	●	●	◖	●	●
Sulfuro de hidrógeno	●	●	●	●	●
Tetracloruro de carbono	○	●	●	○	○
Toluol	●	●	●	○	◖
Tricloroetileno	○	●	◖	○	○
Xylol	●	●	●	○	○

● Resistente

◖ Parcialmente resistente

○ No resistente

GUÍA PARA LA CONSULTA

Todas las páginas de presentación de los productos están organizadas según un esquema similar, con la información principal siempre en la misma posición, para facilitar la consulta.

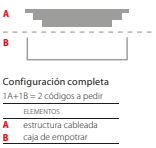




YouTube video



www.youtube.com/user/performancelighting



CONFIGURACIÓNES

Los productos cuya aplicación sea de poste, ménsula, carril o de empotrar, a menudo requieren que en el pedido se tengan que indicar varios códigos para completar toda la configuración.
En estos casos hay tablas con ejemplos que ilustran las combinaciones.



GLOSARIO: SIGNIFICADO DE PALABRAS Y TÉRMINOS

Pulsed flux @ Tj 25°C
Valor del flujo puramente teórico: el LED es alimentado durante una fracción de segundo y medido con fotómetro en frío, condición bajo la cual genera el máximo flujo posible.

DC flux @ Tj 85°C
Valor nominal del flujo, más cercano a la realidad: el LED (al aire libre, no montado dentro de ninguna luminaria) medido con fotómetro durante el funcionamiento normal, a una precisa corriente y mantenido a una temperatura de unión de 85°C.

Flujo real (lumen)
La auténtica «cantidad de luz» generada por la luminaria, es decir el valor real del flujo emitido por el producto en condiciones de uso normales.

LED Y LIFETIME:

«**L**» Con el parámetro "L" se establece el porcentaje de atenuación del flujo luminoso referido a las horas de funcionamiento útiles.

«**B**» El parámetro "B" indica el porcentaje de los leds que no mantendrán las características de emisión luminosa determinada por el parámetro "L", por lo tanto indica el porcentaje de los leds que harán menos luz, pero que no se apagarán completamente.

«**C**» Indica el valor de porcentaje que representa la cantidad de diodos que cesarán de funcionar después del valor, expresado en miles de horas de funcionamiento proporcionado por el fabricante de la luminaria.

«**F**» Indica el porcentaje de avería o imperfección de los LEDs, ya que establece, además del porcentaje de componentes que NO mantienen las características del flujo luminoso declaradas (B), también el porcentaje de mortalidad del componente LED.

Tasa de imperfección "F" = valor "B" + valor "C"

Ejemplo:
L80B10C2 @ 50.000 h
«L»: atenuación del flujo luminoso igual al 20% después de 50.000 horas de funcionamiento.
«B»: el 10% de los LEDs superan el objetivo de pérdida del 20% del flujo (es decir que se atenuarán más).
«C»: el 2% de los LEDs cesan de funcionar antes de las 50.000 horas de funcionamiento.
También puede ser indicado como estadística de interpolación F=B+C.

Ejemplo:
Theos L80F10 @ 60.000 h
Dentro de 20 años (60.000 h @ 8 h / día):
«L» => todos los LEDs se desvalorizarán en un promedio del 20% del flujo.
«F» => el 10% de los LEDs se desvalorizarán más del 20% (es decir del valor indicado por L) o ya no funcionarán.



www.performanceinlighting.com

Las luminarias que aparecen en las siguientes páginas están en constante evolución debido a la tecnología LED.
Se ruega visitar la web **www.performanceinlighting.com** *para conocer la última versión disponible.*

Todos los datos contenidos en el catálogo no constituyen ningun compromiso por parte de la Empresa que se reserva el derecho de realizar las modificaciones que estime oportunas. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo.

LEYENDA ICONOS

IP 20	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 12 mm. Ninguna protección contra el agua.
IP 23	Protección contra la penetración de cuerpos sólidos ø ≥ 12 mm y contra la lluvia.
IP 40	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 1 mm. Ninguna protección contra el agua.
IP 41	Protección contra la penetración de cuerpos solidos de ø 1 mm y contra las gotas de agua a caída vertical.
IP 43	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos cuya dimensión mayor sea superior a 1 mm. Protegido contra la lluvia.
IP 44	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos mayores a 1mm. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.
IP 45	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos mayores a 1mm. Protegido contra los chorros de agua de todas las direcciones.
IP 50	Protegido contra la penetración de polvo. Ninguna protección contra el agua.
IP 54	Protegido contra la penetración de polvo. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.
IP 55	Protegido contra la penetración de polvo. Protegido contra los chorros de agua de todas las direcciones.
IP 64	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra las salpicaduras de agua de todas las direcciones.
IP 65	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra los chorros de agua de todas las direcciones.
IP 66	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra potentes chorros de agua de todas las direcciones.
IP 67	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido contra las inmersiones temporales.
IP 68	Protegido totalmente contra la penetración de polvo. Protegido frente a inmersión continua.
XX m	Distancia minima de instalación con la superficie iluminada.
XX° C	Resistente al hilo incandescente
F	El aparato puede ser instalado sobre superficies normalmente inflamables.
CE	Certificado CE
ENEC	Certificado ENEC
EAC	Certificado EAC
RCM	Certificado RCM
CLASSE I	Aparatos con toma de tierra de seguridad.
CLASSE II	Con doble aislamiento o aislamiento reforzardo sin toma de tierra.
CLASSE III	Aparato alimentado en muy baja tension (menos de 50 Voltios). Los aparatos de clase III con este simbolo no pueden tener la toma de tierra.

QUICK	Instalación rápida
WATER DRAIN	Autodrenante/ drenaje desviado
WATER STOP	Protegido contra la succión de humedad y condensación
	Temperatura no peligrosa
	Pisable
	Transitable
EN	Conforme a la norma DIN EN
FULL CUT OFF	Emisión luminosa hacia arriba protegida
-XX°	Uso en condiciones críticas
	Manutención facilitada
	Entrada de tubo lateral
	Instalable en línea continua
	Conexión en cascada
	Cableado en cascada
	Conforme a la norma DIN 18032-3

	Doble encendido
	Celula crepuscolar
IR	Control presencia/ control flujo
HF	Detector de presencia por alta frecuencia
IR	Detector de presencia por infrarrojos
1-10 V	Regulación 1-10V
DALI	Regulación DALI
KELVIN	Blanco dinámico
SMART	Dispositivos de control de la luz SMART!
	Human Centric Lighting
	Reducción de potencia automática
	Reducción de potencia mando hilo piloto
	Óptica orientable
CLA	Interruptor lámpara halógena
	Fusible
HR	Hot restrike
1h	Iluminación de emergencia 1 h
2h	Iluminación de emergencia 2 h
3h	Iluminación de emergencia 3 h

... mm	Dimensión de corte en el falso techo.
IK06 0,5J	Codigo que identifíca el grado de protección de los difusores contras los choques mecanicos externos.
xx3	Resistencia mecanica del difusor (tercera cifra) según la norma Francés NF C 20-010.

LEYENDA DE LOS COLORES

	Color	Descripción	Acabado	ex PIL	ex SBP	ex SPITTLER	ex LUMIS
	AN-20	Antracita metaliz	Brillante	AN2	-	-	-
	AN-40	Antracita	Brillante	AN4	-	-	-
	AN-96	Antracita metaliz	Rugoso	AN3	96	-	-
	BK-81	Negro	Rugoso	BK1	81	-	-
	BK-RAL9005	Negro RAL9005	Brillante	-	80	-	-
			Rugoso	-	-	RAL9005	-
	BR-10	Latón natural	Brillante	BR1	-	-	-
	GR-11	Gris anodizado	Mate	GR4	11	-	-
	GR-20	Gris metalizado	Brillante	GR2	-	-	-
	GR-94	Gris metalizado	Rugoso	GR3	94	-	-
	GR-EV1	Gris anodizado	Mate	-	-	EV1 (eloxal)	-
	GR-RAL7035	Gris RAL7035	Mate	-	90	-	-
	GR-RAL9006	Gris RAL9006	Rugoso	-	-	RAL9006	GR1
	INOX	Inox	Brillante	SSI	-	-	-
			Mate	-	04	-	-
	IVORY-10	Marfil	Rugoso	IV1	-	-	-
	SL-10	Plata	Brillante	SL1	-	-	-
			Mate				
	WH-87	Blanco	Brillante	-	-	-	WH1
			Rugoso	WH1	87	-	-
	WH-RAL9003	Blanco RAL9003	Brillante	-	88	-	-
	WH-RAL9010	Blanco RAL9010	Rugoso	-	-	RAL9010	-
			Brillante	-	85	-	-
	WH-RAL9016	Blanco RAL9016	Brillante	-	-	RAL9016	-
			Rugoso				

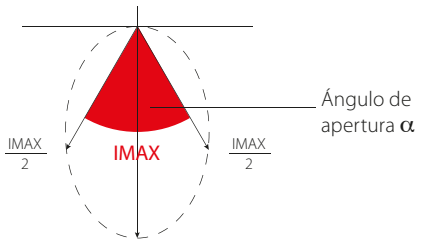
IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS ÓPTICAS

En los aparatos de iluminación del grupo PERFORMANCE iN LIGHTING podemos encontrar varios tipos de ópticas según el empleo para el cual han sido diseñados los aparatos.
La óptica se identifica como el conjunto de aparatos tendientes a dirigir la luz generada por una fuente luminosa y orientarla hacia una dirección particular, determinando de este modo la emisión luminosa del aparato.

En función de esta emisión luminosa PERFORMANCE iN LIGHTING clasifica las ópticas en los siguientes tipos:

- ópticas circulares (o roto-simétricas)
- ópticas elípticas
- ópticas simétricas
- ópticas asimétricas
- ópticas viales
- ópticas para pistas de bicicletas y peatonales
- ópticas para cruces peatonales
- ópticas Simétricas para serie de luminarias con doble emisión

El esquema de aquí abajo identifica los datos que se citarán en las páginas siguientes, relativos al ángulo de apertura del haz luminoso.



IMAX = intensidad luminosa máxima, es decir, el valor máximo entre las intensidades del haz luminoso emitido.

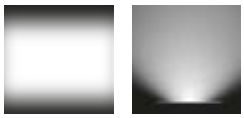
Ángulo de apertura del haz luminoso = ángulo en un plano de conexión para el eje del haz delimitado por las direcciones de las intensidades luminosas equivalentes al 50% del Imax.
Según el valor α de apertura podemos encontrar ópticas concentrantes, medias y difusoras.

Por convención consideramos/clasificamos:

Tipología de apertura del haz luminoso (α)		*Sigla de identificación*
Intensiva	(0° ≤ 20°)	I
Media	(21° ≤ 45°)	M
Ancha	(46° ≤ 75°)	W
Extra ancha	(>75°)	EW

Sólo para las ópticas circulares (rotosimétricas) en cambio consideramos/clasificamos:

Tipología de apertura del haz luminoso (α)		*Sigla de identificación*
Intensive	(0° ≤ 20°)	I
Medium	(21° ≤ 45°)	M
Intensive Wide	(46° ≤ 60°)	IW
Medium Wide	(61° ≤ 75°)	MW
Extra Wide	(>75°)	EW



ÓPTICAS SIMÉTRICAS
Por ópticas simétricas PERFORMANCE iN LIGHTTING identifica aquellas ópticas que presentan una emisión simétrica respecto a los planos α y β.
La simetría entre los dos planos puede ser idéntica, (en este caso nos encontramos frente a ópticas con distribución luminosa cuadrada), como diferente (ópticas con distribución luminosa rectangular).

EJEMPLO
SIGLA DE LAS ÓPTICAS SIMÉTRICAS: S/XX
donde:
S = Simétrico
XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

Por ejemplo: S/I - S/M - S/W - S/EW

Por convención se considera la apertura del haz del Plano α.
En caso de ópticas múltiples comprendidas en el mismo haz de apertura se distinguirán introduciendo, posteriormente, el valor numérico de la apertura del haz.

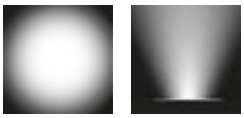
Por ejemplo: S/W50 - S/W60

DENOMINACIÓN ÓPTICAS SIMÉTRICAS		
Indicaciones obligatorias		Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Tipo de apertura	Angulo de apertura plano α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	superior a 75°



ÓPTICAS SIMÉTRICAS PARA SERIE DE LUMINARIAS CON DOBLE EMISIÓN
Con esta clasificación PERFORMANCE iN LIGHTING identifica el tipo de emisión luminosa de las luminarias en el interior de aquellas series que presentan modelos con luz directa, indirecta y/o mixta.

DENOMINACIÓN ÓPTICAS SIMÉTRICAS PARA LUMINARIAS CON DOBLE EMISIÓN			
Tipo de óptica	Sigla	Tipo de emisión	
S	S/A	Luz simétrica directa	
	S/B	Luz simétrica principalmente directa	
	S/C	Luz simétrica uniforme directa - indirecta	
	S/D	Luz simétrica principalmente indirecta	
	S/E	Luz simétrica indirecta	



ÓPTICAS CIRCULARES
Por ópticas circulares PERFORMANCE iN LIGHTING identifica aquellas ópticas que generan una emisión luminosa que presentan una simetría de revolución alrededor del eje A.
El ángulo de apertura del haz es generalmente constante en todos los planos.
Los reflectantes que generan estas ópticas tienen generalmente una boca circular.

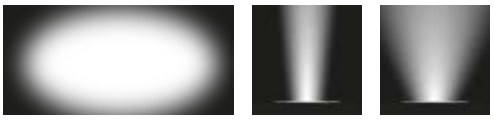
EJEMPLO
SIGLA DE LAS ÓPTICAS CIRCULARES: C/XX
donde:
C = Circular
XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

Por ejemplo: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

En caso de ópticas múltiples comprendidas en el mismo haz de apertura se distinguirán introduciendo, posteriormente, el valor numérico de la apertura del haz.

Por ejemplo: C/IW46 - C/IW50

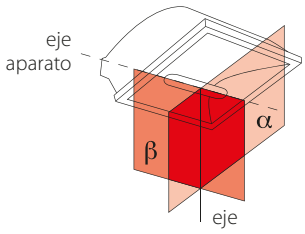
DENOMINACIÓN ÓPTICAS CIRCULARES		
Indicaciones obligatorias		Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Tipo de apertura	Angulo de apertura
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	superior a 75°

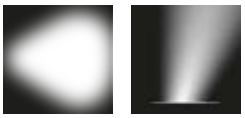


ÓPTICAS ELÍPTICAS
Por ópticas elípticas PERFORMANCE iN LIGHTING identifica aquellas ópticas de tipo circular pero que difieren de aquellas circulares roto-simétricas porque la apertura del haz luminoso en los planos α y β es simétrica, pero muy diferente entre sí.
La distribución luminosa es marcadamente elíptica.

EJEMPLO
SIGLA DE LAS ÓPTICAS ELÍPTICAS: E A X B
donde:
E = Elíptica
A = Apertura del haz luminoso en el plano α expresada en grados
B = Apertura del haz luminoso en el plano β expresada en grados

Por ejemplo: E 10°x45°





ÓPTICAS ASIMÉTRICAS
Por ópticas asimétricas PERFORMANCE iN LIGHTING identifica aquellas ópticas que presentan generalmente en el Plano α una distribución luminosa asimétrica con un punto de máxima concentración.
El eje de paso para el punto de concentración máxima y el punto caracterizado por el eje de la lámpara es llamado eje del Imax.
La distribución luminosa, en cambio en el plano β puede ser simétrica o asimétrica.
Una óptica asimétrica puede presentar simetría respecto a un solo plano.

EJEMPLO
SIGLA DE LAS ÓPTICAS ASIMÉTRICAS: A/XX
donde:
A = Asimétrico
YY = valor numérico del ángulo del Imax.
El ángulo del Imax es el ángulo comprendido entre el eje A y el eje del Imax.
XX = identifica la denominación abreviada del ángulo de apertura

Por ejemplo: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Por convención se considera la apertura del haz del Plano α.

Por ejemplo:
A30/M = Óptica asimétrica con Imax 30° y apertura Media
A45/I = Óptica asimétrica con Imax 45° y apertura Intensiva

En presencia de ópticas asimétricas múltiples con el mismo valor de Imax y la misma franja de apertura del haz será necesario distinguirlas introduciendo, posteriormente al tipo de apertura, el valor numérico de la apertura del haz.

Por ejemplo A45/M25 - A45/M40

DENOMINACIÓN ÓPTICAS ASIMÉTRICAS			
Indicaciones obligatorias			Indicaciones suplementarias
Tipo de óptica	Angulo del Imax	Tipo de apertura	Angulo de apertura plano α
A	Valor numérico del ángulo del Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	superior a 75°

AWARDS

PREMIOS PARA LA ILUMINACIÓN 2018

PERFORMANCE iN LIGHTING gana 3 iF DESIGN AWARD 2018

LIGHT-PERFORMER® ha sido premiado en la disciplina Communication, Apps / Software
LAMA+ y TRACCIA han sido premiadas en la disciplina Product, Lighting

El premio es organizado cada año por la International Forum Design GmbH, la más famosa organización independiente de diseño a nivel mundial, con sede en Hannover.
LIGHT-PERFORMER®, LAMA+ y TRACCIA han sido seleccionadas por un jurado de 63 expertos procedentes de todo el mundo, gracias a la capacidad de combinar un diseño atractivo con el máximo rendimiento de iluminación. La selección fue feroz: más de 6400 participantes de 54 países diferentes.

LIGHT-PERFORMER®

www.light-performer.com



TRACCIA

OUTDOOR | ARCHITECTURAL |
LUMINARIAS LINEALES DE EMPOTRAR



LAMA+

INDOOR | INDUSTRIAL |
LUMINARIAS PARA NAVES INDUSTRIALES



www.light-performer.com

YouTube video

LIGHT-PERFORMER®

EL CONFIGURADOR DE LUZ



LIGHT-PERFORMER® ofrece una configuración rápida y modular en pocos pasos estructurados de forma lógica. El manejo del configurador es sencillo y claro y permite configurar un sistema de iluminación complejo en cinco minutos. Al acabar, el usuario tiene la posibilidad de elegir entre varias opciones de exportación y, por ejemplo, transferir un archivo técnico al programa DIALux. Con esta novedad mundial se puede obtener, además de la información técnica, también los resultados técnicos de iluminación inmediatamente. Toda la configuración se puede guardar en una carpeta para poder consultarla en cualquier momento.

DIALux

AUTODESK REVIT

RELUX light simulation tools

¡NOVEDAD MUNDIAL!
Con solo dos clics ya puede empezar a planificar su configuración en DIAlux, Revit®, Relux.

DXF

LIGHT-PERFORMER® le ofrece la configuración cono archivo DXF para intercambiar datos con CAD.

MONTAJE

LIGHT-PERFORMER® genera instrucciones individualizadas y adaptadas a cada etapa del montaje de cualquier sistema de luminarias.

SERVICIO

¿Quiere un presupuesto? ¿Necesita ayuda en línea? ¡Solicítelo con un clic! Nuestros técnicos le ofrecerán ayuda en línea.

HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO

dimSMART!®

ATENUACIÓN Y CONTROL SIN CABLES



Con dimSMART!, PERFORMANCE IN LIGHTING ofrece un sistema sencillo para atenuar y controlar luminarias sin cables. El control se realiza con el smartphone
(iOS o Android) y una aplicación gratuita fácil de utilizar y equipada con muchas funciones integrada en el smartphone. Con ella, el usuario puede definir ambientes y configurar grupos de luminarias a su gusto. dimSMART! utiliza Bluetooth para la conexión y no es necesario conectarse a una red WiFi ni contar con cableado DALI. Por eso, dimSMART! es ideal para instalaciones ya existentes.
dimSMART! está disponible como opción para las nuevas series SL719 LED y SL720 LED.

SMART

LIGHT CONTROL SYSTEM 868 MHz

YouTube video



El sistema se basa en una plataforma wireless de 868 MHz e incluye luminarias equipadas con un dispositivo altamente inteligente para una gestión completa de la luz, una gama completa de sensores para la detección de la persona y de los niveles de iluminación y centrales especiales para el control.
Con SMART PLUS es posible realizar sistemas capaces de interactuar dinámicamente con el ambiente circundante, modulando el nivel de flujo de las luminarias en función de la variación de la luz natural, o en función de la necesidad específica, gracias a la detección de personal en el ambiente de trabajo. Todo ello controlado mediante wireless sin la necesidad de ninguna línea de control adicional.
La flexibilidad del sistema es máxima gracias a un software de gestión específico con el cual se pueden programar las luminarias según necesidad en cualquier momento, incluso con luminarias instaladas.
Para la realización o el diseño de sistemas con SMART PLUS póngase en contacto con la empresa.

HCL / TUNABLE WHITE

HUMAN CENTRIC LIGHTING Y TUNABLE WHITE



La luz natural cambia continuamente de luminosidad y color e influye enormemente en el biorritmo de las personas.
Las lámparas equipadas con Human Centric Lighting (HCL) cambian de luz a lo largo del día de la misma manera y pueden devolver a las personas un trocito de naturaleza gracias a la luz artificial. El control se realiza mediante un software que se puede configurar libremente y que varía la luz indirecta de las lámparas de pie regulando el nivel de intensidad y el color de la luz (desde 2700 hasta 6200 K) en función de la hora del día. La proporción de luz directa, como iluminación de la zona de trabajo, permanece constante en 4000 K, pero siempre se puede atenuar individualmente. PERFORMANCE IN LIGHTING introduce la tecnología HCL en las nuevas lámparas de pie de la serie SL720 LED.
Otra variante técnica de las lámparas de pie es Tunable White (TW). Con ella se puede regular la luz indirecta entre 2700 y 6200 K con un pulsador, mientras que la luz directa presenta una temperatura de color constante de 4000 K. Tanto la luz directa como la indirecta se pueden atenuar con un pulsador.









UTILIZACIÓN

Los espacios destinados al descanso y la relajación se pueden dotar de luz blanca cálida de apoyo. En zonas donde se realiza actividad corporal y/o intelectual, una iluminación similar a la natural de > 5000 K (blanco frío) proporciona motivación y activación.

CONFIGURACIÓN

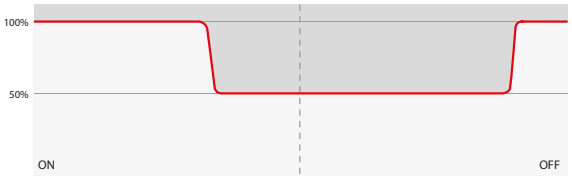
Una iluminación lograda se corresponde, como parte de la arquitectura interior, con las superficies y los materiales que se utilizan en una sala. Con Tunable White se puede adaptar controladamente la iluminación al planteamiento de color del interior. La reproducción del color (Ra) se mantiene estable > 80 en todo el rango de temperatura de color.

DT8

DT8 significa Device Type 8, y representa una ampliación del estándar DALI para lámparas de color variable. Ademas de la ya citada capacidad de integración en sistemas de control de la luz DALI ya existentes, DT8 ofrece la posibilidad de cargar lugares de color definidos en fábrica (2900 K – 5900 K) a lo largo de la curva de Planck (de acuerdo con la evolución natural de la luz de color del Sol). Por lo tanto, deja de ser necesario el ajuste manual mediante regulación independiente de los LED de color blanco cálido y blanco frío.

HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO

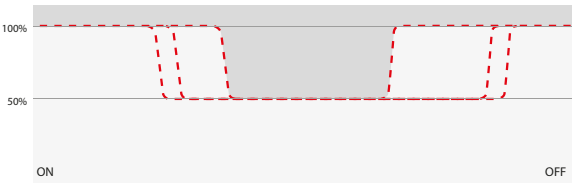
REDUCCIÓN DE POTENCIA



Luminarias disponibles en versión con reducción automática de la potencia y en versión con alimentador electrónico de alto rendimiento preprogramado para reducir el flujo luminoso en un 50%. El alimentador reconoce la medianoche astral (el punto medio del tiempo de encendido) y reduce el flujo durante 8 horas: 2 horas antes y 6 horas después.

REDUCCIÓN DE POTENCIA CON MANDO PILOTO

SÓLO PARA LÁMPARAS DE SODIO A ALTA PRESIÓN CON LÍNEA DE MANDO

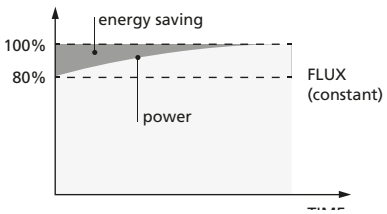


Luminaria con balasto magnético bipotencia y dispositivo de conmutación con mando por línea de mando suplementaria (mando piloto).
Al actuar en el dispositivo, el mando piloto conmuta la potencia de alimentación de la lámpara del 100% a la potencia reducida. En caso de corte de suministro, cuando la instalación se regula en potencia reducida, para no dañar las lámparas, el dispositivo de conmutación asegura el reencendido de la lámpara siempre al 100% hasta su estabilización, para luego volver a la potencia reducida.

AJUSTES PERSONALIZABLES

CFE

VERSIÓN COSTANT FLUX EMISSION



Todas las fuentes luminosas sufren una disminución del flujo a lo largo del tiempo.
Para asegurar los niveles de iluminación mínimos necesarios al final de la vida útil, muchos proyectos luminotécnicos se calculan sobre el nivel de iluminación al término de la vida nominal de la fuente (normalmente L80, es decir, el 80% del flujo luminoso inicial). Esto significa que el sistema consume inicialmente más de lo necesario, o sea que durante la vida útil se desperdicia energía.
Las versiones "CFE" pueden limitar estas pérdidas manteniendo el nivel de iluminación necesario a lo largo del tiempo: el flujo luminoso inicial se reduce (por ejemplo, hasta L80, si esto se ha considerado en el proyecto luminotécnico) para luego incrementarse gradualmente en función de la disminución del flujo de la fuente. Esto se traduce en un flujo prácticamente constante a lo largo del tiempo y en un inmediato ahorro energético respecto de una solución estándar.

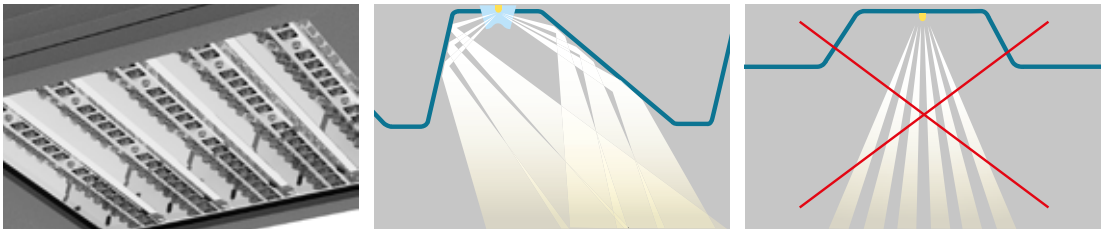
SURGE PROTECTION DEVICE

(BAJO PEDIDO)

Todas las versiones LED con alimentador electrónico se pueden realizar bajo pedido con SPD (Surge Protection Device) para una mayor protección de la luminaria contra sobretensiones repentinas de la red, de hasta 10kV. Los modelos con SPD están disponibles sólo en Clase I. Se recomienda de todas maneras dotar el sistema de dispositivos SPD centralizados para evitar sobretensiones peligrosas.

Esto asegura una mayor protección de los aparatos y de todos los dispositivos electrónicos conectados.

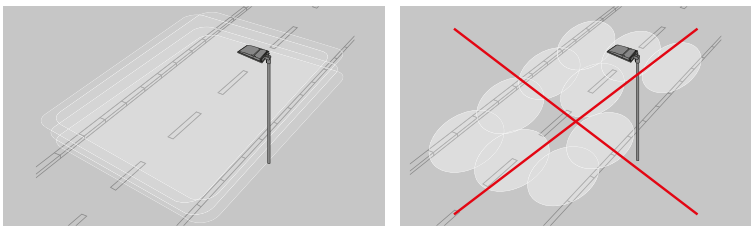
REFLEX COMFORT SYSTEM



La óptica "Reflex Comfort System" aplica un sistema de desviación de la luz de cada LED que combina refracción con reflexión. A través de una lente especial, la refracción de la luz permite ampliar visualmente la superficie emisora del LED, favoreciendo el confort visual al eliminar la emisión directa y no controlada.

La lente dirige la luz hacia un reflector de aluminio de altísimas prestaciones y libre de iridiscencia, que la distribuye en la zona a iluminar superponiéndola a la de todos los otros LED.

SECURE LIGHT DISTRIBUTION



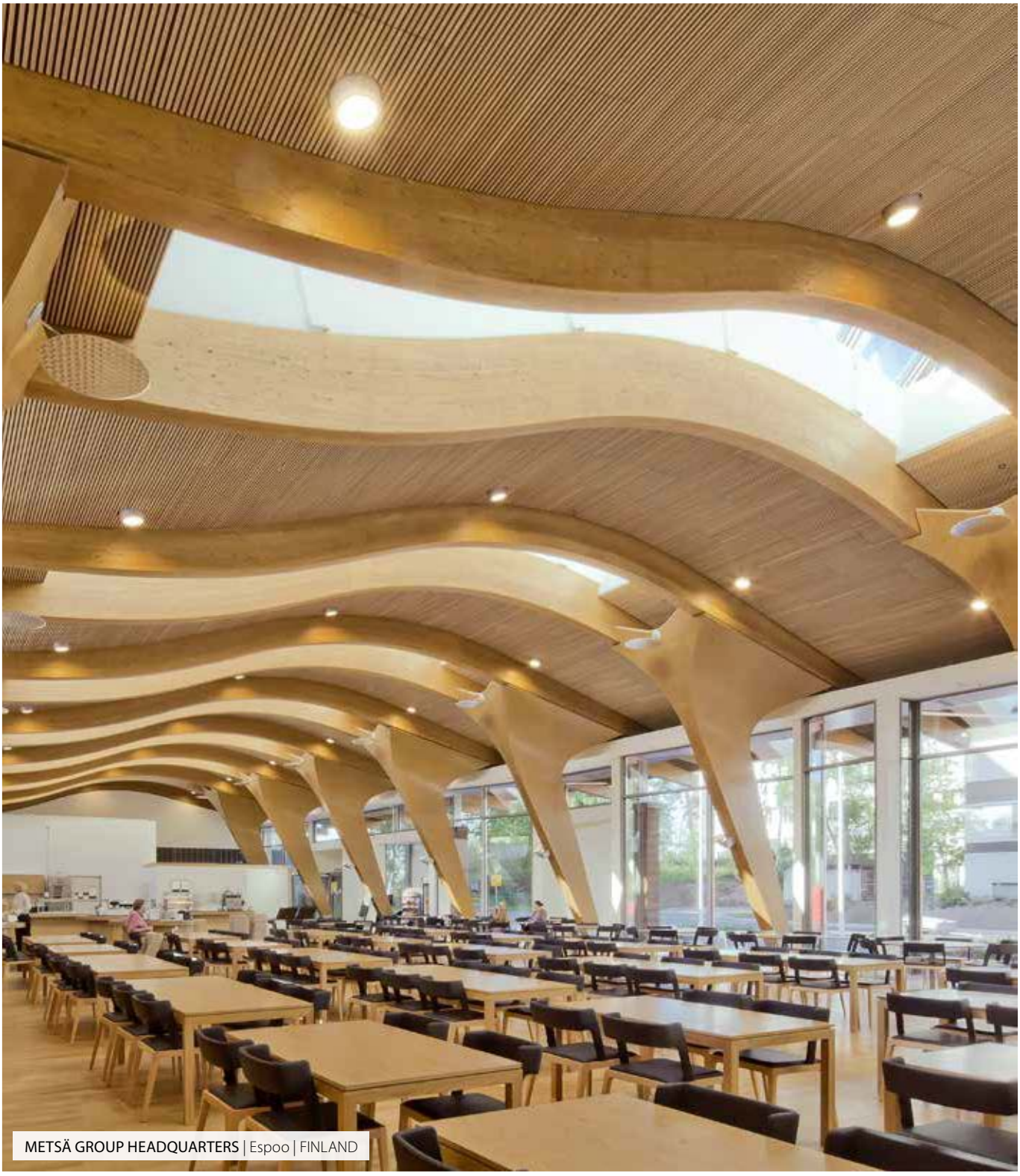
El sistema "Secure Light Distribution" garantiza la uniformidad de la distribución luminosa aun en caso de defecto de algún LED, sin crear zonas de sombra molestas. La óptica Reflex Comfort System está diseñada con un sistema de desviación doble desarrollado para que la luz emitida por cada LED se distribuya sobre toda el área a iluminar, creando de esta manera una capa de luz.

La luz generada es la suma de las capas de luz de los LED individuales que lo componen.

GENERAL INDOOR

INDOOR | ILUMINACIÓN GENERAL PARA INTERIORES

Máxima versatilidad e integración: desarrollamos sistemas de iluminación para interiores que dialogan perfectamente con la arquitectura, favoreciendo el equilibrio entre luz natural y artificial. Nuestras soluciones de iluminación de alta tecnología consiguen resolver cualquier exigencia espacial, respetando las características de cada proyecto.



METSÄ GROUP HEADQUARTERS | Espoo | FINLAND

DE SUSPENSIÓN



4
LIQUID

7
FL333/555 PL LED

9
FL300/600/625 PL LED



12
LUMINICA
16
LUMINICA UP

LUMINARIAS DE TECHO

20
FL333/555 AB LED



21
FL300/600/625 AB LED

LUMINARIAS DE PARED



23
SL740WL LED

EMPOTRABLES DE TECHO

24
FL333/555 EB LED

25
FL300/600/625 EB LED

EMPOTRABLES PARA TECHOS MODULARES

27
FL600/625 EL LED

29
FLSB 600/625EL LED

31
FL 600/625EL
MEDICUS LED

33
FL 600/625EL TW LED

34
FL300/315/600/625EL LED
RECTANGULAR

DOWNLIGHTS



36
DL185+



41
DL220+



46
DL LED



49
DLSB LED



54
DM190+



59
DM225+



64
DM LED

PARED/TECHO



67
WL ROUND



68
WL SQUARE



69
KL271 LED



70
KL376 LED



71
KL270 LED



72
KL375 LED

LIQUID PL

design by WALTER DE SILVA



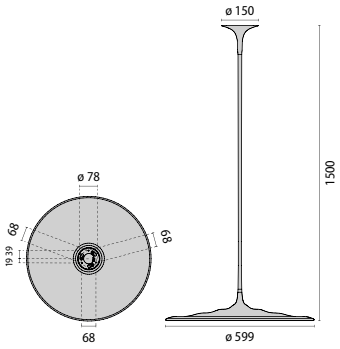
IP 20 | CLASSE I | 650° C | IR | DALI

- **SL-10** / Plata / Mate
- **BK-RAL9005** / Negro RAL 9005 / Brillante
- **BK-RAL9005** / Negro RAL 9005 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL 9016 / Brillante
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL 9016 / Rugoso

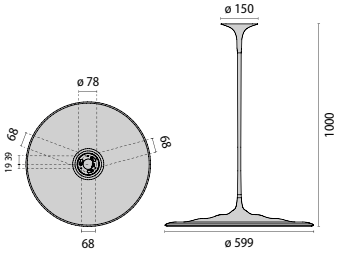


Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cabezal de la lámpara y florón de fundición de aluminio, con recubrimiento de polvo o con lacado en húmedo de alta gama
- ¬ Tubo pendular de aluminio (versión S) o de acero (versiones M+L), con recubrimiento de polvo o con lacado en húmedo de alta gama
- ¬ El lenguaje de formas líquido garantiza una esculturalidad dinámica y fluida, que persiste en el momento

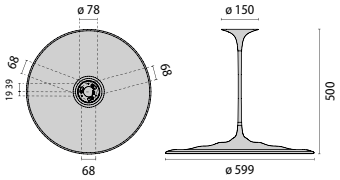
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- ¬ Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio semiespejado brillante (PLATINE)
- ¬ Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio negro (BLACK)
- ¬ Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio blanco ópalo brillante (WHITE)
- ¬ Emisión de luz directa
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición



LIQUID PL
L



LIQUID PL
M



LIQUID PL
S

COLOR / ACABADO



PLATA
Mate



NEGRO
Brillante



NEGRO
Rugoso



BLANCO
Brillante



BLANCO
Rugoso

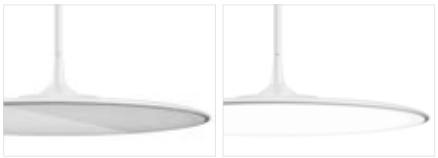
ÓPTICA OFF/ON



Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio semiespejado brillante (PLATINE)



Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio negro (BLACK)



Óptica con conductor de luz de alta transmisión integrado de vidrio blanco ópalo brillante (WHITE)

LIQUID PL L BLACK

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556342**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556382**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553342**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553382**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211558342**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211558382**

max 7,7 kg

LIQUID PL L PLATIN

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211556322**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211553322**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211558322**

max 7,3 kg

LIQUID PL L WHITE

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556302**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556312**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553302**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553312**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211558302**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211558312**

max 7,7 kg

LIQUID PL M BLACK

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556341**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556381**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553341**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553381**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211558341**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211558381**

max 7,5 kg

LIQUID PL M PLATIN

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211556321**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211553321**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211558321**

max 7,3 kg

LIQUID PL M WHITE

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556301**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556311**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553301**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553311**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211558301**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211558311**

max 7,5 kg

LIQUID PL S BLACK

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556340**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556380**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553340**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553380**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211558340**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211558380**

max 7,3 kg

LIQUID PL S PLATIN

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211556320**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211553320**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	6200 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8712211558320**

max 7,3 kg

LIQUID PL S WHITE

IK02 0.2J xx0 - 650°



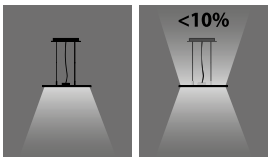
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556300**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553300**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553310**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211558300**
LED	55 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211558310**

max 7,3 kg

FL333/555 PL LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



CORONA

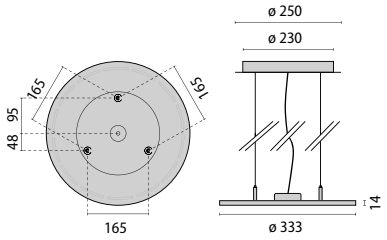
Ópticas



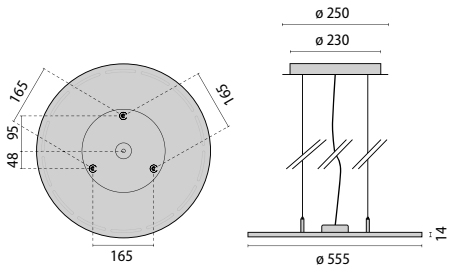
OPAL COVER

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa o directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- ¬ Equipado con convertidor electrónico





FL333 PL LED
OPAL COVER
OPAL COVER CORONA



FL555 PL LED
OPAL COVER
OPAL COVER CORONA

FL333PL LED OPAL COVER

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8333291256400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2460 lm	2050 lm	80	10	50000 h	○	**8333291256300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8333291253400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2460 lm	2050 lm	80	10	50000 h	○	**8333291253300**

max 3,1 kg

FL333PL LED OPAL COVER CORONA

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3060 lm	2550 lm	80	10	50000 h	○	**8333491256400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2590 lm	2160 lm	80	10	50000 h	○	**8333491256300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3060 lm	2550 lm	80	10	50000 h	○	**8333491253400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2590 lm	2160 lm	80	10	50000 h	○	**8333491253300**

max 3,1 kg <10%

FL555PL LED OPAL COVER

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	5770 lm	4810 lm	80	10	50000 h	○	**8555291536400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5280 lm	4400 lm	80	10	50000 h	○	**8555291536300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	5770 lm	4810 lm	80	10	50000 h	○	**8555291533400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5280 lm	4400 lm	80	10	50000 h	○	**8555291533300**

max 5,7 kg

FL555PL LED OPAL COVER CORONA

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 56°	5810 lm	4840 lm	80	10	50000 h	○	**8555491536400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 56°	5330 lm	4440 lm	80	10	50000 h	○	**8555491536300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 56°	5810 lm	4840 lm	80	10	50000 h	○	**8555491533400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 56°	5330 lm	4440 lm	80	10	50000 h	○	**8555491533300**

max 5,7 kg <10%

FL300/600/625 PL LED



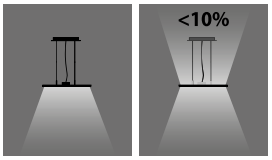
FL300PL LED



FL600/625PL LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



CORONA

Ópticas



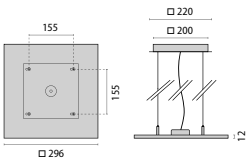
OPAL COVER



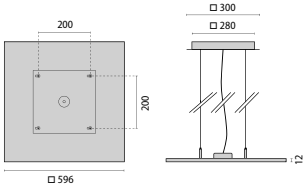
DIAMOND COVER

Luminaria suspendida LED cuadrada para interiores compuesta de:
¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Cobertura tipo prisma para el control eficaz de la luz, reducción del deslumbramiento y elevada uniformidad
¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
¬ Emisión de luz directa o directa (principal) e indirecta (<10%)
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
¬ Equipado con convertidor electrónico
¬ Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con prisma de diamante)

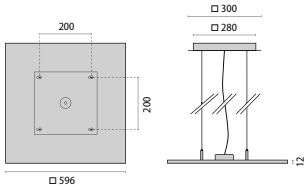




FL300PL LED
OPAL COVER
OPAL COVER CORONA



FL600PL LED
OPAL COVER
DIAMOND COVER
DIAMOND COVER CORONA
OPAL COVER CORONA



FL625PL LED
OPAL COVER
DIAMOND COVER
DIAMOND COVER CORONA
OPAL COVER CORONA

FL300PL LED OPAL COVER

IK06 1J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300291236400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300291236300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300291233400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300291233300**

max 3,1 kg

FL300PL LED OPAL COVER CORONA

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3070 lm	2560 lm	80	10	50000 h	○	**8300491236400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2820 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8300491236300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3070 lm	2560 lm	80	10	50000 h	○	**8300491233400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2820 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8300491233300**

max 3,1 kg <10%

FL600PL LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6470 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8600291406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5870 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8600291406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6470 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8600291403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5870 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8600291403300**

max 5,7 kg

FL600PL LED DIAMOND COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8600261406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8600261406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8600261403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8600261403300**

max 5,7 kg

FL600PL LED DIAMOND COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8600461406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8600461406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8600461403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8600461403300**

max 5,7 kg <10%

FL600PL LED OPAL COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 56°	6310 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8600491406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 56°	5720 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8600491406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 56°	6310 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8600491403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 56°	5720 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8600491403300**

max 5,7 kg <10%

FL625PL LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6080 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8625291406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5630 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8625291406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6080 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8625291403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5630 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8625291403300**

max 6,6 kg

FL625PL LED DIAMOND COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8625261406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8625261406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8625261403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8625261403300**

max 6,6 kg

FL625PL LED DIAMOND COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8625461406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8625461406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8625461403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8625461403300**

max 6,6 kg <10%

FL625PL LED OPAL COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 58°	6190 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8625491406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 58°	5880 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8625491406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 58°	6190 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8625491403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 58°	5880 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8625491403300**

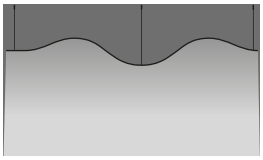
max 6,6 kg <10%

LUMINICA

design by ARTEC3 STUDIO

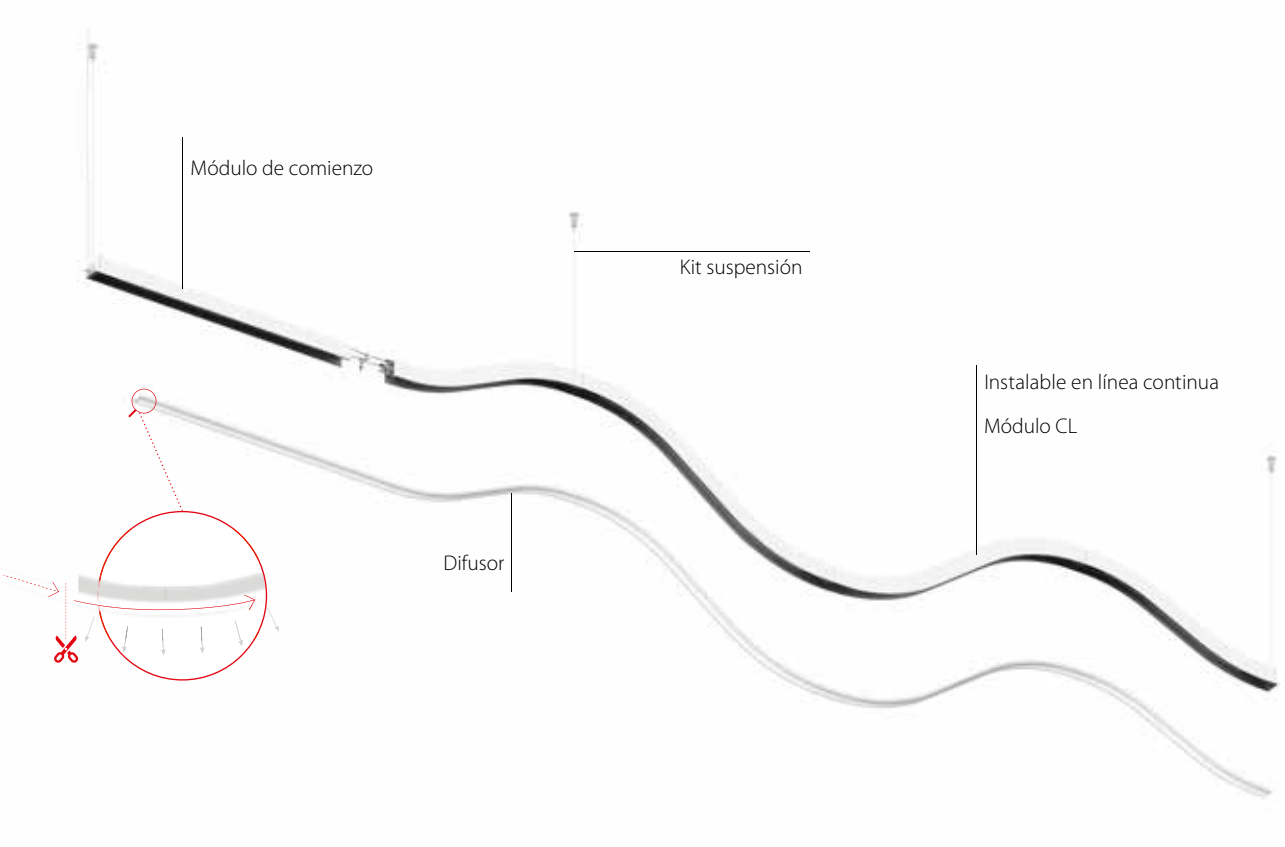
IP 40 | CLASSE III | 750° C | CE

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso



Luminaria de suspensión para interior, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
¬ Banda LED insertada en el interior del perfil de aluminio
¬ Cable de suspensión en acero con sistema de regulación rápida
¬ Cable de alimentación de PVC transparente, longitud 2 metros
¬ Posibilidad de realizar filas continuas hasta una longitud máxima de 5 metros
¬ Difusor de policarbonato extruido, satinado, se solicita por separado
¬ Rosetón portadriver de aluminio torneado, pintado, se solicita por separado. Disponible tanto en versión DALI como en versión on/off
¬ Rosetón para fijación de aluminio torneado, para versiones con driver remoto (clase III)
¬ Kit de suspensión para tomas intermedias, se solicita por separado. Obligatorias para desarrollos en longitud de más de 2 metros o más de dos empalmes de producto
¬ No es posible realizar configuraciones mixtas con luz directa y luz indirecta





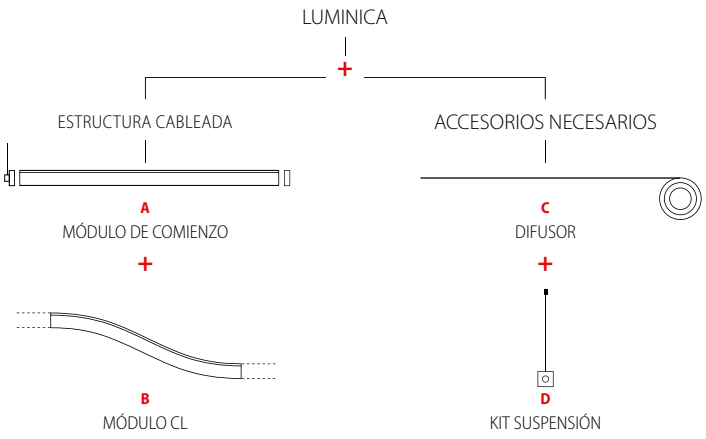
Configuración completa

1A+1B+1C+1D = 4 códigos a pedir

- **A** MÓDULO DE COMIENZO
- **B** MÓDULO CL
- **C** DIFUSOR
- **D** KIT SUSPENSIÓN



www.light-performer.com



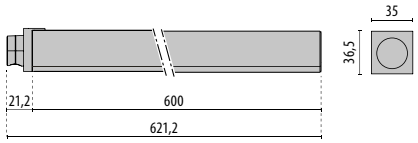
Instalable en línea continua

Obligatorias para desarrollos en longitud de más de 2 metros o más de dos empalmes de producto.

LUMINICA 60

IK10 20J xx9 - 750°

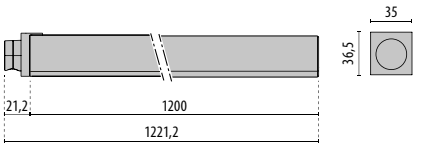
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	8 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	●	**306369**
LED	8 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	○	**306248**



LUMINICA 120

IK10 20J xx9 - 750°

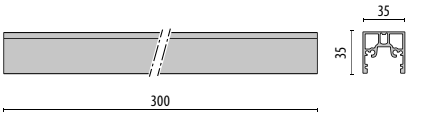
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	16.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	●	**306371**
LED	16.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	○	**306250**



LUMINICA 30 CL

IK10 20J xx9 - 750°

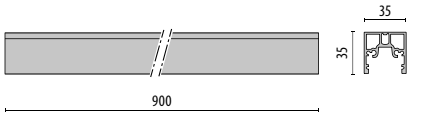
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	4 W	III	90	3000	•	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	●	**306377**
LED	4 W	III	90	3000	•	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	○	**306256**



LUMINICA 90 CL

IK10 20J xx9 - 750°

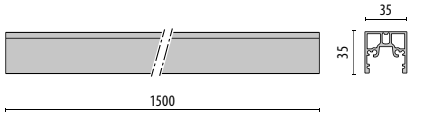
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	12 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	●	**306381**
LED	12 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	○	**306260**



LUMINICA 150 CL

IK10 20J xx9 - 750°

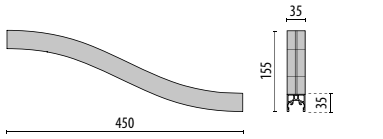
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	20.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	●	**306385**
LED	20.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	○	**306264**



LUMINICA S45 CL

IK10 20J xx9 - 750°

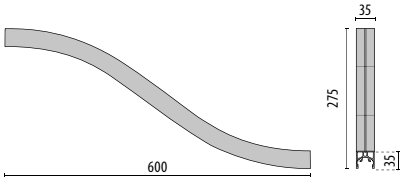
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	7.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	●	**306401**
LED	7.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	○	**306280**



LUMINICA S60 CL

IK10 20J xx9 - 750°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	9 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1121 lm	481 lm	90	10	54000 h	●	**306403**
LED	9 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1121 lm	481 lm	90	10	54000 h	○	**306282**



ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LUMINICA		
Difusor LUMINICA 5430 mm		**310987**



310987

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LUMINICA		
Rosetón Ø 300 mm 150 W	○	**310972**
Rosetón Ø 300 mm 150 W	○	**310974**
Rosetón Ø 300 mm 150 W	●	**310993**
Rosetón Ø 300 mm 100 W	○	**310975**
Rosetón Ø 300 mm 70 W	○	**310973**
Rosetón Ø 300 mm 70 W	●	**310994**
Rosetón Ø 100 mm	○	**310976**
Rosetón Ø 100 mm	●	**310997**
kit suspensión		**310986**
KIT DRIVER DC 150W 24V		**311017**
KIT DRIVER DC 70W 24V		**311018**
LUMINICA - DALI		
Rosetón Ø 300 mm 100 W DALI	●	**310996**
Rosetón Ø 300 mm 150 W DALI	●	**310995**
KIT DRIVER LCA 150W 24V DALI		**311015**
KIT DRIVER LCA 100W 24V DALI		**311016**



310972
310974
310975
310973



310993
310994
310996
310995



310976



310997



310986



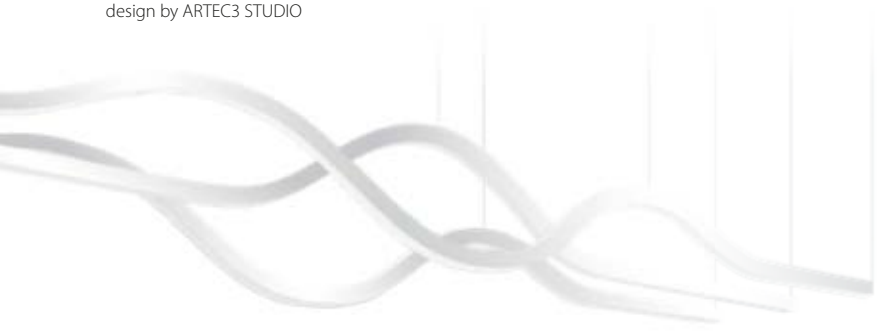
311015
311016



311017
311018

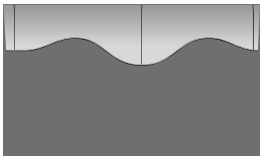
LUMINICA UP

design by ARTEC3 STUDIO



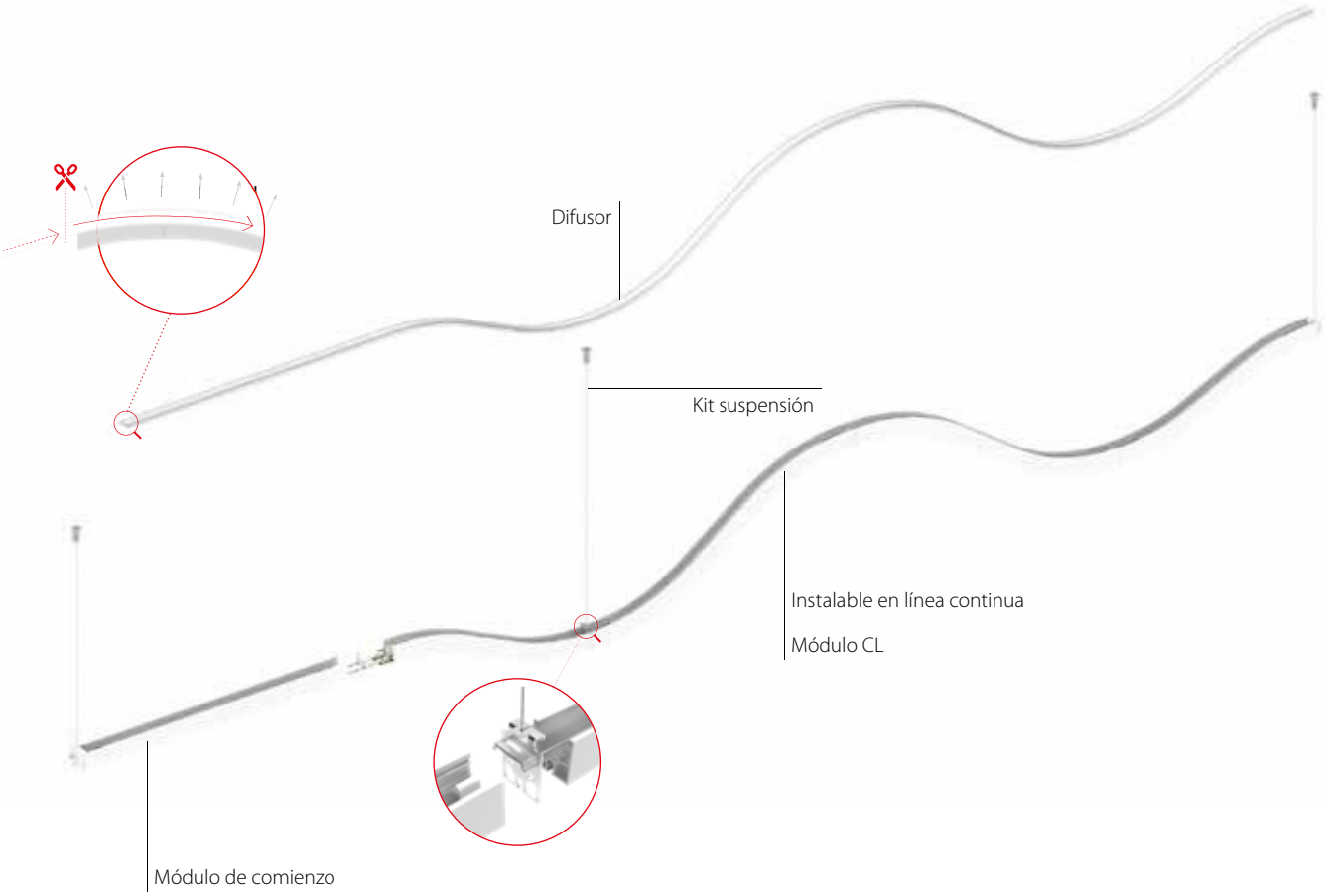
IP 40 | CLASSE III | 750° C | CE

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso



Luminaria de suspensión para interior, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
¬ Banda LED insertada en el interior del perfil de aluminio
¬ Cable de suspensión en acero con sistema de regulación rápida
¬ Cable de alimentación de PVC transparente, longitud 2 metros
¬ Posibilidad de realizar filas continuas hasta una longitud máxima de 5 metros
¬ Difusor de policarbonato extruido, satinado, se solicita por separado
¬ Rosetón portadriver de aluminio torneado, pintado, se solicita por separado. Disponible tanto en versión DALI como en versión on/off
¬ Rosetón para fijación de aluminio torneado, para versiones con driver remoto (clase III)
¬ Kit de suspensión para tomas intermedias, se solicita por separado. Obligatorias para desarrollos en longitud de más de 2 metros o más de dos empalmes de producto
¬ No es posible realizar configuraciones mixtas con luz directa y luz indirecta





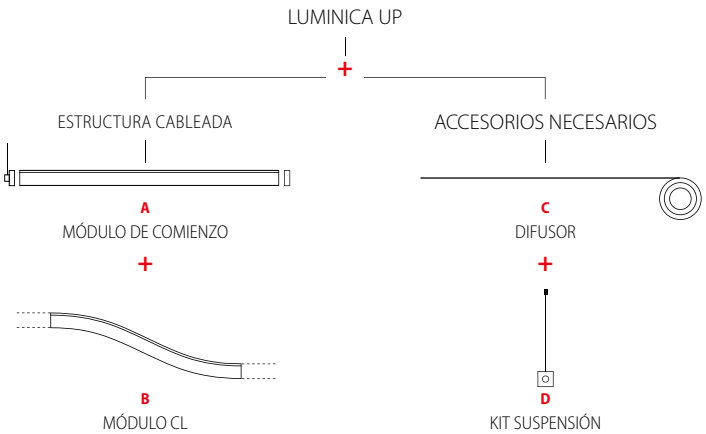
Configuración completa

1A+1B+1C+1D = 4 códigos a pedir

- **A** MÓDULO DE COMIENZO
- **B** MÓDULO CL
- **C** DIFUSOR
- **D** KIT SUSPENSIÓN



www.light-performer.com



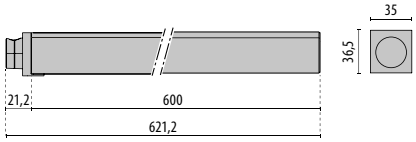
Instalable en línea continua

Obligatorias para desarrollos en longitud de más de 2 metros o más de dos empalmes de producto.

LUMINICA UP 60

IK10 20J xx9 - 750°

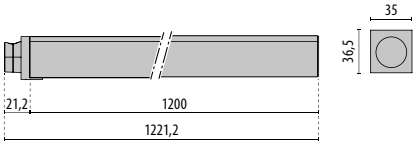
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	8 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	●	**306373**
LED	8 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	○	**306252**



LUMINICA UP 120

IK10 20J xx9 - 750°

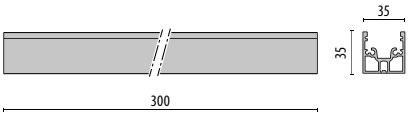
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	16.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	●	**306375**
LED	16.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	○	**306254**



LUMINICA UP 30 CL

IK10 20J xx9 - 750°

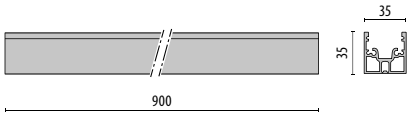
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	4 W	III	90	3000	•	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	●	**306389**
LED	4 W	III	90	3000	•	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	○	**306268**



LUMINICA UP 90 CL

IK10 20J xx9 - 750°

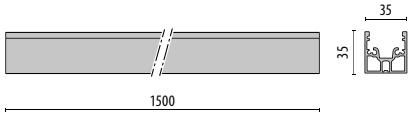
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	12 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	●	**306393**
LED	12 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	○	**306272**



LUMINICA UP 150 CL

IK10 20J xx9 - 750°

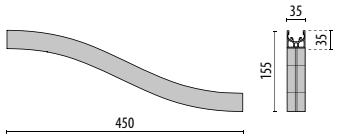
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	20.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	●	**306397**
LED	20.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	○	**306276**



LUMINICA UP S45 CL

IK10 20J xx9 - 750°

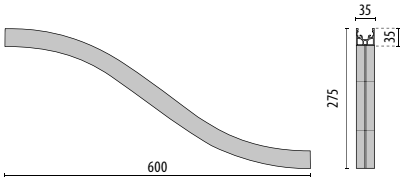
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	7.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	●	**306405**
LED	7.5 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	○	**306284**



LUMINICA UP S60 CL

IK10 20J xx9 - 750°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	9 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1121 lm	481 lm	90	10	54000 h	●	**306407**
LED	9 W	III	90	3000	•	S/EW	-	1121 lm	481 lm	90	10	54000 h	○	**306286**



ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LUMINICA UP > 2 m		
kit suspensión LUMINICA UP	●	**311023**



310987

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LUMINICA UP		
Rosetón Ø 300 mm 150 W	○	**310972**
Rosetón Ø 300 mm 70 W	○	**310973**
Rosetón Ø 300 mm 150 W	○	**310974**
Rosetón Ø 300 mm 100 W	○	**310975**
Rosetón Ø 100 mm	○	**310976**
Kit unión LUMINICA UP	○	**310984**
kit suspensión		**310986**
Difusor LUMINICA 5430 mm		**310987**
Rosetón Ø 300 mm 150 W	●	**310993**
Rosetón Ø 300 mm 70 W	●	**310994**
Rosetón Ø 300 mm 150 W DALI	●	**310995**
Rosetón Ø 300 mm 100 W DALI	●	**310996**
Rosetón Ø 100 mm	●	**310997**
KIT DRIVER LCA 150W 24V DALI		**311015**
KIT DRIVER LCA 100W 24V DALI		**311016**
KIT DRIVER DC 150W 24V		**311017**
KIT DRIVER DC 70W 24V		**311018**



310972
310974
310975
310973



310993
310994
310996
310995



310976



310997



311023



310984



311015
311016



311017
311018

FL333/555 AB LED



FL333AB LED

FL555AB LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



OPAL COVER

Luminaria de superficie LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con convertidor electrónico

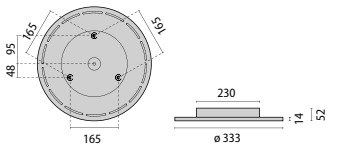


FL333AB LED OPAL COVER CORONA

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3060 lm	2550 lm	80	10	50000 h	○	**8333691256400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2590 lm	2160 lm	80	10	50000 h	○	**8333691256300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3060 lm	2550 lm	80	10	50000 h	○	**8333691253400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2590 lm	2160 lm	80	10	50000 h	○	**8333691253300**

max 3,1 kg | <10%

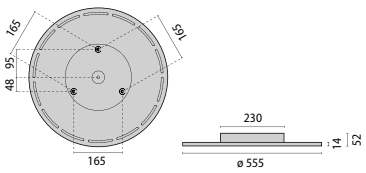


FL555AB LED OPAL COVER CORONA

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 56°	5810 lm	4840 lm	80	10	50000 h	○	**8555691536400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 56°	5330 lm	4440 lm	80	10	50000 h	○	**8555691536300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 56°	5810 lm	4840 lm	80	10	50000 h	○	**8555691533400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 56°	5330 lm	4440 lm	80	10	50000 h	○	**8555691533300**

max 5,7 kg | <10%



FL300/600/625 AB LED

FL300AB LED

FL600/625AB LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



OPAL COVER

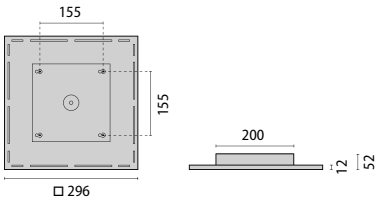


DIAMOND COVER

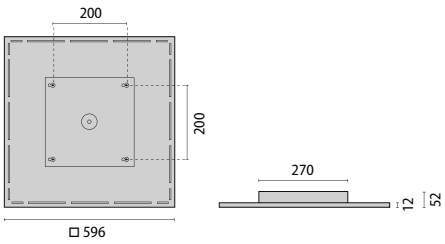
Luminaria de superficie LED cuadrada para interiores compuesta de:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado

La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Cobertura tipo prisma para el control eficaz de la luz, reducción del deslumbramiento y elevada uniformidad
- LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Equipado con convertidor electrónico
- Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con prisma de diamante)

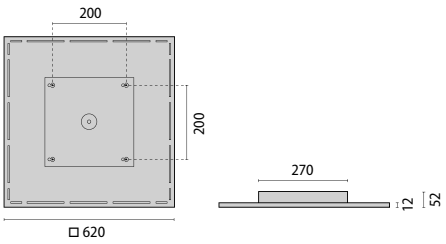




FL300AB LED
OPAL COVER CORONA



FL600AB LED
DIAMOND COVER CORONA
OPAL COVER CORONA



FL625AB LED
DIAMOND COVER CORONA
OPAL COVER CORONA

FL300AB LED OPAL COVER CORONA

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3070 lm	2560 lm	80	10	50000 h	○	**8300691236400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2820 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8300691236300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 55°	3070 lm	2560 lm	80	10	50000 h	○	**8300691233400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 55°	2820 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8300691233300**

max 3,1 kg <10%

FL600AB LED DIAMOND COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8600661406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8600661406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8600661403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8600661403300**

max 5,7 kg <10%

FL600AB LED OPAL COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 57°	6310 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8600691406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 57°	5720 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8600691406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 57°	6310 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8600691403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 57°	5720 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8600691403300**

max 5,7 kg <10%

FL625AB LED DIAMOND COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8625661406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8625661406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8625661403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8625661403300**

max 6,6 kg <10%

FL625AB LED OPAL COVER CORONA

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 57°	6190 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8625691406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 57°	5880 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8625691406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 57°	6190 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8625691403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/B	2 x 57°	5880 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8625691403300**

max 6,6 kg <10%

SL740WL LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



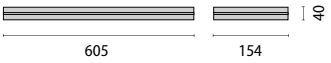
MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de pared para interiores, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Difusión de la luz directa / indirecta
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL740WL LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	34 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 38°/40°	4090 lm	3670 lm	80	10	50000 h	●	**8740361366430**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/D	2 x 38°/39°	3970 lm	3560 lm	80	10	50000 h	●	**8740361366330**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 38°/40°	4090 lm	3670 lm	80	10	50000 h	○	**8740361366410**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/D	2 x 38°/39°	3970 lm	3560 lm	80	10	50000 h	○	**8740361366310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	34 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 38°/40°	4090 lm	3670 lm	80	10	50000 h	●	**8740361363430**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/D	2 x 38°/39°	3970 lm	3560 lm	80	10	50000 h	●	**8740361363330**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 38°/40°	4090 lm	3670 lm	80	10	50000 h	○	**8740361363410**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/D	2 x 38°/39°	3970 lm	3560 lm	80	10	50000 h	○	**8740361363310**

max 5,1 kg

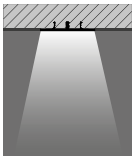
FL333/555 EB LED

FL333 EB LED

FL555 EB LED

IP 20 · CLASSE I · 650° C · DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



OPAL COVER

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con convertidor electrónico

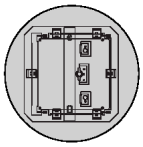


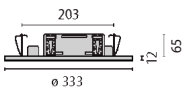
FL333EB LED OPAL COVER

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8333591256400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2460 lm	2050 lm	80	10	50000 h	○	**8333591256300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8333591253400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2460 lm	2050 lm	80	10	50000 h	○	**8333591253300**

max 3,1 kg



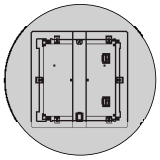


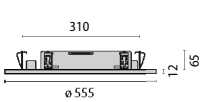
FL555EB LED OPAL COVER

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	5770 lm	4810 lm	80	10	50000 h	○	**8555591536400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5280 lm	4400 lm	80	10	50000 h	○	**8555591536300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	57 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	5770 lm	4810 lm	80	10	50000 h	○	**8555591533400**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5280 lm	4400 lm	80	10	50000 h	○	**8555591533300**

max 5,7 kg





FL300/600/625 EB LED



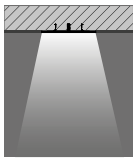
FL300EB LED



FL600/625EB LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



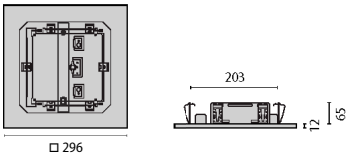
OPAL COVER



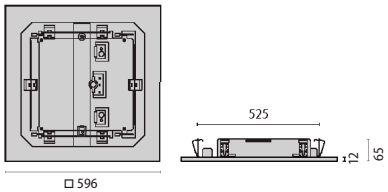
DIAMOND COVER

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:
¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Cobertura tipo prisma para el control eficaz de la luz, reducción del deslumbramiento y elevada uniformidad
¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Equipado con convertidor electrónico
¬ Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con prisma de diamante)

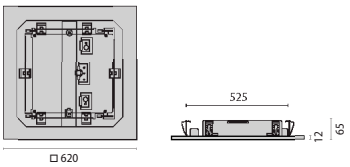




FL300EB LED
OPAL COVER



FL600EB LED
OPAL COVER
DIAMOND COVER



FL625EB LED
OPAL COVER
DIAMOND COVER

FL300EB LED OPAL COVER

IK06 1J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300591236400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300591236300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300591233400**
LED	27 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300591233300**



FL600EB LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6470 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8600591406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5870 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8600591406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6470 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8600591403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5870 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8600591403300**



FL600EB LED DIAMOND COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8600561406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8600561406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8600561403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8600561403300**



FL625EB LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6080 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8625591406400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5630 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8625591406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	6080 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8625591403400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5630 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8625591403300**



FL625EB LED DIAMOND COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8625561406400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8625561406300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8625561403400**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8625561403300**



FL600/625 EL LED

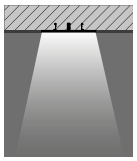
FL600 EL LED



FL625 EL LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



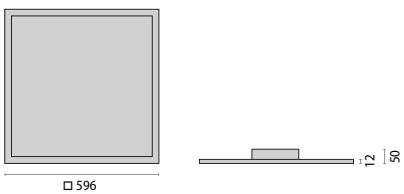
OPAL COVER



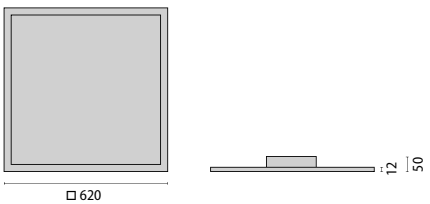
DIAMOND COVER

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:
¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Cobertura tipo prisma para el control eficaz de la luz, reducción del deslumbramiento y elevada uniformidad
¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Apto para techos modulares y de guía vista
¬ Equipado con convertidor electrónico
¬ Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con prisma de diamante)
¬ Protección clase IP43 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)





FL600 EL LED
OPAL COVER
DIAMOND COVER



FL625 EL LED
OPAL COVER
DIAMOND COVER

max 5,7 kg

max 5,7 kg

max 6,0 kg

max 6,0 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
FL600/625 EL LED		
Rosetón para techo	○	**890000410**
Cable de alimentación (5-polos)		**8105031800**
FL600 EL LED		
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm*	○	**86005010**
Marco de montaje	○	**86006010**
FL625 EL LED		
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm*	○	**86255010**
Juego de suspensión (1,5 m)		**86252015**
Marco de montaje	○	**86256010**



890000410



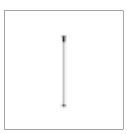
8105031800



86005010
86255010



84006010
86256010



86252015

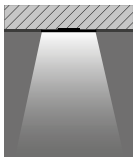
FLSB 600/625EL LED



FLSB600/625EL LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas

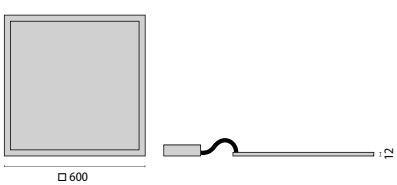


OPAL COVER

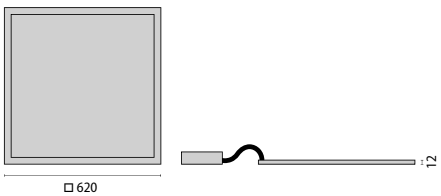
- Luminaria empotrable LED para interiores compuesta de:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Apto para techos modulares y de guía vista
- Equipado con convertidor electrónico
- UGR <19 para todos los flujos luminosos
- Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con 26W)
- Protección clase IP43 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- Lámparas empotrables aptas para techos cortados solo disponibles con marcos a encargar por separado
- Gracias a los accesorios que se pueden solicitar por separado, la luminaria se puede utilizar como superficie, suspendida y empotrable.







FLSB 600 EL LED



FLSB 625 EL LED

FLSB 600EL LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8607891466400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8607891466300**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891366400**
LED	35 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8607891366300**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8607891276400**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891276300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8607891463400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8607891463300**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891363400**
LED	35 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8607891363300**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8607891273400**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891273300**

max 3,6 kg

FLSB 625EL LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8627891466400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8627891466300**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891366400**
LED	35 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8627891366300**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8627891276400**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891276300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8627891463400**
LED	45 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8627891463300**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891363400**
LED	35 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8627891363300**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8627891273400**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891273300**

max 3,7 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
FLSB 600/625 EL LED		
Rosetón para techo	○	**890000410**
Cable de alimentación (5-polos)		**8105031800**
FLSB 600 EL LED		
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm	○	**86005010**
Marco de montaje	○	**86006010**
FLSB 625 EL LED		
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm	○	**86255010**
Juego de suspensión (1,5 m)		**86252015**
Marco de montaje	○	**86256010**



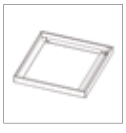
890000410



8105031800



86005010
86255010



84006010
86256010



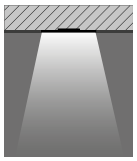
86252015

FL600/625 EL MEDICUS LED

FL600/625 EL MEDICUS LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



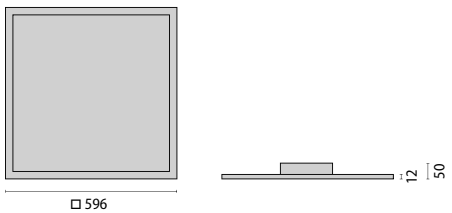
Ópticas



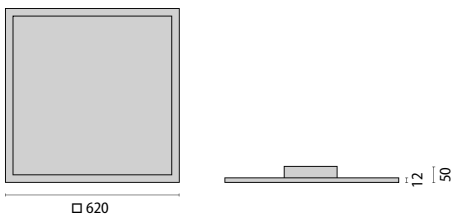
OPAL COVER

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
- ¬ Concebida para su uso en instalaciones sanitarias
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 90
- ¬ Apto para techos modulares y de guía vista
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Conversor con aislamiento galvánico en el circuito de carga y control. Es posible activar y controlar las aplicaciones de DALI a través de diversos circuitos de seguridad(DIN VDE 0100 parte 710: 2012-10 punto 710.560.9)
- ¬ Operar el conversor mediante el interruptor diferencial del tipo A (según DIN VDE 0100 parte 710), ya que en caso de error no se producen frecuencias mixtas
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ UGR <19 para todos los flujos luminosos
- ¬ Corriente de fuga reducida del conversor para potencias de hasta 45 W en estancias de losgrupos 1 y 2, de conformidad con DIN VDE 0100 parte 710, para lo que deben contar con una corriente residual de 30 mA que suministre un interruptor diferencial
- ¬ De conformidad con DIN VDE 0100 parte 530, debe mantenerse 0,4 veces el valor del dispositivo de corriente residual frente a desconexiones indebidas
- ¬ Protección clase IP43 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- ¬ Como lámpara empotrada, así como a modo de lámpara para techos F30 (con accesorios opcionales), incl. conversor con aislamiento galvánico en el circuito de carga y control





FL600 EL MEDICUS LED
OPAL COVER



FL625 EL MEDICUS LED
OPAL COVER

FL600EL LED MEDICUS OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	43 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	4900 lm	4100 lm	90	10	40000 h	○	**8608891446400**
LED	43 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	4750 lm	3980 lm	90	10	40000 h	○	**8608891446300**
LED	33 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3900 lm	3280 lm	90	10	40000 h	○	**8608891346400**
LED	33 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3800 lm	3200 lm	90	10	40000 h	○	**8608891346300**
LED	27 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3100 lm	2600 lm	90	10	40000 h	○	**8608891276400**
LED	27 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3000 lm	2530 lm	90	10	40000 h	○	**8608891276300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	43 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	4900 lm	4100 lm	90	10	40000 h	○	**8608891443400**
LED	43 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	4750 lm	3980 lm	90	10	40000 h	○	**8608891443300**
LED	33 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3900 lm	3280 lm	90	10	40000 h	○	**8608891343400**
LED	33 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3800 lm	3200 lm	90	10	40000 h	○	**8608891343300**
LED	27 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3100 lm	2600 lm	90	10	40000 h	○	**8608891273400**
LED	27 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3000 lm	2530 lm	90	10	40000 h	○	**8608891273300**

max 5,7 kg

FL625EL LED MEDICUS OPAL COVER

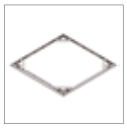
IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	43 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	4900 lm	4100 lm	90	10	40000 h	○	**8628891446400**
LED	43 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	4750 lm	3980 lm	90	10	40000 h	○	**8628891446300**
LED	33 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3900 lm	3280 lm	90	10	40000 h	○	**8628891346400**
LED	33 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3800 lm	3200 lm	90	10	40000 h	○	**8628891346300**
LED	27 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3100 lm	2600 lm	90	10	40000 h	○	**8628891276400**
LED	27 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3000 lm	2530 lm	90	10	40000 h	○	**8628891276300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	43 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	4900 lm	4100 lm	90	10	40000 h	○	**8628891443400**
LED	43 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	4750 lm	3980 lm	90	10	40000 h	○	**8628891443300**
LED	33 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3900 lm	3280 lm	90	10	40000 h	○	**8628891343400**
LED	33 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3800 lm	3200 lm	90	10	40000 h	○	**8628891343300**
LED	27 W	I	90	4000	•	S/A	2 x 57°/57°	3100 lm	2600 lm	90	10	40000 h	○	**8628891273400**
LED	27 W	I	90	3000	•	S/A	2 x 57°/57°	3000 lm	2530 lm	90	10	40000 h	○	**8628891273300**

max 6,0 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
FL600 EL MEDICUS LED		
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm	○	**86005010**
Marco de montaje	○	**86006010**
FL625 EL MEDICUS LED		
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm	○	**86255010**
Marco de montaje	○	**86256010**



86005010
86255010



86006010
86256010

FL600/625 EL TW LED

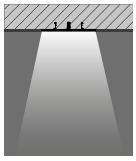
FL600 EL LED



FL625 EL LED

IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI | KELVIN

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



OPAL COVER

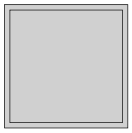
- ¬ Luminaria empotrable LED para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Color y luminosidad regulables mediante el control Tunable White
- ¬ Apto para techos modulares y de guía vista
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Direccionamiento digital según IEC 62386 Parte 209
- ¬ Protección clase IP43 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- ¬ Lámparas empotrables aptas para techos cortados solo disponibles con marcos a encargar por separado
- ¬ Gracias a los accesorios que se pueden solicitar por separado, la luminaria se puede utilizar como superficie, suspendida y empotrable.



FL600EL TW LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
TuneableWhite (blanco dinámico) Power LED - DALI regulable DT8 - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	2900 - 5900	•	S/A	2 x 57°	4800 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8600891366900**



□ 596

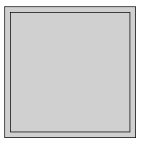


12 | 50

FL625EL TW LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
TuneableWhite (blanco dinámico) Power LED - DALI regulable DT8 - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	2900 - 5900	•	S/A	2 x 57°	4800 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8625891366900**

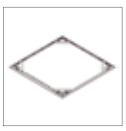


□ 620

12 | 50

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
FL600/625 EL TW LED		
Marco de montaje	○	**86256010**
Marco de montaje	○	**86006010**
Juego de suspensión (1,5 m)		**86252015**
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm*	○	**86005010**
Marco de instalación apto para paneles de techo con un grosor de 20-25 mm*	○	**86255010**
Rosetón para techo	○	**890000410**
Cable de alimentación (5-polos)		**8105031800**



86255010



86256010

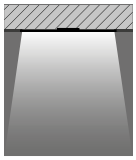
FL300/315/600/625EL LED RECTANGULAR

FL300/315EL LED RECTANGULAR

FL600/625EL LED RECTANGULAR

IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas

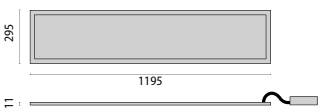


OPAL COVER

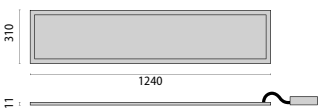
- Luminaria empotrable LED para interiores compuesta de:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Equipado con convertidor electrónico
- UGR <19 para todos los flujos luminosos
- Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con rejilla de espejo)
- Apto para techos reticulados y artesonados
- Lámparas empotrables aptas para techos cortados solo disponibles con marcos a encargar por separado
- Gracias a los accesorios que se pueden solicitar por separado, la luminaria se puede utilizar como superficie, suspendida y empotrable.



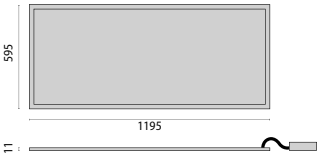
FL300EL LED
RECTANGULAR



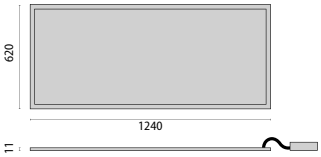
FL315EL LED
RECTANGULAR



FL600EL LED
RECTANGULAR



FL625EL LED
RECTANGULAR



FL300EL LED RECTANGULAR OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	38 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4380 lm	3650 lm	80	10	50000 h	○	**8307891336400**
LED	38 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4130 lm	3440 lm	80	10	50000 h	○	**8307891336300**
LED	29 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3380 lm	2820 lm	80	10	50000 h	○	**8307891256400**
LED	29 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3260 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8307891256300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	38 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4380 lm	3650 lm	80	10	50000 h	○	**8307891333400**
LED	38 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4130 lm	3440 lm	80	10	50000 h	○	**8307891333300**
LED	29 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3380 lm	2820 lm	80	10	50000 h	○	**8307891253400**
LED	29 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3260 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8307891253300**

max 3,5 kg

FL315EL LED RECTANGULAR OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	38 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4380 lm	3650 lm	80	10	50000 h	○	**8317891336400**
LED	38 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4130 lm	3440 lm	80	10	50000 h	○	**8317891336300**
LED	29 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3380 lm	2820 lm	80	10	50000 h	○	**8317891256400**
LED	29 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3260 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8317891256300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	38 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	4380 lm	3650 lm	80	10	50000 h	○	**8317891333400**
LED	38 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	4130 lm	3440 lm	80	10	50000 h	○	**8317891333300**
LED	29 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	3380 lm	2820 lm	80	10	50000 h	○	**8317891253400**
LED	29 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	3260 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8317891253300**

max 3,6 kg

FL600EL LED RECTANGULAR OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	69 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	8750 lm	7290 lm	80	10	50000 h	○	**8607891616400**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	7900 lm	6580 lm	80	10	50000 h	○	**8607891616300**
LED	55 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	7310 lm	6090 lm	80	10	50000 h	○	**8607891496400**
LED	55 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	6610 lm	5510 lm	80	10	50000 h	○	**8607891496300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	69 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	8750 lm	7290 lm	80	10	50000 h	○	**8607891613400**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	7900 lm	6580 lm	80	10	50000 h	○	**8607891613300**
LED	55 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	7310 lm	6090 lm	80	10	50000 h	○	**8607891493400**
LED	55 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	6610 lm	5510 lm	80	10	50000 h	○	**8607891493300**

max 6,9 kg

FL625EL LED RECTANGULAR OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	69 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	8750 lm	7290 lm	80	10	50000 h	○	**8627891616400**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	7900 lm	6580 lm	80	10	50000 h	○	**8627891616300**
LED	55 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	7310 lm	6090 lm	80	10	50000 h	○	**8627891496400**
LED	55 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	6610 lm	5510 lm	80	10	50000 h	○	**8627891496300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	69 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	8750 lm	7290 lm	80	10	50000 h	○	**8627891613400**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	7900 lm	6580 lm	80	10	50000 h	○	**8627891613300**
LED	55 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 57°	7310 lm	6090 lm	80	10	50000 h	○	**8627891493400**
LED	55 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 57°	6610 lm	5510 lm	80	10	50000 h	○	**8627891493300**

max 6,9 kg

DL185+



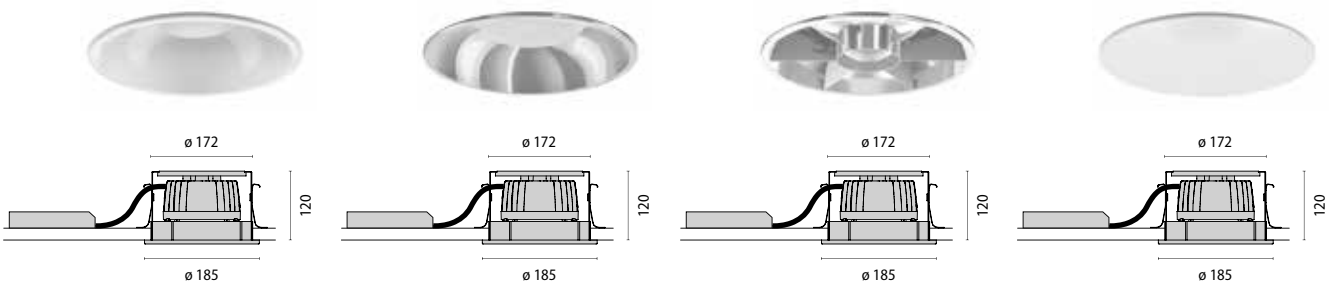
IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 1h | 3h

WH-87 / Blanco / Brillante
SL-10 / Plata / Brillante

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada

Las ópticas y los reflectores modulares están disponibles en distintas versiones:
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)
- Reflector modular de alto brillo con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- El montaje no requiere el uso de herramientas
- Protección clase IP44 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- Versión de luz de emergencia (1 h o 3 h) disponible





DL185+
DIRECT WHITE
DIRECT WHITE EM

DL185+
DIRECT METALLIC
DIRECT METALLIC EM

DL185+
LOUVRE
LOUVRE EM

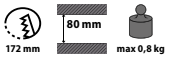
DL185+
WHITE OPTIC
WHITE OPTIC EM

DL185+ DIRECT WHITE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8185761186400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8185761186300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8185761146400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185761146300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8185761106400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8185761106300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8185761076400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8185761076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8185761183400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8185761183300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8185761143400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185761143300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8185761103400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8185761103300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8185761073400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8185761073300**

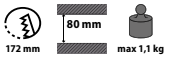


DL185+ DIRECT WHITE EM

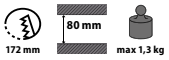
IK07 2J xx5 - 650°



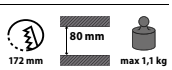
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8185761183401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8185761183301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8185761143401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185761143301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8185761103401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8185761103301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8185761073401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8185761073301**



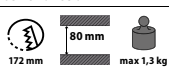
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8185761183402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8185761183302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8185761143402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185761143302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8185761103402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8185761103302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8185761073402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8185761073302**



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8185761186401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8185761186301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8185761146401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185761146301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8185761106401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8185761106301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8185761076401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8185761076301**



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8185761186402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8185761186302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8185761146402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185761146302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8185761106402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8185761106302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8185761076402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8185761076302**

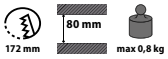


DL185+ DIRECT METALLIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2500 lm	2120 lm	80	10	50000 h		**8185751186400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8185751186300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8185751146400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185751146300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8185751106400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8185751106300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8185751076400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1000 lm	870 lm	80	10	50000 h		**8185751076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2500 lm	2120 lm	80	10	50000 h		**8185751183400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8185751183300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8185751143400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185751143300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8185751103400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8185751103300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8185751073400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1000 lm	870 lm	80	10	50000 h		**8185751073300**



DL185+ DIRECT METALLIC EM

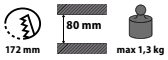
IK07 2J xx5 - 650°



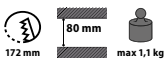
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2500 lm	2120 lm	80	10	50000 h		**8185751183401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8185751183301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8185751143401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185751143301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8185751103401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8185751103301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8185751073401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1000 lm	870 lm	80	10	50000 h		**8185751073301**



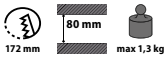
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2500 lm	2120 lm	80	10	50000 h		**8185751183402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8185751183302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8185751143402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185751143302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8185751103402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8185751103302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8185751073402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1000 lm	870 lm	80	10	50000 h		**8185751073302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2500 lm	2120 lm	80	10	50000 h		**8185751186401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8185751186301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8185751146401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185751146301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8185751106401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8185751106301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8185751076401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1000 lm	870 lm	80	10	50000 h		**8185751076301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2500 lm	2120 lm	80	10	50000 h		**8185751186402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8185751186302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8185751146402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185751146302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8185751106402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8185751106302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 41°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8185751076402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 41°	1000 lm	870 lm	80	10	50000 h		**8185751076302**

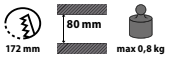


DL185+ LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185731186400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	2250 lm	1610 lm	80	10	50000 h		**8185731186300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2100 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8185731146400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1900 lm	1360 lm	80	10	50000 h		**8185731146300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1500 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**8185731106400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1400 lm	980 lm	80	10	50000 h		**8185731106300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8185731076400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8185731076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185731183400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	2250 lm	1610 lm	80	10	50000 h		**8185731183300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2100 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8185731143400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1900 lm	1360 lm	80	10	50000 h		**8185731143300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1500 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**8185731103400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1400 lm	980 lm	80	10	50000 h		**8185731103300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8185731073400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8185731073300**



DL185+ LOUVRE EM

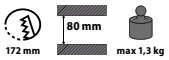
IK07 2J xx5 - 650°



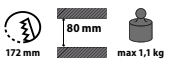
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185731183401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	2250 lm	1610 lm	80	10	50000 h		**8185731183301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2100 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8185731143401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1900 lm	1360 lm	80	10	50000 h		**8185731143301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1500 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**8185731103401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1400 lm	980 lm	80	10	50000 h		**8185731103301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8185731073401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8185731073301**



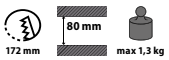
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185731183402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	2250 lm	1610 lm	80	10	50000 h		**8185731183302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2100 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8185731143402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1900 lm	1360 lm	80	10	50000 h		**8185731143302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1500 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**8185731103402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1400 lm	980 lm	80	10	50000 h		**8185731103302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8185731073402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8185731073302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185731186401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	2250 lm	1610 lm	80	10	50000 h		**8185731186301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2100 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8185731146401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1900 lm	1360 lm	80	10	50000 h		**8185731146301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1500 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**8185731106401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1400 lm	980 lm	80	10	50000 h		**8185731106301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8185731076401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8185731076301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8185731186402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	2250 lm	1610 lm	80	10	50000 h		**8185731186302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	2100 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8185731146402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1900 lm	1360 lm	80	10	50000 h		**8185731146302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1500 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**8185731106402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1400 lm	980 lm	80	10	50000 h		**8185731106302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8185731076402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8185731076302**

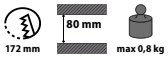


DL185+ WHITE OPTIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185791186400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8185791186300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8185791146400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1380 lm	80	10	50000 h	○	**8185791146300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8185791106400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8185791106300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8185791076400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8185791076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185791183400**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8185791183300**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8185791143400**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1380 lm	80	10	50000 h	○	**8185791143300**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8185791103400**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8185791103300**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8185791073400**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8185791073300**



DL185+ WHITE OPTIC EM

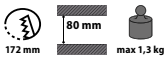
IK07 2J xx5 - 650°



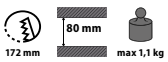
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185791183401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8185791183301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8185791143401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1380 lm	80	10	50000 h	○	**8185791143301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8185791103401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8185791103301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8185791073401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8185791073301**



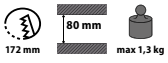
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185791183402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8185791183302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8185791143402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1380 lm	80	10	50000 h	○	**8185791143302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8185791103402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8185791103302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8185791073402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8185791073302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185791186401**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8185791186301**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8185791146401**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1380 lm	80	10	50000 h	○	**8185791146301**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8185791106401**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8185791106301**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8185791076401**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8185791076301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8185791186402**
LED	17 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8185791186302**
LED	13 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8185791146402**
LED	13 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1380 lm	80	10	50000 h	○	**8185791146302**
LED	9 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8185791106402**
LED	9 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8185791106302**
LED	6 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8185791076402**
LED	6 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8185791076302**



DL220+



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 1h | 3h

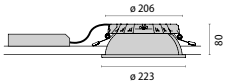
WH-87 / Blanco / Brillante
SL-10 / Plata / Brillante

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada

Las ópticas y los reflectores modulares están disponibles en distintas versiones:
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)
- Reflector modular de alto brillo con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- El montaje no requiere el uso de herramientas
- Protección clase IP44 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- Versión de luz de emergencia (1 h o 3 h) disponible

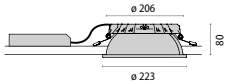






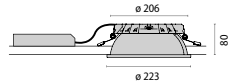
DL220+
DIRECT WHITE
DIRECT WHITE EM





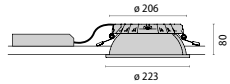
DL220+
DIRECT METALLIC
DIRECT METALLIC EM





DL220+
LOUVRE
LOUVRE EM





DL220+
WHITE OPTIC
WHITE OPTIC EM

DL220+ DIRECT WHITE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3910 lm	80	10	50000 h	○	**8220761306400**
LED	28 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3730 lm	80	10	50000 h	○	**8220761306300**
LED	21 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8220761246400**
LED	21 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3030 lm	80	10	50000 h	○	**8220761246300**
LED	15 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2290 lm	80	10	50000 h	○	**8220761166400**
LED	15 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220761166300**
LED	10 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8220761116400**
LED	10 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**8220761116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3910 lm	80	10	50000 h	○	**8220761303400**
LED	28 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3730 lm	80	10	50000 h	○	**8220761303300**
LED	21 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8220761243400**
LED	21 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3030 lm	80	10	50000 h	○	**8220761243300**
LED	15 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2290 lm	80	10	50000 h	○	**8220761163400**
LED	15 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220761163300**
LED	10 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8220761113400**
LED	10 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**8220761113300**



DL220+ DIRECT WHITE EM

IK07 2J xx5 - 650°

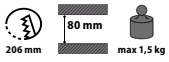


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3910 lm	80	10	50000 h	○	**8220761303401**
LED	28 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3730 lm	80	10	50000 h	○	**8220761303301**
LED	21 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8220761243401**
LED	21 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3030 lm	80	10	50000 h	○	**8220761243301**
LED	15 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2290 lm	80	10	50000 h	○	**8220761163401**
LED	15 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220761163301**
LED	10 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8220761113401**
LED	10 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**8220761113301**



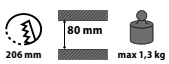
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	28 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3910 lm	80	10	50000 h	○	**8220761303402**
LED	28 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3730 lm	80	10	50000 h	○	**8220761303302**
LED	21 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8220761243402**
LED	21 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3030 lm	80	10	50000 h	○	**8220761243302**
LED	15 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2290 lm	80	10	50000 h	○	**8220761163402**
LED	15 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220761163302**
LED	10 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8220761113402**
LED	10 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**8220761113302**



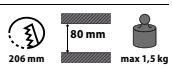
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	28 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3910 lm	80	10	50000 h	○	**8220761306401**
LED	28 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3730 lm	80	10	50000 h	○	**8220761306301**
LED	21 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8220761246401**
LED	21 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3030 lm	80	10	50000 h	○	**8220761246301**
LED	15 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2290 lm	80	10	50000 h	○	**8220761166401**
LED	15 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220761166301**
LED	10 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8220761116401**
LED	10 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**8220761116301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	28 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3910 lm	80	10	50000 h	○	**8220761306402**
LED	28 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3730 lm	80	10	50000 h	○	**8220761306302**
LED	21 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8220761246402**
LED	21 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3030 lm	80	10	50000 h	○	**8220761246302**
LED	15 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2290 lm	80	10	50000 h	○	**8220761166402**
LED	15 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220761166302**
LED	10 W	I	•	80	4000 •	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8220761116402**
LED	10 W	I	•	80	3000 •	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**8220761116302**

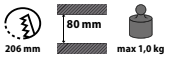


DL220+ DIRECT METALLIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	4300 lm	3850 lm	80	10	50000 h		**8220751306400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	4050 lm	3670 lm	80	10	50000 h		**8220751306300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8220751246400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2980 lm	80	10	50000 h		**8220751246300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8220751166400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8220751166300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8220751116400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8220751116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	4300 lm	3850 lm	80	10	50000 h		**8220751303400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	4050 lm	3670 lm	80	10	50000 h		**8220751303300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8220751243400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2980 lm	80	10	50000 h		**8220751243300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8220751163400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8220751163300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8220751113400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8220751113300**



DL220+ DIRECT METALLIC EM

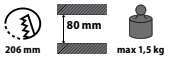
IK07 2J xx5 - 650°



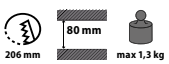
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	4300 lm	3850 lm	80	10	50000 h		**8220751303401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	4050 lm	3670 lm	80	10	50000 h		**8220751303301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8220751243401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2980 lm	80	10	50000 h		**8220751243301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8220751163401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8220751163301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8220751113401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8220751113301**



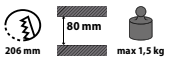
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	4300 lm	3850 lm	80	10	50000 h		**8220751303402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	4050 lm	3670 lm	80	10	50000 h		**8220751303302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8220751243402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2980 lm	80	10	50000 h		**8220751243302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8220751163402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8220751163302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8220751113402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8220751113302**



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	4300 lm	3850 lm	80	10	50000 h		**8220751306401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	4050 lm	3670 lm	80	10	50000 h		**8220751306301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8220751246401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2980 lm	80	10	50000 h		**8220751246301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8220751166401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8220751166301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8220751116401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8220751116301**



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	4300 lm	3850 lm	80	10	50000 h		**8220751306402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	4050 lm	3670 lm	80	10	50000 h		**8220751306302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8220751246402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2980 lm	80	10	50000 h		**8220751246302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8220751166402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8220751166302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8220751116402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8220751116302**



DL220+ LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3080 lm	80	10	50000 h		**8220731306400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8220731306300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2500 lm	80	10	50000 h		**8220731246400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8220731246300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8220731166400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8220731166300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8220731116400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8220731116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3080 lm	80	10	50000 h		**8220731303400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8220731303300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2500 lm	80	10	50000 h		**8220731243400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8220731243300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8220731163400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8220731163300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8220731113400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8220731113300**

206 mm | 80 mm | max1,0 kg

DL220+ LOUVRE EM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3080 lm	80	10	50000 h		**8220731303401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8220731303301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2500 lm	80	10	50000 h		**8220731243401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8220731243301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8220731163401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8220731163301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8220731113401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8220731113301**

206 mm | 80 mm | max 1,3 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3080 lm	80	10	50000 h		**8220731303402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8220731303302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2500 lm	80	10	50000 h		**8220731243402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8220731243302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8220731163402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8220731163302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8220731113402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8220731113302**

206 mm | 80 mm | max 1,5 kg

Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3080 lm	80	10	50000 h		**8220731306401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8220731306301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2500 lm	80	10	50000 h		**8220731246401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8220731246301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8220731166401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8220731166301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8220731116401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8220731116301**

206 mm | 80 mm | max 1,3 kg

Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3080 lm	80	10	50000 h		**8220731306402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8220731306302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2500 lm	80	10	50000 h		**8220731246402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8220731246302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8220731166402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8220731166302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8220731116402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8220731116302**

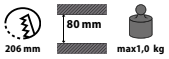
206 mm | 80 mm | max 1,5 kg

DL220+ WHITE OPTIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3130 lm	80	10	50000 h	○	**8220791306400**
LED	28 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	2980 lm	80	10	50000 h	○	**8220791306300**
LED	21 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8220791246400**
LED	21 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2420 lm	80	10	50000 h	○	**8220791246300**
LED	15 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1830 lm	80	10	50000 h	○	**8220791166400**
LED	15 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**8220791166300**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8220791116400**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8220791116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3130 lm	80	10	50000 h	○	**8220791303400**
LED	28 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	2980 lm	80	10	50000 h	○	**8220791303300**
LED	21 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8220791243400**
LED	21 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2420 lm	80	10	50000 h	○	**8220791243300**
LED	15 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1830 lm	80	10	50000 h	○	**8220791163400**
LED	15 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**8220791163300**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8220791113400**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8220791113300**

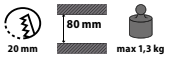


DL220+ WHITE OPTIC EM

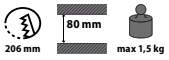
IK07 2J xx5 - 650°



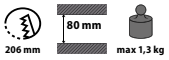
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3130 lm	80	10	50000 h	○	**8220791303401**
LED	28 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	2980 lm	80	10	50000 h	○	**8220791303301**
LED	21 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8220791243401**
LED	21 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2420 lm	80	10	50000 h	○	**8220791243301**
LED	15 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1830 lm	80	10	50000 h	○	**8220791163401**
LED	15 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**8220791163301**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8220791113401**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8220791113301**



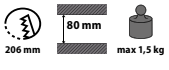
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3130 lm	80	10	50000 h	○	**8220791303402**
LED	28 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	2980 lm	80	10	50000 h	○	**8220791303302**
LED	21 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8220791243402**
LED	21 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2420 lm	80	10	50000 h	○	**8220791243302**
LED	15 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1830 lm	80	10	50000 h	○	**8220791163402**
LED	15 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**8220791163302**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8220791113402**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8220791113302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3130 lm	80	10	50000 h	○	**8220791306401**
LED	28 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	2980 lm	80	10	50000 h	○	**8220791306301**
LED	21 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8220791246401**
LED	21 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2420 lm	80	10	50000 h	○	**8220791246301**
LED	15 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1830 lm	80	10	50000 h	○	**8220791166401**
LED	15 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**8220791166301**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8220791116401**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8220791116301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3130 lm	80	10	50000 h	○	**8220791306402**
LED	28 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	2980 lm	80	10	50000 h	○	**8220791306302**
LED	21 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8220791246402**
LED	21 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2420 lm	80	10	50000 h	○	**8220791246302**
LED	15 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1830 lm	80	10	50000 h	○	**8220791166402**
LED	15 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**8220791166302**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8220791116402**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8220791116302**



DL LED



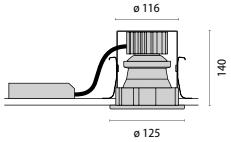
IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 1h | 3h

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Downlight redondo para empotrar modular para interior, compuesto por:
- ¬ Cuerpo en chapa de acero galvanizado
- ¬ Reflectores modulares en aluminio purísimo metalizado (Al 99,98) para un rendimiento máximo de la lámpara y resolución neutral del color (DL125 LED)
- ¬ Reflector anti-deslumbramiento en aluminio fundido a presión metalizado (DL220 Matrix LED)
- ¬ Reflector blanco modular estampado en ABS y unido al módulo LED para una reflexión neutra de la luz (DL185/220 LED)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión (DL220 Matrix LED + DL185/220 LED)
- ¬ Gestión térmica mediante disipador pasivo (DL125 LED)
- ¬ Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- ¬ Aro modular en fundición a presión, pintado. Sistema de fijación de bayoneta
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Protección clase IP44 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- ¬ Equipado con grupo de alimentación separado
- ¬ Módulo LED reemplazable
- ¬ Difusor empotrable satinado para un excelente y elevada distribución homogénea de la luz (DL125 LED + DL185/220 LED)
- ¬ Es posible dotar la luminaria con decoraciones sin utilizar herramientas

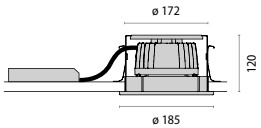






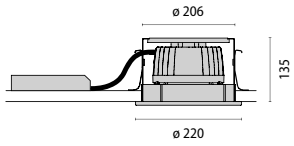
DL125 LED
OPAL COVER 140 mm





DL 185LED
OPAL COVER 120 mm





DL 220 LED
OPAL COVER 135 mm
MATRIX 135 mm

DL125 LED OPAL COVER - 140 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	1020 lm	80	10	50000 h	○	**8125591136400**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	890 lm	80	10	50000 h	○	**8125591136300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	1020 lm	80	10	50000 h	○	**8125591133400**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	890 lm	80	10	50000 h	○	**8125591133300**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 24°	1000 lm	910 lm	80	10	50000 h	○	**8125591093400**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 23°	1000 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**8125591093300**
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	1020 lm	80	10	50000 h	○	**8125591133401**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	890 lm	80	10	50000 h	○	**8125591133301**
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	1020 lm	80	10	50000 h	○	**8125591133402**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 23°	1300 lm	890 lm	80	10	50000 h	○	**8125591133302**

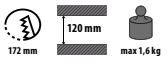


DL185 LED OPAL COVER - 120 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	3580 lm	2510 lm	80	10	50000 h	○	**8185291366400**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	3330 lm	2330 lm	80	10	50000 h	○	**8185291366300**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	2690 lm	1880 lm	80	10	50000 h	○	**8185291266400**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	2500 lm	1750 lm	80	10	50000 h	○	**8185291266300**
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	1930 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**8185291186400**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1790 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8185291186300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	3580 lm	2510 lm	80	10	50000 h	○	**8185291363400**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	3330 lm	2330 lm	80	10	50000 h	○	**8185291363300**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	2690 lm	1880 lm	80	10	50000 h	○	**8185291263400**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	2500 lm	1750 lm	80	10	50000 h	○	**8185291263300**
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	1930 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**8185291183400**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1790 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8185291183300**



DL220 LED OPAL COVER - 135 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	37 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 50°/51°	4900 lm	3920 lm	80	10	50000 h	○	**8220292266400**
LED	37 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	4210 lm	3370 lm	80	10	50000 h	○	**8220292266300**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3710 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**8220292196400**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	3230 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8220292196300**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2720 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220292136400**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2410 lm	1930 lm	80	10	50000 h	○	**8220292136300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	37 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 50°/51°	4900 lm	3920 lm	80	10	50000 h	○	**8220292263400**
LED	37 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	4210 lm	3370 lm	80	10	50000 h	○	**8220292263300**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3710 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**8220292193400**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	3230 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8220292193300**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2720 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8220292133400**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2410 lm	1930 lm	80	10	50000 h	○	**8220292133300**



DL220 LED MATRIX - 135 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2900 lm	2410 lm	80	10	50000 h	○	**8220232146400**
LED	27 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	2800 lm	2240 lm	80	10	50000 h	○	**8220232146300**
LED	20 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2000 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8220232096400**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	1900 lm	1600 lm	80	10	50000 h	○	**8220232096300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2900 lm	2410 lm	80	10	50000 h	○	**8220232143400**
LED	27 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	2800 lm	2240 lm	80	10	50000 h	○	**8220232143300**
LED	20 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2000 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8220232093400**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	1900 lm	1600 lm	80	10	50000 h	○	**8220232093300**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
DL125		
Difusor de plástico, transparente, IP54		**8125911**
Disco decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8125928**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate, IP54		**8125900**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, transparente, IP54		**8125901**
Anillo de ajuste, RAL 9016		**81252010**
Caja de empotrar para hormigón		**81252035**
Pantalla parachispas LightCap		**80302001**
DL185		
Difusor de plástico, transparente, IP54		**8185912**
Difusor de plástico, transparente, resistente frente al lanzamiento de pelotas y actos vandálicos, IP54		**8185911**
Difusor de plástico, satinada, IP54		**8185928**
Difusor de plástico, satinada, resistente frente al lanzamiento de pelotas y actos vandálicos, IP54		**8185927**
Disco decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8185903**
Anillo decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8185904**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate, IP54		**8185900**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, transparente, IP54		**8185901**
Placa de chapa módulo 100, RAL 9016		**81850320**
Anillo de ajuste, RAL 9016		**81852010**
Caja de empotrar para hormigón		**81852035**
DL220		
Difusor de plástico, transparente, IP54		**8220912**
Difusor de plástico, transparente, resistente frente al lanzamiento de pelotas y actos vandálicos, IP54		**8220911**
Difusor de plástico (transparente) suspendido entre 2 anillos metálicos, IP23		**8220952**
Difusor de plástico, satinada, IP54		**8220928**
Difusor de plástico, satinada, resistente frente al lanzamiento de pelotas y actos vandálicos, IP54		**8220927**
Disco decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8220903**
Anillo decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8220904**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate, IP54		**8220900**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, transparente, IP54		**8220901**
Placa de chapa módulo 100, RAL 9016		**82200320**
Placa de refuerzo de MDF		**82201320**
Anillo de ajuste, RAL 9016		**82202010**
Caja de empotrar para hormigón		**82202037**
DL185 - DL220		
Pantalla parachispas LightCap		**80303001**



8125911



8125928



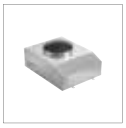
8125900



8125901



81252010



81252035



80302001



8185912



8185911



8185928



8185927



8185903



8185904



8185900



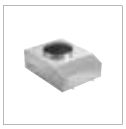
8185901



81850320



81852010



81852035



8220912



8220911



8220952



8220928



8220927



8220903



8220904



8220900



8220901



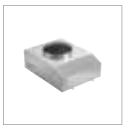
82200320



82201320



82202010



82202037



80303001

DLSB LED

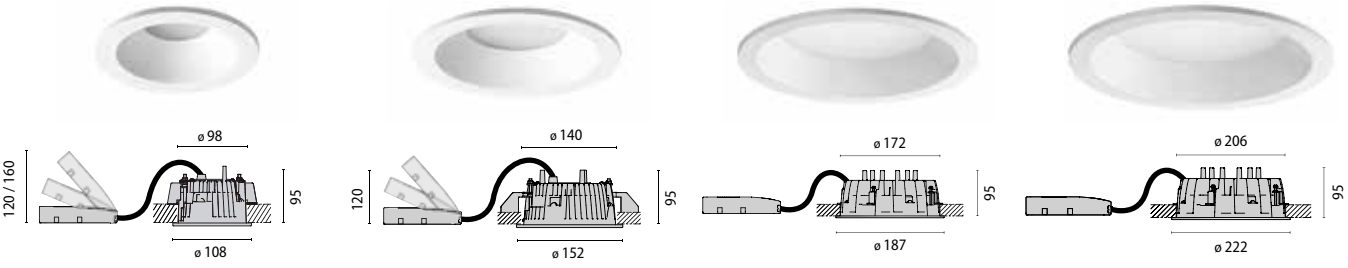


IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI | 1h | 3h

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

- ¬ Downlight empotrable LED redondo para interiores compuesto de:
- ¬ Un componente universal en aluminio colado bajo presión desempeña todas las funciones: disipador de calor al LED, aro, fijación en el techo y conexión para grupo de alimentación)
- ¬ Cerco interior opaco.(Evita la difusión de luz en el falso techo)
- ¬ Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- ¬ Difusor empotrable satinado para una excelente y elevada distribución homogénea de la luz
- ¬ Reflector blanco modular estampado en ABS y unido al módulo LED para una reflexión neutra de la luz
- ¬ Óptima disipación del calor mediante disipador en aluminio fundido a presión con tecnología FAST (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Protección clase IP54 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)





DLSB100 LED
OPAL COVER - 95 mm

DLSB150 LED
OPAL COVER - 95 mm

DLSB185 LED
OPAL COVER - 95 mm

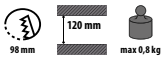
DLSB220 LED
OPAL COVER - 95 mm

DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711364001**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711363001**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710964001**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710963001**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711334001**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711333001**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710934001**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710933001**



Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711334003**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711333003**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710934003**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710933003**
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711334002**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711333002**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710934002**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710933002**
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711364003**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711363003**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710964003**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710963003**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711364002**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711363002**
LED	10 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710964002**
LED	10 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710963002**



DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

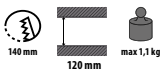
IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712364001**
LED	24 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712363001**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711864001**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711863001**
LED	13 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711264001**
LED	13 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711263001**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1360 lm	900 lm	80	10	50000 h	○	**815710864001**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1230 lm	820 lm	80	10	50000 h	○	**815710863001**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712334001**
LED	24 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712333001**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711834001**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711833001**
LED	13 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711234001**
LED	13 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711233001**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1360 lm	900 lm	80	10	50000 h	○	**815710834001**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1230 lm	820 lm	80	10	50000 h	○	**815710833001**



Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712334003**
LED	24 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712333003**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711834003**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711833003**
LED	13 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711234003**
LED	13 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711233003**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1360 lm	900 lm	80	10	50000 h	○	**815710834003**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1230 lm	820 lm	80	10	50000 h	○	**815710833003**
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712334002**
LED	24 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712333002**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711834002**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711833002**
LED	13 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711234002**
LED	13 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711233002**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1360 lm	900 lm	80	10	50000 h	○	**815710834002**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1230 lm	820 lm	80	10	50000 h	○	**815710833002**
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712364003**
LED	24 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712363003**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711864003**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711863003**
LED	13 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711264003**
LED	13 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711263003**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1360 lm	900 lm	80	10	50000 h	○	**815710864003**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1230 lm	820 lm	80	10	50000 h	○	**815710863003**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712364002**
LED	24 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712363002**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711864002**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711863002**
LED	13 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711264002**
LED	13 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711263002**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	1360 lm	900 lm	80	10	50000 h	○	**815710864002**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	1230 lm	820 lm	80	10	50000 h	○	**815710863002**

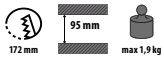


DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	35 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713364001**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713363001**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712464001**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712463001**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711664001**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711663001**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711264001**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711263001**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710864001**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710863001**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	35 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713334001**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713333001**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712434001**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712433001**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711634001**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711633001**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711234001**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711233001**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710834001**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710833001**
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	35 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713334003**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713333003**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712434003**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712433003**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711634003**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711633003**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711234003**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711233003**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710834003**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710833003**
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	35 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713334002**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713333002**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712434002**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712433002**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711634002**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711633002**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711234002**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711233002**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710834002**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710833002**
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	35 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713364003**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713363003**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712464003**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712463003**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711664003**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711663003**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711264003**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711263003**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710864003**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710863003**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	35 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713364002**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713363002**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712464002**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712463002**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711664002**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711663002**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711264002**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711263002**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710864002**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710863002**

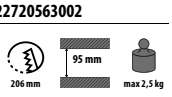


DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722364001**
LED	51 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722363001**
LED	38 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721764001**
LED	38 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721763001**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721264001**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721263001**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720864001**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720863001**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720564001**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720563001**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722334001**
LED	51 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722333001**
LED	38 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721734001**
LED	38 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721733001**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721234001**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721233001**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720834001**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720833001**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720534001**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720533001**
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722334003**
LED	51 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722333003**
LED	38 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721734003**
LED	38 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721733003**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721234003**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721233003**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720834003**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720833003**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720534003**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720533003**
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722334002**
LED	51 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722333002**
LED	38 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721734002**
LED	38 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721733002**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721234002**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721233002**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720834002**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720833002**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720534002**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720533002**
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722364003**
LED	51 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722363003**
LED	38 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721764003**
LED	38 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721763003**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721264003**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721263003**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720864003**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720863003**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720564003**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720563003**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722364002**
LED	51 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722363002**
LED	38 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721764002**
LED	38 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721763002**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721264002**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721263002**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720864002**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720863002**
LED	12 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720564002**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720563002**



DM190+

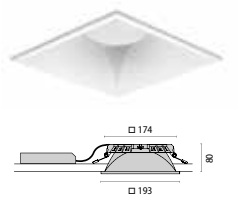


IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 1h | 3h

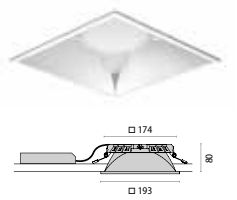
WH-87 / Blanco / Brillante
SL-10 / Plata / Brillante

Downlight modular empotrable LED cuadrado para interiores compuesto de:
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con marco antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Las ópticas y los reflectores modulares están disponibles en distintas versiones:
- Reflector con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)
- Reflector modular de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- El montaje no requiere el uso de herramientas
- Protección clase IP44 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- Versión de luz de emergencia (1 h o 3 h) disponible

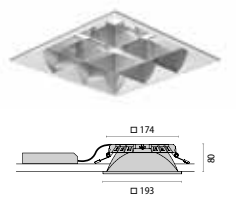




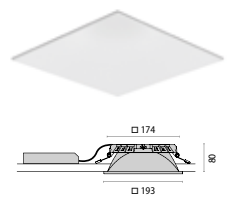
DM190+
DIRECT WHITE
DIRECT WHITE EM



DM190+
DIRECT METALLIC
DIRECT METALLIC EM



DM190+
LOUVRE
LOUVRE EM

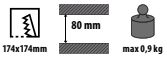


DM190+
WHITE OPTIC
WHITE OPTIC EM

DM190+ DIRECT WHITE

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8190761186400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8190761186300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8190761146400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190761146300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8190761106400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8190761106300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8190761076400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8190761076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8190761183400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8190761183300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8190761143400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190761143300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8190761103400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8190761103300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8190761073400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8190761073300**



DM190+ DIRECT WHITE EM

IK07 2J xx5 - 650°

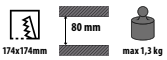
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8190761183401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8190761183301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8190761143401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190761143301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8190761103401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8190761103301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8190761073401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8190761073301**



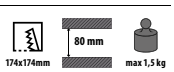
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8190761183402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8190761183302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8190761143402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190761143302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8190761103402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8190761103302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8190761073402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8190761073302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8190761186401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8190761186301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8190761146401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190761146301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8190761106401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8190761106301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8190761076401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8190761076301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	2150 lm	80	10	50000 h	○	**8190761186402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	2040 lm	80	10	50000 h	○	**8190761186302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	2100 lm	1810 lm	80	10	50000 h	○	**8190761146402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1900 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190761146302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1500 lm	1300 lm	80	10	50000 h	○	**8190761106402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1400 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**8190761106302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 50°	1100 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**8190761076402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 50°	1000 lm	880 lm	80	10	50000 h	○	**8190761076302**

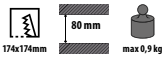


DM190+ DIRECT METALLIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2500 lm	2110 lm	80	10	50000 h		**8190751186400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8190751186300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8190751146400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190751146300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8190751106400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8190751106300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8190751076400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1000 lm	860 lm	80	10	50000 h		**8190751076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2500 lm	2110 lm	80	10	50000 h		**8190751183400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8190751183300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8190751143400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190751143300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8190751103400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8190751103300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8190751073400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1000 lm	860 lm	80	10	50000 h		**8190751073300**

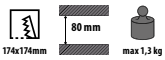


DM190+ DIRECT METALLIC EM

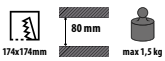
IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2500 lm	2110 lm	80	10	50000 h		**8190751183401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8190751183301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8190751143401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190751143301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8190751103401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8190751103301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8190751073401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1000 lm	860 lm	80	10	50000 h		**8190751073301**



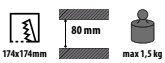
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2500 lm	2110 lm	80	10	50000 h		**8190751183402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8190751183302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8190751143402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190751143302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8190751103402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8190751103302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8190751073402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1000 lm	860 lm	80	10	50000 h		**8190751073302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2500 lm	2110 lm	80	10	50000 h		**8190751186401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8190751186301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8190751146401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190751146301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8190751106401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8190751106301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8190751076401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1000 lm	860 lm	80	10	50000 h		**8190751076301**

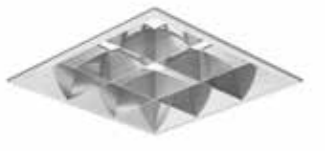


Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2500 lm	2110 lm	80	10	50000 h		**8190751186402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	2250 lm	2010 lm	80	10	50000 h		**8190751186302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**8190751146402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190751146302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8190751106402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8190751106302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 36°	1100 lm	910 lm	80	10	50000 h		**8190751076402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 36°	1000 lm	860 lm	80	10	50000 h		**8190751076302**



DM190+ LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°

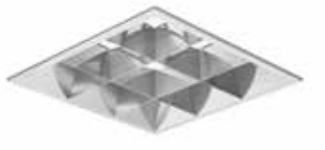


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	17 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190731186400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	2250 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8190731186300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2100 lm	1420 lm	80	10	50000 h		**8190731146400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1900 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**8190731146300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1500 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8190731106400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1400 lm	970 lm	80	10	50000 h		**8190731106300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8190731076400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8190731076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	17 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190731183400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	2250 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8190731183300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2100 lm	1420 lm	80	10	50000 h		**8190731143400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1900 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**8190731143300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1500 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8190731103400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1400 lm	970 lm	80	10	50000 h		**8190731103300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8190731073400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8190731073300**



DM190+ LOUVRE EM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	17 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190731183401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	2250 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8190731183301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2100 lm	1420 lm	80	10	50000 h		**8190731143401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1900 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**8190731143301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1500 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8190731103401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1400 lm	970 lm	80	10	50000 h		**8190731103301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8190731073401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8190731073301**



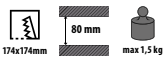
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	17 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190731183402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	2250 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8190731183302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2100 lm	1420 lm	80	10	50000 h		**8190731143402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1900 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**8190731143302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1500 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8190731103402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1400 lm	970 lm	80	10	50000 h		**8190731103302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8190731073402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8190731073302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	17 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190731186401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	2250 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8190731186301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2100 lm	1420 lm	80	10	50000 h		**8190731146401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1900 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**8190731146301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1500 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8190731106401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1400 lm	970 lm	80	10	50000 h		**8190731106301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8190731076401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8190731076301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	17 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2500 lm	1690 lm	80	10	50000 h		**8190731186402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	2250 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8190731186302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	2100 lm	1420 lm	80	10	50000 h		**8190731146402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1900 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**8190731146302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1500 lm	1020 lm	80	10	50000 h		**8190731106402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1400 lm	970 lm	80	10	50000 h		**8190731106302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•		C/EW	2 x 37°	1100 lm	730 lm	80	10	50000 h		**8190731076402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•		C/EW	2 x 37°	1000 lm	690 lm	80	10	50000 h		**8190731076302**

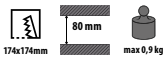


DM190+ WHITE OPTIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190791186400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8190791186300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8190791146400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1420 lm	80	10	50000 h	○	**8190791146300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8190791106400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8190791106300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8190791076400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8190791076300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190791183400**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8190791183300**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8190791143400**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1420 lm	80	10	50000 h	○	**8190791143300**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8190791103400**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8190791103300**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8190791073400**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8190791073300**

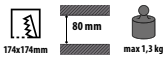


DM190+ WHITE OPTIC EM

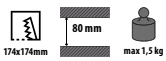
IK07 2J xx5 - 650°



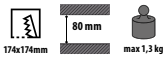
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190791183401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8190791183301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8190791143401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1420 lm	80	10	50000 h	○	**8190791143301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8190791103401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8190791103301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8190791073401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8190791073301**



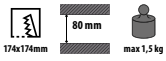
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190791183402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8190791183302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8190791143402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1420 lm	80	10	50000 h	○	**8190791143302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8190791103402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8190791103302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8190791073402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8190791073302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190791186401**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8190791186301**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8190791146401**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1420 lm	80	10	50000 h	○	**8190791146301**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8190791106401**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8190791106301**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8190791076401**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8190791076301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	17 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8190791186402**
LED	17 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2250 lm	1630 lm	80	10	50000 h	○	**8190791186302**
LED	13 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2100 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	**8190791146402**
LED	13 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1900 lm	1420 lm	80	10	50000 h	○	**8190791146302**
LED	9 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1500 lm	1040 lm	80	10	50000 h	○	**8190791106402**
LED	9 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1400 lm	990 lm	80	10	50000 h	○	**8190791106302**
LED	6 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1100 lm	740 lm	80	10	50000 h	○	**8190791076402**
LED	6 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1000 lm	700 lm	80	10	50000 h	○	**8190791076302**



DM225+



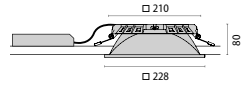
IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · DALI · 1h · 3h

WH-87 / Blanco / Brillante
SL-10 / Plata / Brillante

Downlight modular empotrable LED cuadrado para interiores compuesto de:
- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con marco antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Las ópticas y los reflectores modulares están disponibles en distintas versiones:
- Reflector con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)
- Reflector modular de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- El montaje no requiere el uso de herramientas
- Protección clase IP44 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- Versión de luz de emergencia (1 h o 3 h) disponible

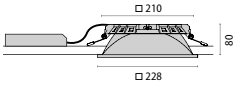






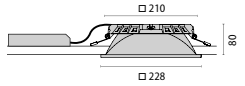
DM225+
DIRECT WHITE
DIRECT WHITE EM





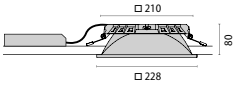
DM225+
DIRECT METALLIC
DIRECT METALLIC EM





DM225+
LOUVRE
LOUVRE EM





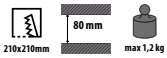
DM225+
WHITE OPTIC
WHITE OPTIC EM

DM225+ DIRECT WHITE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3990 lm	80	10	50000 h	○	**8225761306400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3800 lm	80	10	50000 h	○	**8225761306300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3240 lm	80	10	50000 h	○	**8225761246400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8225761246300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2340 lm	80	10	50000 h	○	**8225761166400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2220 lm	80	10	50000 h	○	**8225761166300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1660 lm	80	10	50000 h	○	**8225761116400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1580 lm	80	10	50000 h	○	**8225761116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3990 lm	80	10	50000 h	○	**8225761303400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3800 lm	80	10	50000 h	○	**8225761303300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3240 lm	80	10	50000 h	○	**8225761243400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8225761243300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2340 lm	80	10	50000 h	○	**8225761163400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2220 lm	80	10	50000 h	○	**8225761163300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1660 lm	80	10	50000 h	○	**8225761113400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1580 lm	80	10	50000 h	○	**8225761113300**

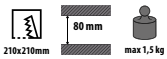


DM225+ DIRECT WHITE EM

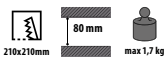
IK07 2J xx5 - 650°



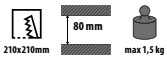
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3990 lm	80	10	50000 h	○	**8225761303401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3800 lm	80	10	50000 h	○	**8225761303301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3240 lm	80	10	50000 h	○	**8225761243401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8225761243301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2340 lm	80	10	50000 h	○	**8225761163401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2220 lm	80	10	50000 h	○	**8225761163301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1660 lm	80	10	50000 h	○	**8225761113401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1580 lm	80	10	50000 h	○	**8225761113301**



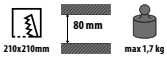
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3990 lm	80	10	50000 h	○	**8225761303402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3800 lm	80	10	50000 h	○	**8225761303302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3240 lm	80	10	50000 h	○	**8225761243402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8225761243302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2340 lm	80	10	50000 h	○	**8225761163402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2220 lm	80	10	50000 h	○	**8225761163302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1660 lm	80	10	50000 h	○	**8225761113402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1580 lm	80	10	50000 h	○	**8225761113302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3990 lm	80	10	50000 h	○	**8225761306401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3800 lm	80	10	50000 h	○	**8225761306301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3240 lm	80	10	50000 h	○	**8225761246401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8225761246301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2340 lm	80	10	50000 h	○	**8225761166401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2220 lm	80	10	50000 h	○	**8225761166301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1660 lm	80	10	50000 h	○	**8225761116401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1580 lm	80	10	50000 h	○	**8225761116301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3990 lm	80	10	50000 h	○	**8225761306402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3800 lm	80	10	50000 h	○	**8225761306302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3500 lm	3240 lm	80	10	50000 h	○	**8225761246402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3300 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8225761246302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2500 lm	2340 lm	80	10	50000 h	○	**8225761166402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2350 lm	2220 lm	80	10	50000 h	○	**8225761166302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	1800 lm	1660 lm	80	10	50000 h	○	**8225761116402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	1700 lm	1580 lm	80	10	50000 h	○	**8225761116302**

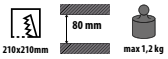


DM225+ DIRECT METALLIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	4300 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8225751306400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	4050 lm	3680 lm	80	10	50000 h		**8225751306300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8225751246400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8225751246300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8225751166400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8225751166300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8225751116400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8225751116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	4300 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8225751303400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	4050 lm	3680 lm	80	10	50000 h		**8225751303300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8225751243400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8225751243300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8225751163400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8225751163300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8225751113400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8225751113300**



DM225+ DIRECT METALLIC EM

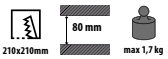
IK07 2J xx5 - 650°



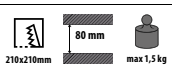
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	4300 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8225751303401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	4050 lm	3680 lm	80	10	50000 h		**8225751303301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8225751243401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8225751243301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8225751163401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8225751163301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8225751113401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8225751113301**



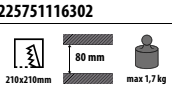
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	4300 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8225751303402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	4050 lm	3680 lm	80	10	50000 h		**8225751303302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8225751243402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8225751243302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8225751163402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8225751163302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8225751113402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8225751113302**



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	4300 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8225751306401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	4050 lm	3680 lm	80	10	50000 h		**8225751306301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8225751246401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8225751246301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8225751166401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8225751166301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8225751116401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8225751116301**



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	4300 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8225751306402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	4050 lm	3680 lm	80	10	50000 h		**8225751306302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**8225751246402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8225751246302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8225751166402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2140 lm	80	10	50000 h		**8225751166302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 42°	1800 lm	1600 lm	80	10	50000 h		**8225751116402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 42°	1700 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8225751116302**



DM225+ LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8225731306400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8225731306300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2510 lm	80	10	50000 h		**8225731246400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8225731246300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8225731166400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8225731166300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8225731116400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8225731116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8225731303400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8225731303300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2510 lm	80	10	50000 h		**8225731243400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8225731243300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8225731163400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8225731163300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8225731113400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8225731113300**

210x210mm | 80 mm | max 1,2 kg

DM225+ LOUVRE EM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8225731303401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8225731303301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2510 lm	80	10	50000 h		**8225731243401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8225731243301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8225731163401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8225731163301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8225731113401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8225731113301**

210x210mm | 80 mm | max 1,5 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8225731303402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8225731303302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2510 lm	80	10	50000 h		**8225731243402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8225731243302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8225731163402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8225731163302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8225731113402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8225731113302**

210x210mm | 80 mm | max 1,7 kg

Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8225731306401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8225731306301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2510 lm	80	10	50000 h		**8225731246401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8225731246301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8225731166401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8225731166301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8225731116401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8225731116301**

210x210mm | 80 mm | max 1,5 kg

Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	4300 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8225731306402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	4050 lm	2940 lm	80	10	50000 h		**8225731306302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	3500 lm	2510 lm	80	10	50000 h		**8225731246402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	3300 lm	2390 lm	80	10	50000 h		**8225731246302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	2500 lm	1810 lm	80	10	50000 h		**8225731166402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	2350 lm	1710 lm	80	10	50000 h		**8225731166302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 37°	1800 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**8225731116402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 37°	1700 lm	1220 lm	80	10	50000 h		**8225731116302**

210x210mm | 80 mm | max 1,7 kg

DM225+ WHITE OPTIC

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3190 lm	80	10	50000 h	○	**8225791306400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8225791306300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225791246400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2470 lm	80	10	50000 h	○	**8225791246300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1870 lm	80	10	50000 h	○	**8225791166400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1770 lm	80	10	50000 h	○	**8225791166300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**8225791116400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8225791116300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3190 lm	80	10	50000 h	○	**8225791303400**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8225791303300**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225791243400**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2470 lm	80	10	50000 h	○	**8225791243300**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1870 lm	80	10	50000 h	○	**8225791163400**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1770 lm	80	10	50000 h	○	**8225791163300**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**8225791113400**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8225791113300**

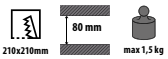


DM225+ WHITE OPTIC EM

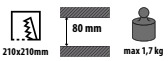
IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3190 lm	80	10	50000 h	○	**8225791303401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8225791303301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225791243401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2470 lm	80	10	50000 h	○	**8225791243301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1870 lm	80	10	50000 h	○	**8225791163401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1770 lm	80	10	50000 h	○	**8225791163301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**8225791113401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8225791113301**



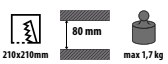
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3190 lm	80	10	50000 h	○	**8225791303402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8225791303302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225791243402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2470 lm	80	10	50000 h	○	**8225791243302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1870 lm	80	10	50000 h	○	**8225791163402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1770 lm	80	10	50000 h	○	**8225791163302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**8225791113402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8225791113302**



Power LED - DALI regulable - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3190 lm	80	10	50000 h	○	**8225791306401**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8225791306301**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225791246401**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2470 lm	80	10	50000 h	○	**8225791246301**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1870 lm	80	10	50000 h	○	**8225791166401**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1770 lm	80	10	50000 h	○	**8225791166301**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**8225791116401**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8225791116301**



Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	28 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	4300 lm	3190 lm	80	10	50000 h	○	**8225791306402**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	4050 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8225791306302**
LED	21 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	3500 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225791246402**
LED	21 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	3300 lm	2470 lm	80	10	50000 h	○	**8225791246302**
LED	15 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1870 lm	80	10	50000 h	○	**8225791166402**
LED	15 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2350 lm	1770 lm	80	10	50000 h	○	**8225791166302**
LED	10 W	I	•	80	4000	•	C/EW	2 x 48°	1800 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**8225791116402**
LED	10 W	I	•	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	1700 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8225791116302**



DM LED

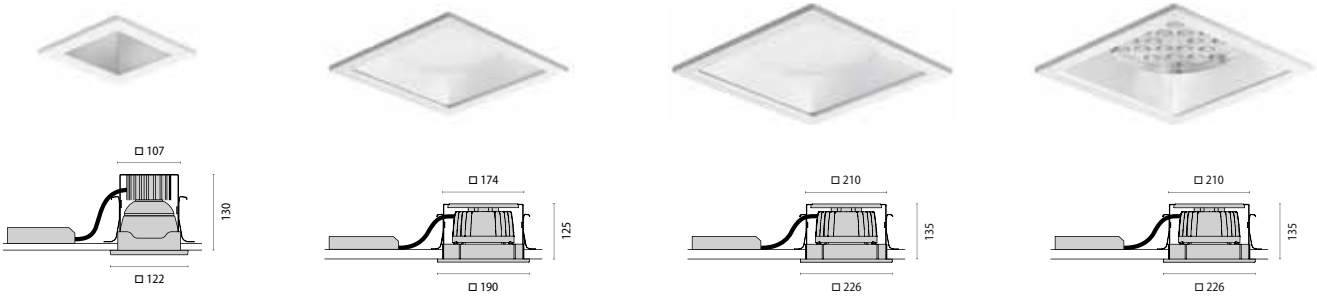


IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 1h | 3h

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Downlight cuadrado para empotrar modular para uso interior, compuesto por:
- ¬ Cuerpo en chapa de acero galvanizado
- ¬ Marco modular en fundición de aluminio a presión, pintado. Sistema de fijación de bayoneta
- ¬ Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- ¬ Reflector blanco modular estampado en ABS y unido al módulo LED para una reflexión neutra de la luz (DM190/225 LED)
- ¬ Reflectores modulares en aluminio purísimo metalizado (Al 99,98) para un rendimiento máximo de la lámpara y resolución neutral del color (DM130 LED)
- ¬ Reflector anti-deslumbramiento en aluminio fundido a presión abrillantado (DM225 Matrix LED)
- ¬ Gestión térmica mediante disipador pasivo (DM130 LED)
- ¬ Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión (DM225 Matrix LED + DM190/225 LED)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con alimentador modular externo
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Protección clase IP44 (para luminarias de superficie instaladas en techos cerrados)
- ¬ Bloque óptico de iluminación difundida empotrada con difusión ideal para una elevadísima uniformidad de la luz (excepto DM225 Matrix LED)
- ¬ Módulo LED reemplazable
- ¬ Es posible dotar la luminaria con decoraciones sin utilizar herramientas





DM130 LED
OPAL COVER

DM190 LED
OPAL COVER

DM225 LED
OPAL COVER

DM225 LED
MATRIX

DM130 LED OPAL COVER - 130 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591136410**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591133410**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591133310**
LED	9 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	1000 lm	560 lm	80	10	50000 h	○	**8130591093410**
LED	9 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	1000 lm	560 lm	80	10	50000 h	○	**8130591093310**
Power LED - emergencia 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591133411**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591133311**
Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591133412**
LED	12 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	1300 lm	730 lm	80	10	50000 h	○	**8130591133312**



DM190 LED OPAL COVER - 125 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	3580 lm	2510 lm	80	10	50000 h	○	**8190291366410**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	3330 lm	2330 lm	80	10	50000 h	○	**8190291366310**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°/49°	2690 lm	1880 lm	80	10	50000 h	○	**8190291266410**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1750 lm	80	10	50000 h	○	**8190291266310**
LED	14 W	I	80	4000	•	C/W	2 x 50°/49°	1930 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**8190291186410**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	1790 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8190291186310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 49°	3580 lm	2510 lm	80	10	50000 h	○	**8190291363410**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	3330 lm	2330 lm	80	10	50000 h	○	**8190291363310**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 48°/49°	2690 lm	1880 lm	80	10	50000 h	○	**8190291263410**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 48°	2500 lm	1750 lm	80	10	50000 h	○	**8190291263310**
LED	14 W	I	80	4000	•	C/W	2 x 50°/49°	1930 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**8190291183410**
LED	14 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 49°	1790 lm	1260 lm	80	10	50000 h	○	**8190291183310**

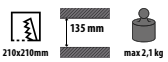


DM225 LED OPAL COVER - 135 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	37 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	4900 lm	3920 lm	80	10	50000 h	○	**8225292266410**
LED	37 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	4210 lm	3370 lm	80	10	50000 h	○	**8225292266310**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3710 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**8225292196410**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3230 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225292196310**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2720 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8225292136410**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2410 lm	1930 lm	80	10	50000 h	○	**8225292136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	37 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	4900 lm	3920 lm	80	10	50000 h	○	**8225292263410**
LED	37 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	4210 lm	3370 lm	80	10	50000 h	○	**8225292263310**
LED	26 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	3710 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**8225292193410**
LED	26 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	3230 lm	2590 lm	80	10	50000 h	○	**8225292193310**
LED	18 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 51°	2720 lm	2170 lm	80	10	50000 h	○	**8225292133410**
LED	18 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 51°	2410 lm	1930 lm	80	10	50000 h	○	**8225292133310**

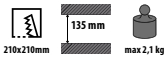


DM225 LED MATRIX - 135 MM

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2900 lm	2410 lm	80	10	50000 h	○	**8225232146400**
LED	27 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	2800 lm	2240 lm	80	10	50000 h	○	**8225232146300**
LED	20 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2000 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8225232096400**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	1900 lm	1600 lm	80	10	50000 h	○	**8225232096300**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2900 lm	2410 lm	80	10	50000 h	○	**8225232143400**
LED	27 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	2800 lm	2240 lm	80	10	50000 h	○	**8225232143300**
LED	20 W	I	80	4000	•	C/EW	2 x 39°	2000 lm	1720 lm	80	10	50000 h	○	**8225232093400**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/EW	2 x 39°	1900 lm	1600 lm	80	10	50000 h	○	**8225232093300**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
DM130		
Difusor de plástico, transparente, IP54		**8130912**
Difusor de plástico, satinada, IP54		**8130928**
Disco decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8130903**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, transparente, IP54		**8130901**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate, IP54		**8130900**
Marco decorativo de vidrio, mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8130904**
Caja de empotrar para hormigón		**81302035**
Pantalla parachispas LightCap		**80302001**
DM190		
Difusor de plástico, transparente, IP54		**8190912**
Difusor de plástico, satinada, IP54		**8190928**
Disco decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8190903**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, transparente, IP54		**8190901**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate, IP54		**8190900**
Marco decorativo de vidrio, mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8190904**
Caja de empotrar para hormigón		**81902037**
Pantalla parachispas LightCap		**80303001**
DM225		
Difusor de plástico, transparente, IP54		**8225912**
Difusor de plástico, satinada, IP54		**8225928**
Disco decorativo de vidrio mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8225903**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, transparente, IP54		**8225901**
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate, IP54		**8225900**
Marco decorativo de vidrio, mate con 10 mm de borde transparente, IP23		**8225904**
Caja de empotrar para hormigón		**82252037**
Pantalla parachispas LightCap		**80304001**


8130912

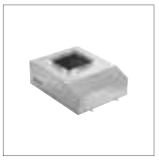

8130928


8130903


8130901


8130900


8130904


81302035


80302001


8190912

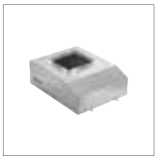

8190928


8190903


8190901


8190900


8190904


81902037


80303001


8225912

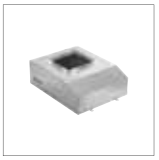

8225928


8225903


8225901


8225900


8225904


82252037


80304001

WL ROUND



IP 20 | CLASSE II | 650° C

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso





Ópticas



OPAL COVER

Luminaria de LED de pared y superfície para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de plástico (WL220/WL400)
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo (WL270)
- ¬ Plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Lifetime LED 50.000 h al 80% del flujo luminoso (L80B10)
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Equipado con convertidor electrónico

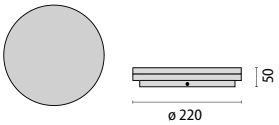


WL220 OPAL

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	II	80	4000	•	S/A	2 x 59°	1950 lm	1390 lm	80	10	50000 h		**8220391153430**
LED	17 W	II	80	3000	•	S/A	2 x 59°	1800 lm	1290 lm	80	10	50000 h		**8220391153330**

max 0,9 kg

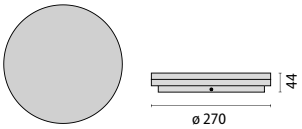


WL270 OPAL

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	29 W	II	80	4000	•	S/A	2x 56°	3780 lm	2700 lm	80	10	50000 h		**8270391293430**
LED	29 W	II	80	3000	•	S/A	2x 55°	3600 lm	2570 lm	80	10	50000 h		**8270391293330**

max 1,5 kg

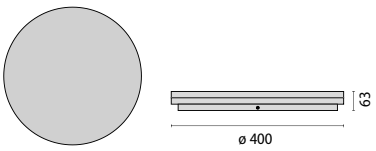


WL400 OPAL

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	II	80	4000	•	S/A	2 x 58°	5300 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8400391383430**
LED	42 W	II	80	3000	•	S/A	2 x 58°	4900 lm	3480 lm	80	10	50000 h		**8400391383330**

max 2,8 kg



WL SQUARE



IP 20 | CLASSE II | 650° C

● GR-94 / Gris metalizado / Rugoso





Ópticas



OPAL COVER

Luminaria de LED de pared y superfície para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de plástico (WL210/WL390)
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo (WL260)
- ¬ Plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Equipado con convertidor electrónico

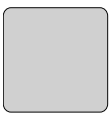


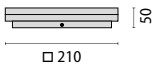
WL210 OPAL

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	II	80	4000	•	S/A	2 x 58°	1950 lm	1410 lm	80	10	50000 h	●	**8210391153430**
LED	17 W	II	80	3000	•	S/A	2 x 59°	1800 lm	1290 lm	80	10	50000 h	●	**8210391153330**

max 0,9 kg



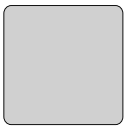


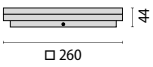
WL260 OPAL

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	29 W	II	80	4000	•	S/A	2x 56°	3780 lm	2700 lm	80	10	50000 h	●	**8260391293430**
LED	29 W	II	80	3000	•	S/A	2x 56°	3600 lm	2570 lm	80	10	50000 h	●	**8260391293330**

max 1,6 kg



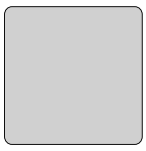


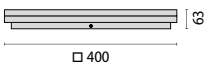
WL390 OPAL

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	II	80	4000	•	S/A	2 x 57°	5300 lm	3810 lm	80	10	50000 h	●	**8390391383430**
LED	42 W	II	80	3000	•	S/A	2x 57°	4900 lm	3570 lm	80	10	50000 h	●	**8390391383330**

max 2,8 kg





KL271 LED



IP 20 | CLASSE II | 650° C | DALI

TR1 / Transparente



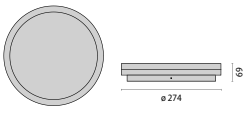
Luminaria de LED de pared y superfície para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de PMMA transparente
- ¬ Plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Apto para CA y CC



KL271 LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/EW	2 x 61°	1950 lm	1410 lm	80	10	50000 h		**8271691146404**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/EW	2 x 61°	1800 lm	1290 lm	80	10	50000 h		**8271691146304**



max 1,9 kg

KL376 LED



IP 20 | CLASSE II | 650° C | DALI

TR1 / Transparente



Luminaria de LED de pared y superfície para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de PMMA transparente
- ¬ Plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Apto para CA y CC

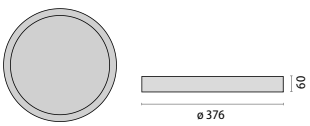


KL376 LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	II	80	4000	•	C/EW	2 x 58°	3700 lm	2850 lm	80	10	50000 h		**8376691226404**
LED	24 W	II	80	3000	•	C/EW	2 x 58°	3400 lm	2600 lm	80	10	50000 h		**8376691226304**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	II	80	4000	•	S/A	2 x 58°	3700 lm	2850 lm	80	10	50000 h		**8376691223404**
LED	24 W	II	80	3000	•	S/A	2 x 58°	3400 lm	2600 lm	80	10	50000 h		**8376691223304**

max 2,6 kg



KL270 LED



IP 20 | CLASSE II | 650° C | DALI

TR1 / Transparente



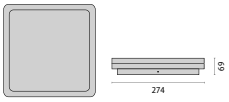
Luminaria de LED de pared y superfície para interiores compuesta de:
- Carcasa de PMMA transparente
- Plástico para una difusión homogénea de la luz
- Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Equipado con convertidor electrónico
- Apto para CA y CC

KL270 LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/EW	2 x 60°	1950 lm	1530 lm	80	10	50000 h		**8270691146404**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/EW	2 x 60°	1800 lm	1410 lm	80	10	50000 h		**8270691146304**

max 1,9 kg



KL375 LED



IP 20 | CLASSE II | 650° C | DALI

TR1 / Transparente



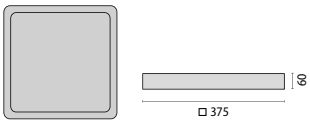
Luminaria de LED de pared y superfície para interiores compuesta de:
- ¬ Carcasa de PMMA transparente
- ¬ Plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Apto para CA y CC

KL375 LED OPAL COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	II	80	4000	•	C/EW	2 x 58°/57°	3700 lm	2850 lm	80	10	50000 h		**8375691226404**
LED	24 W	II	80	3000	•	C/EW	2 x 58°/57°	3400 lm	2600 lm	80	10	50000 h		**8375691226304**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	II	80	4000	•	S/A	2 x 58°/57°	3700 lm	2850 lm	80	10	50000 h		**8375691223404**
LED	24 W	II	80	3000	•	S/A	2 x 58°/57°	3400 lm	2600 lm	80	10	50000 h		**8375691223304**

max 2,6 kg



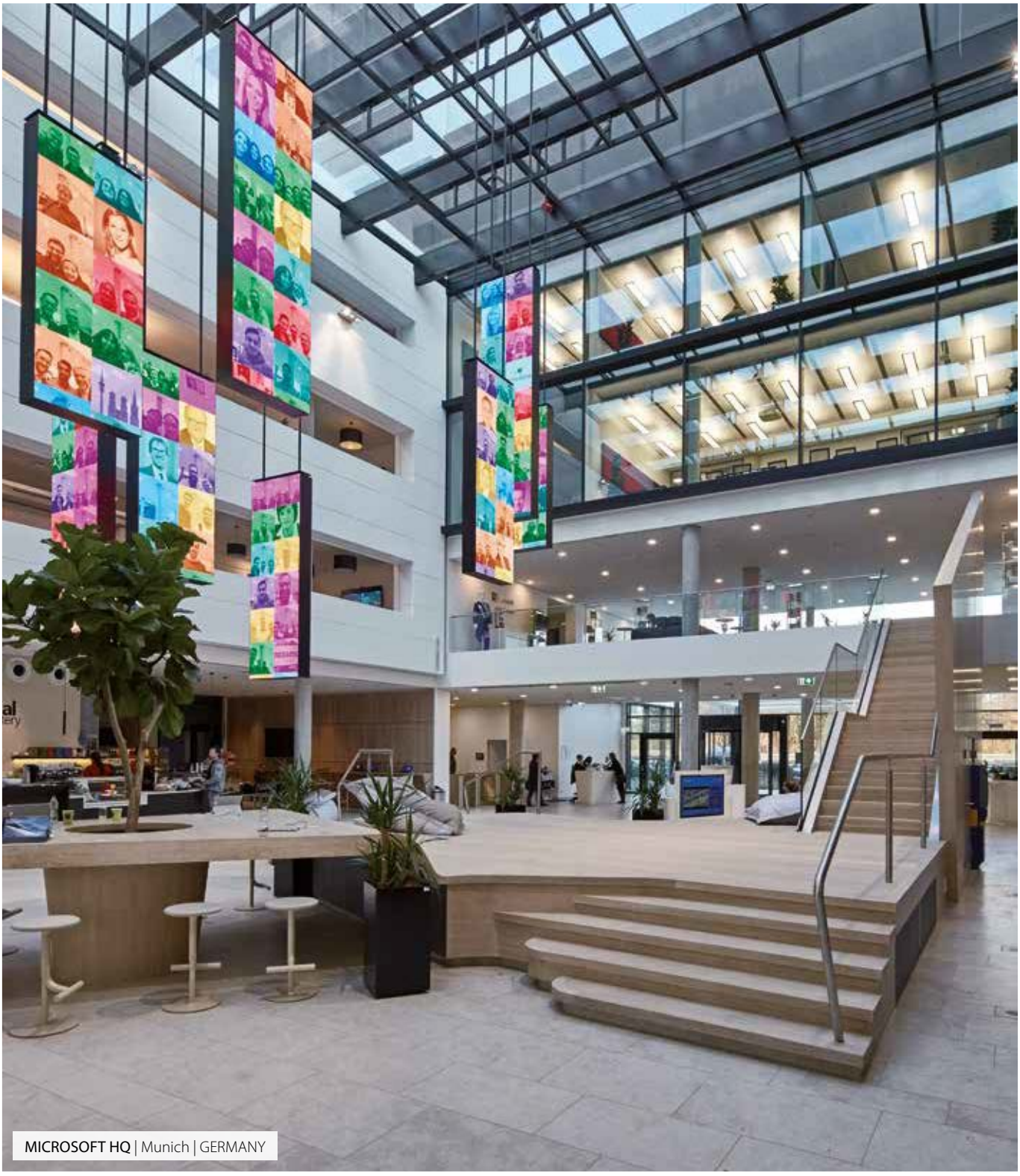


MUSIIKKITALO - MUSIC CENTRE | Helsinki | FINLAND

OFFICE

INDOOR | ILUMINACIÓN INTERIOR DE OFICINAS

Los espacios de trabajo de hoy requieren nuevas direcciones de diseño. Poniendo a las personas en el centro del proyecto, estudiamos soluciones y sistemas de iluminación para crear áreas de trabajo eficientes, cómodas y funcionales. Salas de espera, salas de reuniones, espacios de trabajo y de distribución: la luz para oficinas debe favorecer al mismo tiempo el dinamismo y la concentración, y ofrecer soluciones muy eficientes, esenciales para estimular la creatividad y mejorar el rendimiento del equipo de trabajo.



MICROSOFT HQ | Munich | GERMANY

DE SUSPENSIÓN



76
SL713PL ROUND LED



79
SL720PL ROUND LED



82
SL713PL FL LED



84
SL740PL FL LED



85
SL629 PL



87
SL624PLLB LED



90
SL713PL LED



92
SL719 PL LED



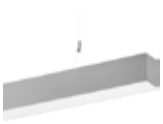
93
SL720 PL LED



95
SL740PL LED



97
SL764PL LED



100
SL787PL LED



102
SL789PL LED



105
SMALL LINE PL

LUMINARIAS DE TECHO



109
SL713AB ROUND LED



113
SL720AB ROUND LED



117
SL713AB FL LED



118
SL740AB FL LED



150
SL624AB LED



122
SL629 AB



124
SL630 AB



126
SL713AB LED



127
SL720AB LED



129
SL740AB LED



130
SL764AB LED



133
SL787AB LED



135
SL789AB LED

EMPOTRABLES DE TECHO



137
SL764EB LED



141
SL787EB LED



143
SL789EB LED

LUMINARIAS DE PIE



146
SL713SL LED



147
SL720 SL LED



150
SL730 SL



151
SL740SL



152
SL740SL LED

SL713PL ROUND LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 3h

- **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
- **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



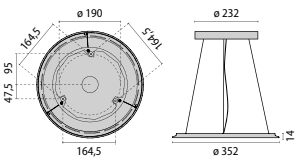
Ópticas



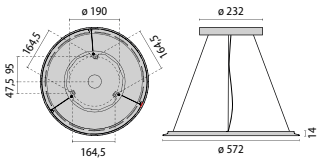
MICROPRISMATIC COVER

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo en perfil de alumino, rosetón en chapa de acero, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Difusión de la luz directa / indirecta
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versión de luz de emergencia (3 h) disponible
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición

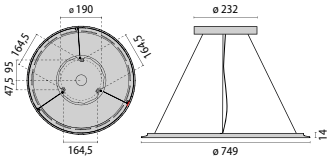




SL713PL ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL713PL ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL713PL ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461266430**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461266330**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461266410**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461266310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461263430**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461263330**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461263410**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461263310**

max 3,0 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461263432**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461263332**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461263412**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461263312**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461266432**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461266332**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461266412**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461266312**

max 4,0 kg

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8713461516430**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8713461516330**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8713461516410**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8713461516310**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8713461346430**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8713461346330**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8713461346410**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8713461346310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8713461513430**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8713461513330**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8713461513410**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8713461513310**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8713461343430**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8713461343330**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8713461343410**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8713461343310**

max 5,0 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8713461513432**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8713461513332**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8713461513412**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8713461513312**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8713461343432**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8713461343332**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8713461343412**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8713461343312**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8713461516432**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8713461516332**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8713461516412**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8713461516312**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8713461346432**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8713461346332**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8713461346412**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8713461346312**

max 6,0 kg

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8713461766430**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461766330**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8713461766410**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461766310**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8713461486430**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8713461486330**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8713461486410**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8713461486310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8713461763430**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461763330**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8713461763410**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461763310**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8713461483430**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8713461483330**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8713461483410**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8713461483310**

max 7,0 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8713461763432**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461763332**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8713461763412**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461763312**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8713461483432**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8713461483332**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8713461483412**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8713461483312**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8713461766432**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8713461766332**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8713461766412**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8713461766312**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8713461486432**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8713461486332**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8713461486412**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8713461486312**

max 8,0 kg

SL720PL ROUND LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 3h

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



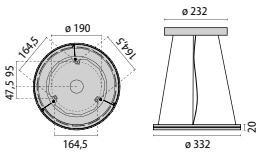
Ópticas



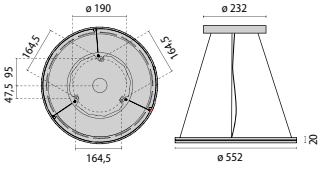
MICROPRISMATIC COVER

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, rosetón en chapa de acero, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Difusión de la luz directa / indirecta
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versión de luz de emergencia (3 h) disponible
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición

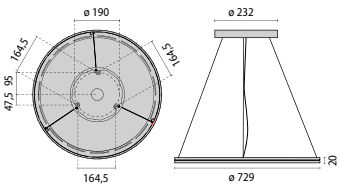




SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8720461266430**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461266330**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8720461266410**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461266310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8720461263430**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461263330**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8720461263410**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461263310**

max 3,0 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8720461263432**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461263332**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8720461263412**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461263312**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8720461266432**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461266332**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8720461266412**
LED	26 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461266312**

max 4,0 kg

SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8720461516430**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8720461516330**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8720461516410**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8720461516310**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8720461346430**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8720461346330**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8720461346410**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8720461346310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8720461513430**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8720461513330**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8720461513410**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8720461513310**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8720461343430**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8720461343330**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8720461343410**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8720461343310**

max 5,0 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8720461513432**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8720461513332**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8720461513412**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8720461513312**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8720461343432**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8720461343332**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8720461343412**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8720461343312**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	●	**8720461516432**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	●	**8720461516332**
LED	50 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h	○	**8720461516412**
LED	50 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h	○	**8720461516312**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	●	**8720461346432**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	●	**8720461346332**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 51°/50°	4400 lm	3700 lm	80	10	50000 h	○	**8720461346412**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 51°/50°	4270 lm	3590 lm	80	10	50000 h	○	**8720461346312**

max 6,0 kg

SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8720461766430**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461766330**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8720461766410**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461766310**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8720461486430**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8720461486330**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8720461486410**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8720461486310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8720461763430**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461763330**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8720461763410**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461763310**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8720461483430**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8720461483330**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8720461483410**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8720461483310**

max 7,0 kg

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8720461763432**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461763332**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8720461763412**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461763312**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8720461483432**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8720461483332**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8720461483412**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8720461483312**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	●	**8720461766432**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	●	**8720461766332**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h	○	**8720461766412**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h	○	**8720461766312**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	●	**8720461486432**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	●	**8720461486332**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 50°	5800 lm	4930 lm	80	10	50000 h	○	**8720461486412**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 50°	5630 lm	4780 lm	80	10	50000 h	○	**8720461486312**

max 8,0 kg

SL713PL FL LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

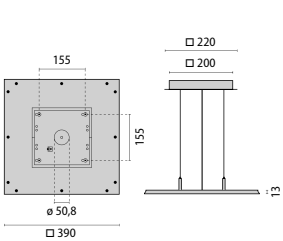
Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

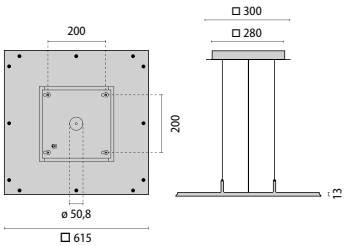
- Luminaria suspendida LED cuadrada para interiores compuesta de:
- Cuerpo en perfil de alumino, rosetón en chapa de acero, pintado
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- Equipado con convertidor electrónico
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición





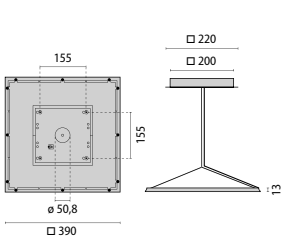
SL713PL FL LED

MICROPRISMATIC COVER 390



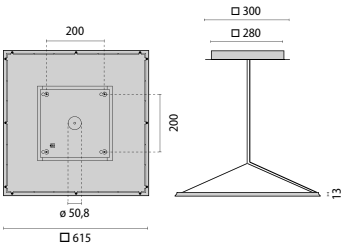
SL713PL FL LED

MICROPRISMATIC COVER 615



SL713PL FL LED

MICROPRISMATIC COVER 390 D/I



SL713PL FL LED

MICROPRISMATIC COVER 615 D/I

SL713PL FL LED MICROPRISMATIC COVER 390

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	22 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	3650 lm	2080 lm	80	10	50000 h	●	**8713261256430**
LED	22 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	3650 lm	2080 lm	80	10	50000 h	○	**8713261256410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	22 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	3650 lm	2080 lm	80	10	50000 h	●	**8713261253430**
LED	22 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	3650 lm	2080 lm	80	10	50000 h	○	**8713261253410**



SL713PL FL LED MICROPRISMATIC COVER 615

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	6090 lm	4660 lm	80	10	50000 h	●	**8713261506430**
LED	46 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	6090 lm	4660 lm	80	10	50000 h	○	**8713261506410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	6090 lm	4660 lm	80	10	50000 h	●	**8713261503430**
LED	46 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 48°	6090 lm	4660 lm	80	10	50000 h	○	**8713261503410**



SL713PL FL LED MICROPRISMATIC 390 D/I

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	30 W	I	80	4000	•	S/C	2x 45°/44°	3450 lm	2780 lm	80	10	50000 h	●	**8713461196430**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/C	2x 45°/44°	3450 lm	2780 lm	80	10	50000 h	○	**8713461196410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	30 W	I	80	4000	•	S/C	2x 45°/44°	3450 lm	2780 lm	80	10	50000 h	●	**8713461193430**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/C	2x 45°/44°	3450 lm	2780 lm	80	10	50000 h	○	**8713461193410**



SL713PL FL LED MICROPRISMATIC 615 D/I

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2x 46°/45°	6090 lm	5130 lm	80	10	50000 h	●	**8713461436430**
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2x 46°/45°	6090 lm	5130 lm	80	10	50000 h	○	**8713461436410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2x 46°/45°	6090 lm	5130 lm	80	10	50000 h	●	**8713461433430**
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2x 46°/45°	6090 lm	5130 lm	80	10	50000 h	○	**8713461433410**



SL740PL FL LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



OPAL COVER

- Luminaria suspendida LED cuadrada para interiores compuesta de:
- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Emisión de luz directa
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Equipado con convertidor electrónico
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición

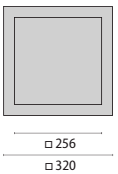


SL740PL FL LED OPAL COVER 320

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°/55°	2800 lm	2330 lm	80	10	50000 h	●	**8740291286430**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°/56°	2500 lm	2080 lm	80	10	50000 h	●	**8740291286330**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°/55°	2800 lm	2330 lm	80	10	50000 h	○	**8740291286410**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°/56°	2500 lm	2080 lm	80	10	50000 h	○	**8740291286310**

320 mm | max 3,0 kg

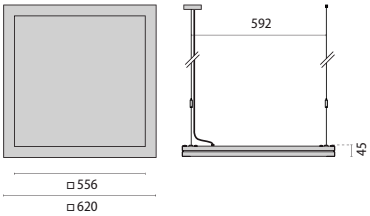


SL740PL FL LED OPAL COVER 620

IK07 2J xx5 - 650°

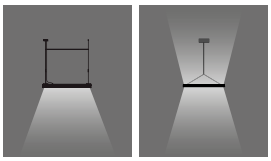
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	6100 lm	5070 lm	80	10	50000 h	●	**8740291586430**
LED	51 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5560 lm	4690 lm	80	10	50000 h	●	**8740291586330**
LED	51 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	6100 lm	5070 lm	80	10	50000 h	○	**8740291586410**
LED	51 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5560 lm	4690 lm	80	10	50000 h	○	**8740291586310**

620 mm | max 7,0 kg



SL629 PL



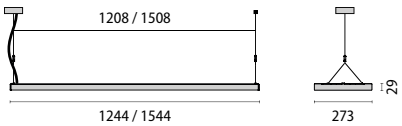


Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
¬ Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
¬ Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
¬ Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (véase tabla)
¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL629 PL PRISM D/I

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	●	**8629461786430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8629461786330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	○	**8629461786410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8629461786310**
LED	54 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	●	**8629461546430**
LED	54 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	●	**8629461546330**
LED	54 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	○	**8629461546410**
LED	54 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	○	**8629461546310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	●	**8629461783430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8629461783330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	○	**8629461783410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8629461783310**
LED	54 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	●	**8629461543430**
LED	54 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	●	**8629461543330**
LED	54 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	○	**8629461543410**
LED	54 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	○	**8629461543310**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	●	**8629461788430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8629461788330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	○	**8629461788410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8629461788310**
LED	54 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	●	**8629461548430**
LED	54 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	●	**8629461548330**
LED	54 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	○	**8629461548410**
LED	54 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	○	**8629461548310**



SL629 PL PRISM

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	31 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	**8629261406430**
LED	31 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	**8629261406330**
LED	31 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	**8629261406410**
LED	31 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	**8629261406310**
LED	26 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8629261286430**
LED	26 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	**8629261286330**
LED	26 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8629261286410**
LED	26 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8629261286310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	31 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	**8629261403430**
LED	31 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	**8629261403330**
LED	31 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	**8629261403410**
LED	31 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	**8629261403310**
LED	26 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8629261283430**
LED	26 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	**8629261283330**
LED	26 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8629261283410**
LED	26 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8629261283310**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	31 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	**8629261408430**
LED	31 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	**8629261408330**
LED	31 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	**8629261408410**
LED	31 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	**8629261408310**
LED	26 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8629261288430**
LED	26 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	**8629261288330**
LED	26 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8629261288410**
LED	26 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8629261288310**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL629 PL		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



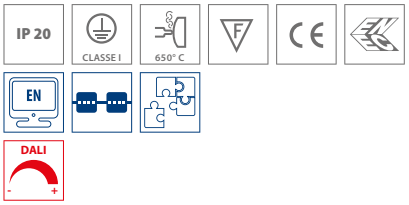
8118000257



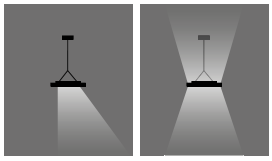
8118000647

SL624PLLB LED





● **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



ASYMMETRIC REFLECTOR



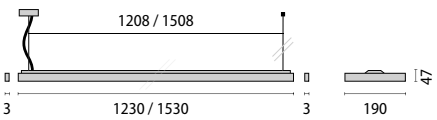
LOUVRE



PRISMATIC COVER

Sistema de iluminación compuesto de uno o varios módulos de luces y componentes que se pueden seleccionar individualmente.
¬ Cuerpo en chapa de acero, pintado con polvos
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Reflector asimétrico de aluminio extrapuro (Al 99,98) para un máximo rendimiento lumínico y una reproducción cromática neutra
¬ Rejilla de espejo en aluminio MIRO® (Al 99,98) con recubrimiento brillo para evaporación
¬ Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con rejilla de espejo)
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Consulte los componentes de la luminaria en la tabla de accesorios.





SL624PLLB LED PRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	7440 lm	5240 lm	80	10	50000 h	●	**8624461436438**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	7200 lm	5080 lm	80	10	50000 h	●	**8624461436338**
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	7440 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8624461436418**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	7200 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8624461436318**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	5950 lm	4020 lm	80	10	50000 h	●	**8624461346438**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	5760 lm	3900 lm	80	10	50000 h	●	**8624461346338**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	5950 lm	4020 lm	80	10	50000 h	○	**8624461346418**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	5760 lm	3900 lm	80	10	50000 h	○	**8624461346318**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	7440 lm	5240 lm	80	10	50000 h	●	**8624461433438**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	7200 lm	5080 lm	80	10	50000 h	●	**8624461433338**
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	7440 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8624461433418**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	7200 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8624461433318**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	5950 lm	4020 lm	80	10	50000 h	●	**8624461343438**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	5760 lm	3900 lm	80	10	50000 h	●	**8624461343338**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 38°/41°	5950 lm	4020 lm	80	10	50000 h	○	**8624461343418**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 38°/41°	5760 lm	3900 lm	80	10	50000 h	○	**8624461343318**

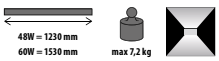


SL624PLLB LED LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 51°/49°	7440 lm	5500 lm	80	10	50000 h	●	**8624481436438**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 51°/49°	7200 lm	5330 lm	80	10	50000 h	●	**8624481436338**
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 51°/49°	7440 lm	5500 lm	80	10	50000 h	○	**8624481436418**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 51°/49°	7200 lm	5330 lm	80	10	50000 h	○	**8624481436318**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 54°/50°	5952 lm	4510 lm	80	10	50000 h	●	**8624481346438**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 54°/50°	5760 lm	4380 lm	80	10	50000 h	●	**8624481346338**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 54°/50°	5952 lm	4510 lm	80	10	50000 h	○	**8624481346418**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 54°/50°	5760 lm	4380 lm	80	10	50000 h	○	**8624481346318**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 51°/49°	7440 lm	5500 lm	80	10	50000 h	●	**8624481433438**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 51°/49°	7200 lm	5330 lm	80	10	50000 h	●	**8624481433338**
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 51°/49°	7440 lm	5500 lm	80	10	50000 h	○	**8624481433418**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 51°/49°	7200 lm	5330 lm	80	10	50000 h	○	**8624481433318**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 54°/50°	5952 lm	4510 lm	80	10	50000 h	●	**8624481343438**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 54°/50°	5760 lm	4380 lm	80	10	50000 h	●	**8624481343338**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/C	2x 54°/50°	5952 lm	4510 lm	80	10	50000 h	○	**8624481343418**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/C	2x 54°/50°	5760 lm	4380 lm	80	10	50000 h	○	**8624481343318**



SL624PLLB LED ASYMMETRIC REFLECTOR

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	●	**8624211406438**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	●	**8624211406338**
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8624211406418**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	○	**8624211406318**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	●	**8624211326438**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	●	**8624211326338**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	○	**8624211326418**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	○	**8624211326318**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	●	**8624211403438**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	●	**8624211403338**
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8624211403418**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	○	**8624211403318**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	●	**8624211323438**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	●	**8624211323338**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	○	**8624211323418**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	○	**8624211323318**



ACCESORIOS NECESARIOS

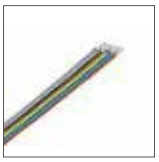
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL624PLLB LED		
Cable de alimentación (3-polos)		**8103031800**
Cableado de paso (5-polos)		**81039403005**
Cable de alimentación (5-polos)		**8105031800**
Pareja de tapas lateral	○	**8624498010**
Pareja de tapas lateral	●	**8624498030**
Conector		**86244995**
Suspensión de cable en Y (1,5 m)		**8724031500170**
Rosetón para techo	○	**890000410**
Rosetón para techo		**890000430**



8103031800



8105031800



81039403005



86244995



8624498010



8624498030



890000410



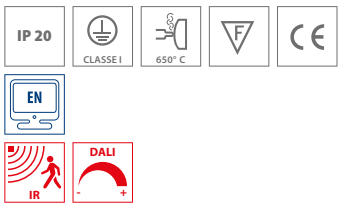
890000430



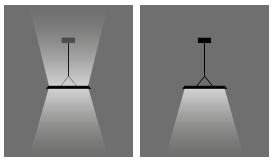
8724031500170

SL713PL LED





● **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



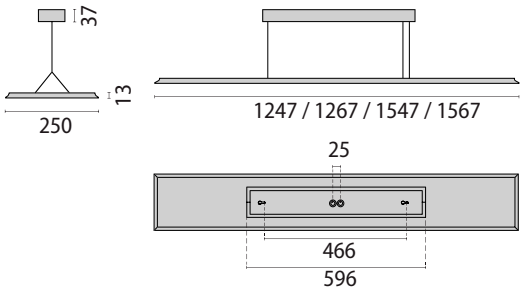
Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- Cuerpo en perfil de alumino, rosetón en chapa de acero, pintado
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición





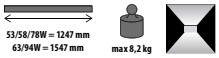
SL713PL LED
MICROPRISMATIC COVER D/I
MICROPRISMATIC COVER

SL713PL LED MICROPRISMATIC COVER D/I

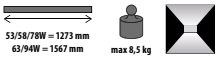
IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	94 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	15500 lm	12150 lm	80	10	50000 h	●	**8713461106430**
LED	94 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	15500 lm	12150 lm	80	10	50000 h	○	**8713461106410**
LED	78 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	11600 lm	9250 lm	80	10	50000 h	●	**8713461746430**
LED	78 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	11600 lm	9250 lm	80	10	50000 h	○	**8713461746410**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461656430**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461656410**
LED	58 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	●	**8713461586430**
LED	58 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	○	**8713461586410**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	8300 lm	6680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461506430**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	8300 lm	6680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461506410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	94 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	15500 lm	12150 lm	80	10	50000 h	●	**8713461103430**
LED	94 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	15500 lm	12150 lm	80	10	50000 h	○	**8713461103410**
LED	78 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	11600 lm	9250 lm	80	10	50000 h	●	**8713461743430**
LED	78 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	11600 lm	9250 lm	80	10	50000 h	○	**8713461743410**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461653430**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461653410**
LED	58 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	●	**8713461583430**
LED	58 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	○	**8713461583410**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	8300 lm	6680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461503430**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	8300 lm	6680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461503410**



Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	94 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	15500 lm	12150 lm	80	10	50000 h	●	**8713461108430**
LED	94 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	15500 lm	12150 lm	80	10	50000 h	○	**8713461108410**
LED	78 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	11600 lm	9250 lm	80	10	50000 h	●	**8713461748430**
LED	78 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	11600 lm	9250 lm	80	10	50000 h	○	**8713461748410**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461658430**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461658410**
LED	58 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	●	**8713461588430**
LED	58 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	○	**8713461588410**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	8300 lm	6680 lm	80	10	50000 h	●	**8713461508430**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°/47°	8300 lm	6680 lm	80	10	50000 h	○	**8713461508410**



SL713PL LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	●	**8713261366430**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	○	**8713261366410**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	●	**8713261326430**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	○	**8713261326410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	●	**8713261363430**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	○	**8713261363410**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	●	**8713261323430**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	○	**8713261323410**



Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	●	**8713261368430**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	○	**8713261368410**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	●	**8713261328430**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 44°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	○	**8713261328410**

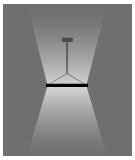


SL719PL LED



IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · IR · DALI · SMART

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



TRANSPARENTE

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- ¬ Apariencia transparente para la dirección eficiente de la luz , la reducción máxima del deslumbramiento y una alta uniformidad
- ¬ Difusión de la luz directa / indirecta
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
- ¬ La longitud de la suspensión con cable de acero regulable
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Componente de sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART!
- ¬ Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición





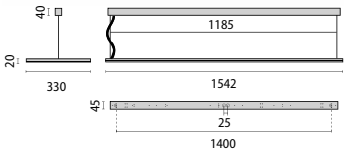
SL719PL LED TRANSPARENT

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8719431846430**
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8719431846410**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8719431848430**
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8719431848410**
Power LED - sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8719431849430**
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8719431849410**

98W = 1542 mm · max 8,0 kg



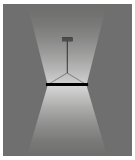


SL720PL LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | IR | DALI | SMART

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



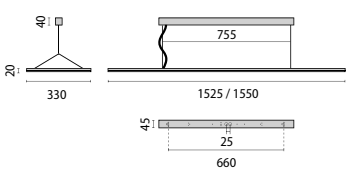
MICROPRISMATIC COVER



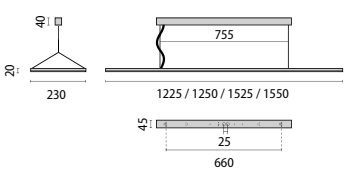
TRANSPARENTE

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Apariencia transparente para la dirección eficiente de la luz , la reducción máxima del deslumbramiento y una alta uniformidad
¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Difusión de la luz directa / indirecta
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y fijación al techo
¬ La longitud de la suspensión con cable de acero regulable
¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
¬ Componente de sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART!
¬ Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición





SL720PL LED
TRANSPARENT



SL720PL LED
MICROPRISMA

SL720PL LED MICROPRISMA

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	●	**8720461106430**
LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	○	**8720461106410**
LED	73 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	●	**8720461866430**
LED	73 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	○	**8720461866410**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	●	**8720461726430**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	○	**8720461726410**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	●	**8720461676430**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	○	**8720461676410**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	●	**8720461496430**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	○	**8720461496410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	●	**8720461103430**
LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	○	**8720461103410**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	●	**8720461723430**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	○	**8720461723410**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	●	**8720461673430**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	○	**8720461673410**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	●	**8720461493430**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	○	**8720461493410**

45/67W = 1225 mm
59/73/96W = 1525 mm
max 6,5 kg

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	●	**8720461108430**
LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	○	**8720461108410**
LED	73 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	●	**8720461868430**
LED	73 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	○	**8720461868410**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	●	**8720461728430**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	○	**8720461728410**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	●	**8720461678430**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	○	**8720461678410**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	●	**8720461498430**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	○	**8720461498410**

45/67W = 1250 mm
59/73/96W = 1550 mm
max 6,5 kg

Power LED - sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz

LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	●	**8720461109430**
LED	96 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	15500 lm	11170 lm	80	10	50000 h	○	**8720461109410**
LED	73 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	●	**8720461869430**
LED	73 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	○	**8720461869410**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	●	**8720461729430**
LED	67 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	○	**8720461729410**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	●	**8720461679430**
LED	59 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	○	**8720461679410**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	●	**8720461499430**
LED	45 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	○	**8720461499410**

45/67W = 1225 mm
59/73/96W = 1525 mm
max 6,5 kg

SL720PL LED TRANSPARENT

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8720451846430**
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8720451846410**

98W = 1525 mm
max 8,0 kg

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8720451848430**
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8720451848410**

98W = 1550 mm
max 8,0 kg

Power LED - sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz

LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	**8720451849430**
LED	98 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 21°/48°	12500 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	**8720451849410**

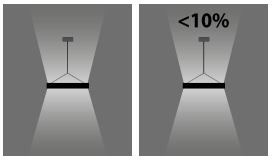
98W = 1525 mm
max 8,0 kg

SL740PL LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



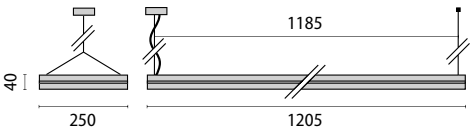
Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Distribución luminosa directa/indirecta o principalmente en dirección directa
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versiones con línea continua bajo petición
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición





SL740PL LED MICROPRISMATIC COVER D/I

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	105 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	13920 lm	13030 lm	80	10	50000 h	●	**8740461136430**
LED	105 W	I	•	80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	13440 lm	12600 lm	80	10	50000 h	●	**8740461136330**
LED	105 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	13920 lm	13030 lm	80	10	50000 h	○	**8740461136410**
LED	105 W	I	•	80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	13440 lm	12600 lm	80	10	50000 h	○	**8740461136310**
LED	77 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	10220 lm	9090 lm	80	10	50000 h	●	**8740461846430**
LED	77 W	I	•	80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	9910 lm	8820 lm	80	10	50000 h	●	**8740461846330**
LED	77 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	10220 lm	9090 lm	80	10	50000 h	○	**8740461846410**
LED	77 W	I	•	80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	9910 lm	8820 lm	80	10	50000 h	○	**8740461846310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	105 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	13920 lm	13030 lm	80	10	50000 h	●	**8740461133430**
LED	105 W	I	•	80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	13440 lm	12600 lm	80	10	50000 h	●	**8740461133330**
LED	105 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	13920 lm	13030 lm	80	10	50000 h	○	**8740461133410**
LED	105 W	I		80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	13440 lm	12600 lm	80	10	50000 h	○	**8740461133310**
LED	77 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	10220 lm	9090 lm	80	10	50000 h	●	**8740461843430**
LED	77 W	I	•	80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	9910 lm	8820 lm	80	10	50000 h	●	**8740461843330**
LED	77 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 39°/41°	10220 lm	9090 lm	80	10	50000 h	○	**8740461843410**
LED	77 W	I	•	80	3000	•	S/D	2 x 39°/40°	9910 lm	8820 lm	80	10	50000 h	○	**8740461843310**

max 8,5 kg

SL740PL LED MICROPRISMATIC COVER

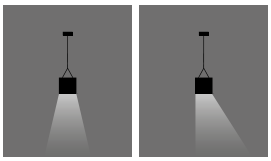
IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	68 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	10400 lm	7420 lm	80	10	50000 h	●	**8740261726430**
LED	68 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	10100 lm	7190 lm	80	10	50000 h	●	**8740261726330**
LED	68 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	10400 lm	7420 lm	80	10	50000 h	○	**8740261726410**
LED	68 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	10100 lm	7190 lm	80	10	50000 h	○	**8740261726310**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	5700 lm	3900 lm	80	10	50000 h	●	**8740261366430**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	5500 lm	3770 lm	80	10	50000 h	●	**8740261366330**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	5700 lm	3900 lm	80	10	50000 h	○	**8740261366410**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	5500 lm	3770 lm	80	10	50000 h	○	**8740261366310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	68 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	10400 lm	7420 lm	80	10	50000 h	●	**8740261723430**
LED	68 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	10100 lm	7190 lm	80	10	50000 h	●	**8740261723330**
LED	68 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	10400 lm	7420 lm	80	10	50000 h	○	**8740261723410**
LED	68 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	10100 lm	7190 lm	80	10	50000 h	○	**8740261723310**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	5700 lm	3900 lm	80	10	50000 h	●	**8740261363430**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	5500 lm	3770 lm	80	10	50000 h	●	**8740261363330**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 40°/41°	5700 lm	3900 lm	80	10	50000 h	○	**8740261363410**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 40°/41°	5500 lm	3770 lm	80	10	50000 h	○	**8740261363310**

max 8,5 kg

SL764PL LED





Ópticas



ASYMMETRIC REFLECTOR



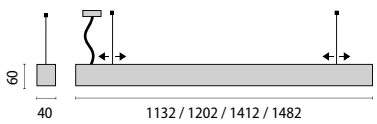
MICROPRISMATIC COVER



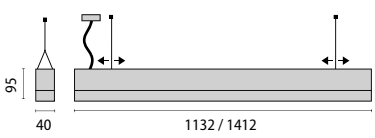
OPAL COVER

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido anodizado (EV1), terminales en fundiciòn de aluminio, pintados
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
¬ Reflector asimétrico de aluminio extrapuro (Al 99,98) para un máximo rendimiento lumínico y una reproducción cromática neutra
¬ Emisión de luz directa
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
¬ Elementos de luz intercambiables
¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com





SL764PL LED
OPAL COVER FLAT
MICROPRISMATIC COVER



SL764PL LED
OPAL COVER HIGH



SL764PL LED
ASYMMETRIC REFLECTOR

SL764PL LED OPAL COVER HIGH

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h		**8764251506470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h		**8764251506370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h		**8764251406470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h		**8764251406370**
LED	35 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h		**8764251316470**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h		**8764251316370**
LED	28 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764251256470**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h		**8764251256370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h		**8764251503370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h		**8764251503470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h		**8764251403370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h		**8764251403470**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h		**8764251313370**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h		**8764251313470**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h		**8764251253370**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764251253470**

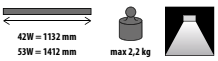


SL764PL LED OPAL COVER FLAT

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h		**8764291506470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h		**8764291506370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h		**8764291406470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h		**8764291406370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h		**8764291503370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h		**8764291503470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h		**8764291403370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h		**8764291403470**



Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h		**8764291508470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h		**8764291508370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h		**8764291408470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h		**8764291408370**



SL764PL LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764261506470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764261506370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764261406470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764261406370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764261503370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764261503470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764261403370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764261403470**



Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764261508470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764261508370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764261408470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764261408370**



SL764PL LED ASYMMETRIC REFLECTOR

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	34 W	I		80	4000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764211286470**
LED	34 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764211286370**
LED	29 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764211256470**
LED	29 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764211256370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	34 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764211283370**
LED	34 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764211283470**
LED	29 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764211253370**
LED	29 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764211253470**

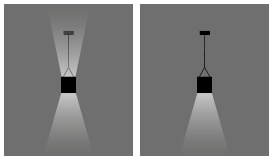


SL787PL LED



IP 30 | CLASSE I | 650° C | DALI

GR-EV1 / Gris anodizado / Mate



Ópticas



OPAL COVER



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido anodizado (EV1), terminales en fundiciòn de aluminio, pintados
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
¬ Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
¬ Elementos de luz intercambiables
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com





SL787PL LED MICROPRISMATIC COVER D/I

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/B	2 x 38°/44°	8190 lm	5920 lm	80	10	50000 h		**8787461846470**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 38°/44°	7940 lm	5740 lm	80	10	50000 h		**8787461846370**
LED	51 W	I	•	80	4000	•	S/B	2 x 38°/44°	7020 lm	5100 lm	80	10	50000 h		**8787461726470**
LED	51 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 38°/44°	6810 lm	4940 lm	80	10	50000 h		**8787461726370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 38°/44°	7940 lm	5740 lm	80	10	50000 h		**8787461843370**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 38°/44°	8190 lm	5920 lm	80	10	50000 h		**8787461843470**
LED	51 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 38°/44°	6810 lm	4940 lm	80	10	50000 h		**8787461723370**
LED	51 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 38°/44°	7020 lm	5100 lm	80	10	50000 h		**8787461723470**



SL787PL LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/44°	5850 lm	4100 lm	80	10	50000 h		**8787261606470**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	5680 lm	3980 lm	80	10	50000 h		**8787261606370**
LED	34 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/44°	4680 lm	3280 lm	80	10	50000 h		**8787261486470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	4540 lm	3180 lm	80	10	50000 h		**8787261486370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	5680 lm	3980 lm	80	10	50000 h		**8787261603370**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	5850 lm	4100 lm	80	10	50000 h		**8787261603470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	4540 lm	3180 lm	80	10	50000 h		**8787261483370**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	4680 lm	3280 lm	80	10	50000 h		**8787261483470**



SL787PL LED OPAL COVER D/I

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 53°/54°	8190 lm	5670 lm	80	10	50000 h		**8787491846470**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 53°/54°	7940 lm	5500 lm	80	10	50000 h		**8787491846370**
LED	51 W	I	•	80	4000	•	S/B	2 x 53°/54°	7020 lm	4900 lm	80	10	50000 h		**8787491726470**
LED	51 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 53°/54°	6810 lm	4760 lm	80	10	50000 h		**8787491726370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 53°/54°	7940 lm	5500 lm	80	10	50000 h		**8787491843370**
LED	60 W	I	•	80	3000	•	S/C	2 x 53°/54°	8190 lm	5670 lm	80	10	50000 h		**8787491843470**
LED	51 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 53°/54°	6810 lm	4760 lm	80	10	50000 h		**8787491723370**
LED	51 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 53°/54°	7020 lm	4900 lm	80	10	50000 h		**8787491723470**



SL787PL LED OPAL COVER

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	5850 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8787291606470**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5680 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8787291606370**
LED	34 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	4680 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8787291486470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	4540 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8787291486370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5680 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8787291603370**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5850 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8787291603470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	4540 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8787291483370**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	4680 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8787291483470**



SL789PL LED



IP 20
IP 30

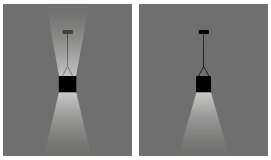
CLASSE I

650° C

EN

DALI

GR-EV1 / Gris anodizado / Mate



Ópticas



LOUVRE



OPAL COVER

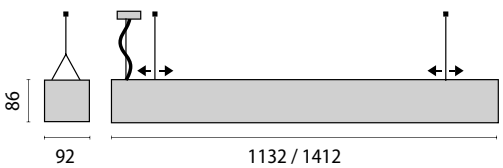


MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido anodizado (EV1), terminales en fundiciòn de aluminio, pintados

La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
- ¬ Rejilla de espejo en aluminio MIRO® (Al 99,98) con recubrimiento brillo para evaporación
- ¬ Distribución luminosa directa o directa/ indirecta
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- ¬ Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con rejilla de espejo)
- ¬ Elementos de luz intercambiables
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
- ¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com





SL789PL LED MICROPRISMATIC COVER D/I

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	63 W	I	•	80	4000	•	S/B	2 x 39°/43°	8180 lm	5960 lm	80	10	50000 h		**8789461696470**
LED	63 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 39°/43°	7940 lm	5790 lm	80	10	50000 h		**8789461696370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	63 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 39°/43°	7940 lm	5790 lm	80	10	50000 h		**8789461693370**
LED	63 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 39°/43°	8180 lm	5960 lm	80	10	50000 h		**8789461693470**

63W = 1132 mm

max 4,1 kg

SL789PL LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789261576470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789261576370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789261466470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789261466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789261573370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789261573470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789261463370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789261463470**

42W = 1132 mm
53W = 1412 mm

max 5,2 kg

SL789PL LED OPAL COVER D/I

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	63 W	I	•	80	4000	•	S/B	2 x 53°/54°	8180 lm	5850 lm	80	10	50000 h		**8789491696470**
LED	63 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 53°/54°	7940 lm	5680 lm	80	10	50000 h		**8789491696370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	63 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 53°/54°	7940 lm	5680 lm	80	10	50000 h		**8789491693370**
LED	63 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 53°/54°	8180 lm	5850 lm	80	10	50000 h		**8789491693470**

63W = 1132 mm

max 3,7 kg

SL789PL LED OPAL COVER

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789291576470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789291576370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789291466470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789291466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789291573370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789291573470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789291463370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789291463470**

42W = 1132 mm
53W = 1412 mm

max 4,8 kg

SL789PL LED LOUVRE D/I

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	74 W	I	•	80	4000	•	S/B	2 x 42°/44°	9280 lm	6780 lm	80	10	50000 h		**8789481696470**
LED	74 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 42°/44°	8980 lm	6580 lm	80	10	50000 h		**8789481696370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	74 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 42°/44°	8980 lm	6580 lm	80	10	50000 h		**8789481693370**
LED	74 W	I	•	80	3000	•	S/B	2 x 42°/44°	9280 lm	6780 lm	80	10	50000 h		**8789481693470**

74 W = 1132 mm

max 3,6 kg

SL789PL LED LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789281576470**
LED	45 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789281576370**
LED	37 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789281466470**
LED	37 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789281466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789281573370**
LED	45 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789281573470**
LED	37 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789281463370**
LED	37 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789281463470**

37W = 1132 mm
45W = 1412 mm

max 4,8 kg

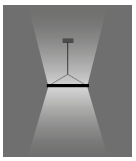
SMALL LINE PL

design by BÜRO SOMMER



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | IR | DALI | SMART

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



REFLECTOR



LENS

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, rosetón en chapa de acero, pintado
- ¬ Los puentes estrechos con espacios abiertos confieren a la lámpara un exclusivo diseño liviano

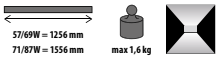
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- ¬ Elemento de luz con lentes individuales de radiación simétrica para una dispersión óptima de la luz
- ¬ Elemento de luz con reflectores con facetas esféricas de alto brillo de aluminio de máxima pureza para la eficacia máxima de la lámpara y una reproducción neutra del color
- ¬ Difusión de la luz directa / indirecta
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Con suspensión con cable de acero (1,5 m) y fijación al techo
- ¬ Fijación sin herramientas del cuerpo luminoso en el cable de suspensión mediante pinzas
- ¬ La alimentación eléctrica se realiza a través del cable de suspensión; no se requiere ningún cable de alimentación adicional
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
- ¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com
- ¬ Componente de sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART!

SMALL LINE PL LENS

IK03 0.35J xx1 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421866430**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	●	**8726421866330**
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421866410**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	○	**8726421866310**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	●	**8726421716430**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	●	**8726421716330**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	○	**8726421716410**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	○	**8726421716310**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	●	**8726421696430**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421696330**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	○	**8726421696410**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421696310**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	●	**8726421586430**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	●	**8726421586330**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	○	**8726421586410**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	○	**8726421586310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421863430**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	●	**8726421863330**
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421863410**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	○	**8726421863310**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	●	**8726421713430**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	●	**8726421713330**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	○	**8726421713410**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	○	**8726421713310**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	●	**8726421693430**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421693330**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	○	**8726421693410**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421693310**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	●	**8726421583430**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	●	**8726421583330**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	○	**8726421583410**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	○	**8726421583310**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421868430**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	●	**8726421868330**
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421868410**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	○	**8726421868310**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	●	**8726421718430**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	●	**8726421718330**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	○	**8726421718410**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	○	**8726421718310**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	●	**8726421698430**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421698330**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	○	**8726421698410**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421698310**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	●	**8726421588430**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	●	**8726421588330**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	○	**8726421588410**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	○	**8726421588310**
Power LED - sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421869430**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	●	**8726421869330**
LED	87 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	13000 lm	8920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421869410**
LED	87 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	12610 lm	8650 lm	80	10	50000 h	○	**8726421869310**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	●	**8726421719430**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	●	**8726421719330**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	11000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	○	**8726421719410**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10670 lm	7330 lm	80	10	50000 h	○	**8726421719310**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	●	**8726421699430**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	●	**8726421699330**
LED	69 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	10400 lm	7140 lm	80	10	50000 h	○	**8726421699410**
LED	69 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	10090 lm	6920 lm	80	10	50000 h	○	**8726421699310**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	●	**8726421589430**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	●	**8726421589330**
LED	57 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 32°/42°	8800 lm	6050 lm	80	10	50000 h	○	**8726421589410**
LED	57 W	I	80	3000	•	S/C	2 x 32°/42°	8540 lm	5870 lm	80	10	50000 h	○	**8726421589310**

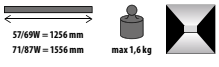


SMALL LINE PL REFLECTOR

IK03 0.35J xx1 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	●	**8726441866430**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	●	**8726441866330**
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	**8726441866410**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	**8726441866310**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	●	**8726441716430**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	●	**8726441716330**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	**8726441716410**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	**8726441716310**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	●	**8726441696430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	●	**8726441696330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	**8726441696410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	**8726441696310**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	●	**8726441586430**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	●	**8726441586330**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	**8726441586410**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	**8726441586310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	●	**8726441863430**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	●	**8726441863330**
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	**8726441863410**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	**8726441863310**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	●	**8726441713430**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	●	**8726441713330**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	**8726441713410**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	**8726441713310**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	●	**8726441693430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	●	**8726441693330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	**8726441693410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	**8726441693310**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	●	**8726441583430**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	●	**8726441583330**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	**8726441583410**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	**8726441583310**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	●	**8726441868430**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	●	**8726441868330**
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	**8726441868410**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	**8726441868310**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	●	**8726441718430**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	●	**8726441718330**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	**8726441718410**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	**8726441718310**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	●	**8726441698430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	●	**8726441698330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	**8726441698410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	**8726441698310**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	●	**8726441588430**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	●	**8726441588330**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	**8726441588410**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	**8726441588310**
Power LED - sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	●	**8726441869430**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	●	**8726441869330**
LED	87 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	**8726441869410**
LED	87 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	**8726441869310**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	●	**8726441719430**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	●	**8726441719330**
LED	71 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	**8726441719410**
LED	71 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	**8726441719310**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	●	**8726441699430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	●	**8726441699330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	**8726441699410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	**8726441699310**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	●	**8726441589430**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	●	**8726441589330**
LED	57 W	I	•	80	4000	•		S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	**8726441589410**
LED	57 W	I	•	80	3000	•		S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	**8726441589310**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SMALL LINE PL		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647



SL713AB ROUND LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 3h

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

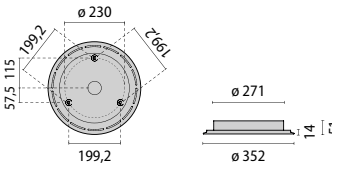


Ópticas

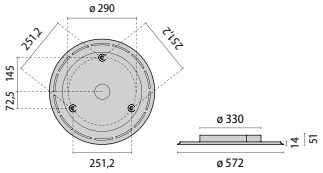


MICROPRISMATIC COVER

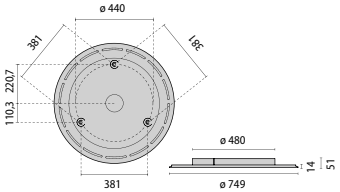
Luminaria de superficie LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo en perfil de alumino, rosetón en chapa de acero, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versión de luz de emergencia (3 h) disponible
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO

Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8713661266434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8713661266334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8713661266414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8713661266314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8713661126434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8713661126334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8713661126414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8713661126314**

Power LED - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8713661263434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8713661263334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8713661263414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8713661263314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8713661123434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8713661123334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8713661123414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8713661123314**

max 3,0 kg <10%

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8713663263434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8713663263334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8713663263414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8713663263314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8713663123434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8713663123334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8713663123414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8713663123314**

Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8713663266434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8713663266334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8713663266414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8713663266314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8713663126434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8713663126334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8713663126414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8713663126314**

max 4,0 kg <10%

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8713661516434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8713661516334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8713661516414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8713661516314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8713661346434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8713661346334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8713661346414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8713661346314**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8713661513434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8713661513334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8713661513414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8713661513314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8713661343434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8713661343334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8713661343414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8713661343314**

max 6,0 kg <10%

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8713663513434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8713663513334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8713663513414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8713663513314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8713663343434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8713663343334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8713663343414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8713663343314**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8713663516434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8713663516334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8713663516414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8713663516314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8713663346434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8713663346334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8713663346414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8713663346314**

max 7,0 kg <10%

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO

Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8713661766434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8713661766334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8713661766414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8713661766314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8713661486434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8713661486334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8713661486414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8713661486314**

Power LED - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8713661763434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8713661763334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8713661763414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8713661763314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8713661483434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8713661483334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8713661483414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8713661483314**

max 11,0 kg <10%

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8713663763434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8713663763334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8713663763414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8713663763314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8713663483434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8713663483334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8713663483414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8713663483314**

Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8713663766434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8713663766334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8713663766414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8713663766314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8713663486434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8713663486334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8713663486414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8713663486314**

max 12,0 kg <10%

SL720AB ROUND LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI | 3h

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

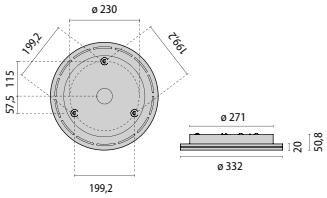


Ópticas

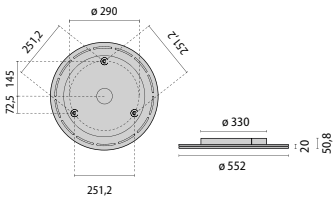


MICROPRISMATIC COVER

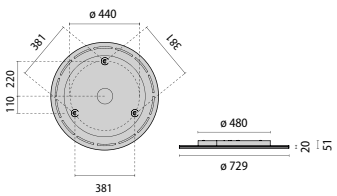
Luminaria de superficie LED redonda para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, rosetón en chapa de acero, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versión de luz de emergencia (3 h) disponible
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO

Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8720661266434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8720661266334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8720661266414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8720661266314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8720661126434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8720661126334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8720661126414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8720661126314**

Power LED - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8720661263434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8720661263334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8720661263414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8720661263314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8720661123434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8720661123334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8720661123414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8720661123314**



Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8720663263434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8720663263334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8720663263414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8720663263314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8720663123434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8720663123334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8720663123414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8720663123314**

Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8720663266434**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8720663266334**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8720663266414**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8720663266314**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8720663126434**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8720663126334**
LED	12 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8720663126414**
LED	12 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8720663126314**



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8720661516434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8720661516334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8720661516414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8720661516314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8720661346434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8720661346334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8720661346414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8720661346314**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8720661513434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8720661513334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8720661513414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8720661513314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8720661343434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8720661343334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8720661343414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8720661343314**



Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8720663513434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8720663513334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8720663513414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8720663513314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8720663343434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8720663343334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8720663343414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8720663343314**
Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8720663516434**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8720663516334**
LED	50 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8720663516414**
LED	50 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8720663516314**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8720663346434**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8720663346334**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8720663346414**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8720663346314**



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO

Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8720661766434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8720661766334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8720661766414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8720661766314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8720661486434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8720661486334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8720661486414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8720661486314**

Power LED - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8720661763434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8720661763334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8720661763414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8720661763314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8720661483434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8720661483334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8720661483414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8720661483314**

max 11,0 kg <10%

Power LED - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8720663763434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8720663763334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8720663763414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8720663763314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8720663483434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8720663483334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8720663483414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8720663483314**

Power LED - DALI regulable - emergencia 3h - 220-240 V 50/60 Hz

LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8720663766434**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8720663766334**
LED	76 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8720663766414**
LED	76 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8720663766314**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8720663486434**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8720663486334**
LED	48 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8720663486414**
LED	48 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8720663486314**

max 12,0 kg <10%

SL713AB FL LED



IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · DALI

● **GR-RAL9006** / Gris RAL9006 / Rugoso
○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso

Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

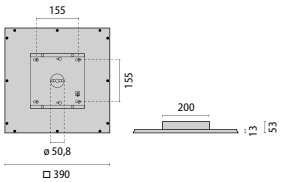
- Luminaria de superficie LED cuadrada para interiores compuesta de:
- Cuerpo en perfil de alumino, rosetón en chapa de acero, pintado
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Equipado con convertidor electrónico
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición

SL713AB FL LED MICROPRISMATIC COVER 390

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	21 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	3650 lm	2160 lm	80	10	50000 h	●	**8713661256430**
LED	21 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	3650 lm	2160 lm	80	10	50000 h	○	**8713661256410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	21 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	3650 lm	2160 lm	80	10	50000 h	●	**8713661253430**
LED	21 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	3650 lm	2160 lm	80	10	50000 h	○	**8713661253410**



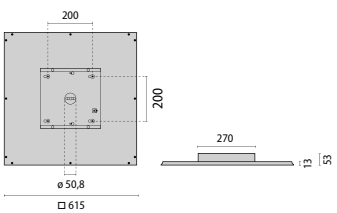


SL713AB FL LED MICROPRISMATIC COVER 615

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	6090 lm	4740 lm	80	10	50000 h	●	**8713661506430**
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	6090 lm	4740 lm	80	10	50000 h	○	**8713661506410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	6090 lm	4740 lm	80	10	50000 h	●	**8713661503430**
LED	46 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 48°	6090 lm	4740 lm	80	10	50000 h	○	**8713661503410**





SL740AB FL LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



OPAL COVER

Luminaria de superficie LED cuadrada para interiores compuesta de:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
- ¬ LED Sidelight-Technology òptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Emisión de luz directa
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición

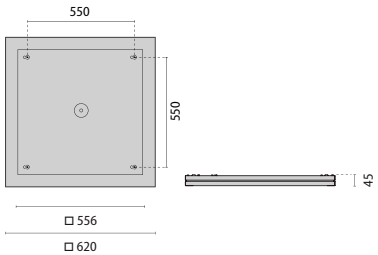


SL740AB FL LED OPAL COVER 620

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	51 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	6100 lm	5070 lm	80	10	50000 h	●	**8740691586430**
LED	51 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5560 lm	4690 lm	80	10	50000 h	●	**8740691586330**
LED	51 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°	6100 lm	5070 lm	80	10	50000 h	○	**8740691586410**
LED	51 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 56°	5560 lm	4690 lm	80	10	50000 h	○	**8740691586310**

620 mm | max 6,5 kg

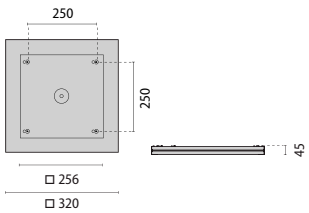


SL740AB FL LED OPAL COVER 320

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°/55°	2800 lm	2330 lm	80	10	50000 h	●	**8740691286430**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°/56°	2500 lm	2080 lm	80	10	50000 h	●	**8740691286330**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 56°/55°	2800 lm	2330 lm	80	10	50000 h	○	**8740691286410**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 55°/56°	2500 lm	2080 lm	80	10	50000 h	○	**8740691286310**

320 mm | max 2,5 kg



SL624AB LED



IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

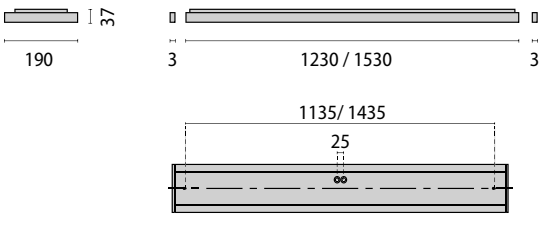


Ópticas





Sistema de iluminación de diseño personalizado compuesto de uno o varios módulos de luces y componentes que se pueden seleccionar individualmente.
¬ Cuerpo en chapa de acero, pintado con polvos
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Reflector asimétrico de aluminio extrapuro (Al 99,98) para un máximo rendimiento lumínico y una reproducción cromática neutra
¬ Rejilla de espejo en aluminio MIRO® (Al 99,98) con recubrimiento brillo para evaporación
¬ Emisión de luz directa
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Por favor, comprobar las tapas finales en la lista de accesorios.



SL624AB LED PRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	4680 lm	3720 lm	80	10	50000 h	●	**8624661406430**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	4550 lm	3810 lm	80	10	50000 h	●	**8624661406330**
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	4680 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8624661406410**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	4550 lm	3810 lm	80	10	50000 h	○	**8624661406310**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	3740 lm	2900 lm	80	10	50000 h	●	**8624661326430**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	3640 lm	2810 lm	80	10	50000 h	●	**8624661326330**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	3740 lm	2900 lm	80	10	50000 h	○	**8624661326410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	3640 lm	2810 lm	80	10	50000 h	○	**8624661326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	4680 lm	3720 lm	80	10	50000 h	●	**8624661403430**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	4550 lm	3810 lm	80	10	50000 h	●	**8624661403330**
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	4680 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8624661403410**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	4550 lm	3810 lm	80	10	50000 h	○	**8624661403310**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	3740 lm	2900 lm	80	10	50000 h	●	**8624661323430**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	3640 lm	2810 lm	80	10	50000 h	●	**8624661323330**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/40°	3740 lm	2900 lm	80	10	50000 h	○	**8624661323410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/40°	3640 lm	2810 lm	80	10	50000 h	○	**8624661323310**



SL624AB LED LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	4675 lm	4170 lm	80	10	50000 h	●	**8624681406430**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	4545 lm	4040 lm	80	10	50000 h	●	**8624681406330**
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	4675 lm	4170 lm	80	10	50000 h	○	**8624681406410**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	4545 lm	4040 lm	80	10	50000 h	○	**8624681406310**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	3740 lm	3330 lm	80	10	50000 h	●	**8624681326430**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	3636 lm	3230 lm	80	10	50000 h	●	**8624681326330**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	3740 lm	3330 lm	80	10	50000 h	○	**8624681326410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	3636 lm	3230 lm	80	10	50000 h	○	**8624681326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	4675 lm	4170 lm	80	10	50000 h	●	**8624681403430**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	4545 lm	4040 lm	80	10	50000 h	●	**8624681403330**
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	4675 lm	4170 lm	80	10	50000 h	○	**8624681403410**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	4545 lm	4040 lm	80	10	50000 h	○	**8624681403310**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	3740 lm	3330 lm	80	10	50000 h	●	**8624681323430**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	3636 lm	3230 lm	80	10	50000 h	●	**8624681323330**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2x 43°/45°	3740 lm	3330 lm	80	10	50000 h	○	**8624681323410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2x 43°/45°	3636 lm	3230 lm	80	10	50000 h	○	**8624681323310**



SL624AB LED ASYMMETRIC REFLECTOR

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	●	**8624611406430**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	●	**8624611406330**
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8624611406410**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	○	**8624611406310**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	●	**8624611326430**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	●	**8624611326330**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	○	**8624611326410**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	○	**8624611326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	●	**8624611403430**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	●	**8624611403330**
LED	62 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	4675 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8624611403410**
LED	62 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	4545 lm	3850 lm	80	10	50000 h	○	**8624611403310**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	●	**8624611323430**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	●	**8624611323330**
LED	50 W	I	•	80	4000	•	A20/M	-	3740 lm	3170 lm	80	10	50000 h	○	**8624611323410**
LED	50 W	I	•	80	3000	•	A20/M	-	3636 lm	3080 lm	80	10	50000 h	○	**8624611323310**



ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL624AB LED		
Pareja de tapas lateral	○	**8624498010**
Pareja de tapas lateral	●	**8624498030**
Suspensión de cable en Y (1,5 m)		**8724031500170**



8624498010



8624498030



8724031500170

SL629 AB



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | IR | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

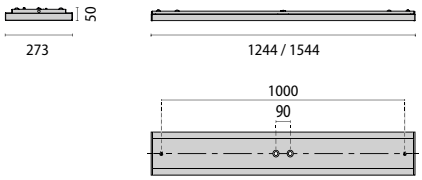


Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- ¬ Emisión de luz directa
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
- ¬ UGR <19 para todos los flujos luminosos
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (véase tabla)
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición

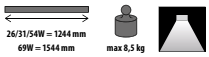


SL629 AB PRISM

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	69 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	●	**8629661616430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	●	**8629661616330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	○	**8629661616410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	○	**8629661616310**
LED	54 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	●	**8629661456430**
LED	54 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	●	**8629661456330**
LED	54 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	○	**8629661456410**
LED	54 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	○	**8629661456310**
LED	31 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	**8629661406430**
LED	31 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	**8629661406330**
LED	31 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	**8629661406410**
LED	31 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	**8629661406310**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8629661286430**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	**8629661286330**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8629661286410**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8629661286310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	69 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	●	**8629661613430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	●	**8629661613330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	○	**8629661613410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	○	**8629661613310**
LED	54 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	●	**8629661453430**
LED	54 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	●	**8629661453330**
LED	54 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	○	**8629661453410**
LED	54 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	○	**8629661453310**
LED	31 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	**8629661403430**
LED	31 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	**8629661403330**
LED	31 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	**8629661403410**
LED	31 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	**8629661403310**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8629661283430**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	**8629661283330**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8629661283410**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8629661283310**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	69 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	●	**8629661618430**
LED	69 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	●	**8629661618330**
LED	69 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	○	**8629661618410**
LED	69 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	○	**8629661618310**
LED	54 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	●	**8629661458430**
LED	54 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	●	**8629661458330**
LED	54 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	○	**8629661458410**
LED	54 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	○	**8629661458310**
LED	31 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	**8629661408430**
LED	31 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	**8629661408330**
LED	31 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	**8629661408410**
LED	31 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	**8629661408310**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8629661288430**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	**8629661288330**
LED	26 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8629661288410**
LED	26 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	**8629661288310**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL629 AB		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL630 AB



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | IR | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

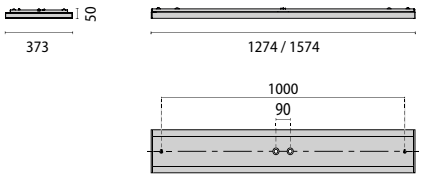


Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- ¬ Versión para rehabilitación con un ancho de la lámpara de > 370 mm para cubrir perforaciones existentes
- ¬ Emisión de luz directa
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Light-Engine intercambiable mediante mecanismo de inserción
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (véase tabla)
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición

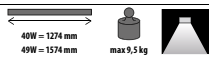


SL630 AB PRISM

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	49 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	●	**8630661616430**
LED	49 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	●	**8630661616330**
LED	49 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	○	**8630661616410**
LED	49 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	○	**8630661616310**
LED	40 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	●	**8630661456430**
LED	40 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	●	**8630661456330**
LED	40 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	○	**8630661456410**
LED	40 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	○	**8630661456310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	49 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	●	**8630661613430**
LED	49 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	●	**8630661613330**
LED	49 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	○	**8630661613410**
LED	49 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	○	**8630661613310**
LED	40 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	●	**8630661453430**
LED	40 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	●	**8630661453330**
LED	40 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	○	**8630661453410**
LED	40 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	○	**8630661453310**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	49 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	●	**8630661618430**
LED	49 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	●	**8630661618330**
LED	49 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	○	**8630661618410**
LED	49 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	○	**8630661618310**
LED	40 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	●	**8630661458430**
LED	40 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	●	**8630661458330**
LED	40 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	○	**8630661458410**
LED	40 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	○	**8630661458310**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL630 AB		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL713AB LED



IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · IR · DALI

● GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
○ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

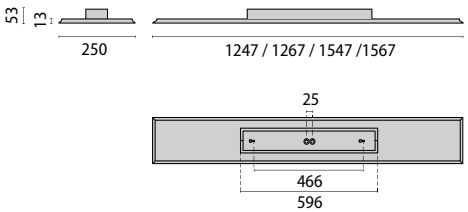


Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo en perfil de alumino, rosetón en chapa de acero, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Emisión de luz directa
- ¬ LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL713AB LED MICROPRISMATIC COVER

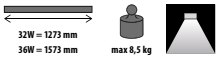
IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 42°/43°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	●	**8713661366430**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 42°/43°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	○	**8713661366410**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 43°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	●	**8713661326430**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 43°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	○	**8713661326410**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 42°/43°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	●	**8713661363430**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 42°/43°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	○	**8713661363410**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 43°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	●	**8713661323430**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 43°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	○	**8713661323410**



Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 42°/43°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	●	**8713661368430**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 42°/43°	6900 lm	4550 lm	80	10	50000 h	○	**8713661368410**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 43°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	●	**8713661328430**
LED	32 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 43°	5900 lm	3890 lm	80	10	50000 h	○	**8713661328410**



SL720AB LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | F | CE | EN | IR | DALI | SMART

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

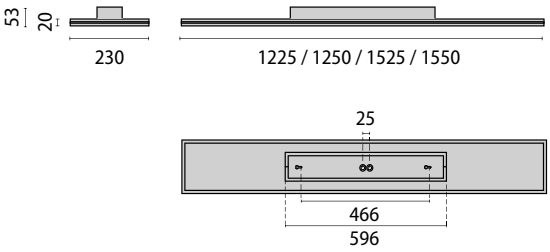


Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Componente de sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART!
- ¬ Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- ¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL720AB LED MICROPRISMA

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	●	**8720661366434**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	○	**8720661366414**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	●	**8720661316434**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8720661316414**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	●	**8720661363434**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	○	**8720661363414**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	●	**8720661313434**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8720661313414**

34W = 1225 mm
40W = 1525 mm
max 7,5 kg
<10%

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	●	**8720661368434**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	○	**8720661368414**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	●	**8720661318434**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8720661318414**

34W = 1250 mm
40W = 1550 mm
max 7,5 kg
<10%

Power LED - sensor Bluetooth para controlar la luz con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	●	**8720661369434**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	○	**8720661369414**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	●	**8720661319434**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8720661319414**

34W = 1225 mm
40W = 1525 mm
max 7,5 kg
<10%

SL740AB LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

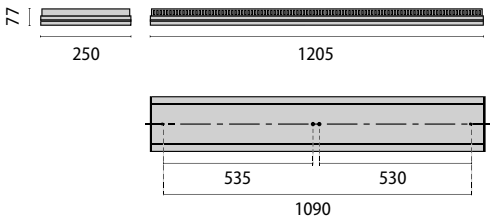


Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Emisión de luz directa (principal) e indirecta (<10%)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL740AB LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°

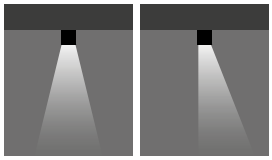


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	71 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	9360 lm	6860 lm	80	10	50000 h	●	**8740661726430**
LED	71 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	9080 lm	6650 lm	80	10	50000 h	●	**8740661726330**
LED	71 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	9360 lm	6860 lm	80	10	50000 h	○	**8740661726410**
LED	71 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	9080 lm	6650 lm	80	10	50000 h	○	**8740661726310**
LED	38 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	4020 lm	3320 lm	80	10	50000 h	●	**8740661366430**
LED	38 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	3920 lm	3200 lm	80	10	50000 h	●	**8740661366330**
LED	38 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	4020 lm	3320 lm	80	10	50000 h	○	**8740661366410**
LED	38 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	3920 lm	3200 lm	80	10	50000 h	○	**8740661366310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	71 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	9360 lm	6860 lm	80	10	50000 h	●	**8740661723430**
LED	71 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	9080 lm	6650 lm	80	10	50000 h	●	**8740661723330**
LED	71 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	9360 lm	6860 lm	80	10	50000 h	○	**8740661723410**
LED	71 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	9080 lm	6650 lm	80	10	50000 h	○	**8740661723310**
LED	38 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	4020 lm	3320 lm	80	10	50000 h	●	**8740661363430**
LED	38 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	3920 lm	3200 lm	80	10	50000 h	●	**8740661363330**
LED	38 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 39°	4020 lm	3320 lm	80	10	50000 h	○	**8740661363410**
LED	38 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 39°	3920 lm	3200 lm	80	10	50000 h	○	**8740661363310**



SL764AB LED





Ópticas



ASYMMETRIC REFLECTOR



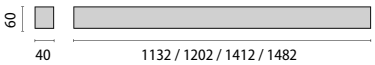
MICROPRISMATIC COVER



OPAL COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido anodizado (EV1), terminales en fundiciòn de aluminio, pintados
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
¬ Reflector asimétrico de aluminio extrapuro (Al 99,98) para un máximo rendimiento lumínico y una reproducción cromática neutra
¬ Emisión de luz directa
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Points d'alimentation librement sélectionnables
¬ Elementos de luz intercambiables
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com

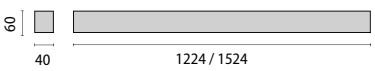




SL764AB LED
OPAL COVER FLAT
MICROPRISMATIC COVER



SL764AB LED
OPAL COVER HIGH



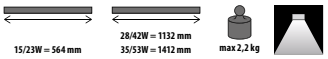
SL764AB LED
ASYMMETRIC REFLECTOR

SL764AB LED OPAL COVER HIGH

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h		**8764651506470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h		**8764651506370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h		**8764651406470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h		**8764651406370**
LED	35 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h		**8764651316470**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h		**8764651316370**
LED	28 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764651256470**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h		**8764651256370**
LED	23 W	I		80	4000	•	S/A	2 x 82°/50°	2810 lm	2330 lm	80	10	50000 h		**8764651206470**
LED	23 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 82°/50°	2720 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8764651206370**
LED	15 W	I		80	4000	•	S/A	2 x 82°/50°	2250 lm	1470 lm	80	10	50000 h		**8764651136470**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 82°/50°	2180 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8764651136370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h		**8764651503370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h		**8764651503470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h		**8764651403370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h		**8764651403470**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h		**8764651313370**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h		**8764651313470**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h		**8764651253370**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764651253470**
LED	23 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 82°/50°	2720 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**8764651203370**
LED	23 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 82°/50°	2810 lm	2330 lm	80	10	50000 h		**8764651203470**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 82°/50°	2180 lm	1430 lm	80	10	50000 h		**8764651133370**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 82°/50°	2250 lm	1470 lm	80	10	50000 h		**8764651133470**



SL764AB LED OPAL COVER FLAT

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h		**8764691506470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h		**8764691506370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h		**8764691406470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h		**8764691406370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h		**8764691503370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h		**8764691503470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h		**8764691403370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h		**8764691403470**



Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h		**8764691508470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h		**8764691508370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h		**8764691408470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h		**8764691408370**



SL764AB LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764661506470**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764661506370**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764661406470**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764661406370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764661503370**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764661503470**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764661403370**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764661403470**

42W = 1132 mm
53W = 1412 mm
max 2,0 kg

Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz

LED	53 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764661508470**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764661508370**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764661408470**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764661408370**

42W = 1202 mm
53W = 1482 mm
max 2,0 kg

SL764AB LED ASYMMETRIC REFLECTOR

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	34 W	I	80	4000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764611286470**
LED	34 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764611286370**
LED	29 W	I	80	4000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764611256470**
LED	29 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764611256370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	34 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764611283370**
LED	34 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764611283470**
LED	29 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764611253370**
LED	29 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764611253470**

29W = 1224 mm
34W = 1524 mm
max 1,9 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL764AB LED		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL787AB LED



IP 30 | CLASSE I | 650° C | DALI

GR-EV1 / Gris anodizado / Mate



Ópticas



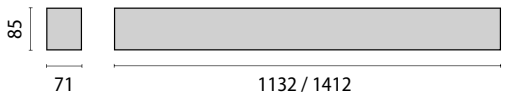
OPAL COVER



MICROPRISMATIC COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido anodizado (EV1), terminales en fundiciòn de aluminio, pintados
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
¬ Emisión de luz directa
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Points d'alimentation librement sélectionnables
¬ Elementos de luz intercambiables
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com





SL787AB LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/44°	5850 lm	4100 lm	80	10	50000 h		**8787661606470**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	5680 lm	3980 lm	80	10	50000 h		**8787661606370**
LED	34 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/44°	4680 lm	3280 lm	80	10	50000 h		**8787661486470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	4540 lm	3180 lm	80	10	50000 h		**8787661486370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	5680 lm	3980 lm	80	10	50000 h		**8787661603370**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	5850 lm	4100 lm	80	10	50000 h		**8787661603470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	4540 lm	3180 lm	80	10	50000 h		**8787661483370**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/44°	4680 lm	3280 lm	80	10	50000 h		**8787661483470**

34W = 1132 mm
43W = 1412 mm

max 4,0 kg

SL787AB LED OPAL COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	5850 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8787691606470**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5680 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8787691606370**
LED	34 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	4680 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8787691486470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	4540 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8787691486370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5680 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8787691603370**
LED	43 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5850 lm	3860 lm	80	10	50000 h		**8787691603470**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	4540 lm	2990 lm	80	10	50000 h		**8787691483370**
LED	34 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	4680 lm	3090 lm	80	10	50000 h		**8787691483470**

34W = 1132 mm
43W = 1412 mm

max 4,0 kg

SL789AB LED



IP 20
IP 30

CLASSE I

650° C

EN

DALI

GR-EV1 / Gris anodizado / Mate



Ópticas



LOUVRE



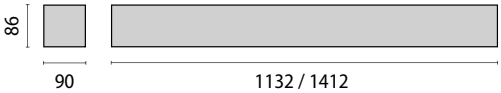
MICROPRISMATIC COVER



OPAL COVER

Luminaria LED de superficie para interiores, compuesta por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido anodizado (EV1), terminales en fundiciòn de aluminio, pintados
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
¬ Rejilla de espejo en aluminio MIRO® (Al 99,98) con recubrimiento brillo para evaporación
¬ Emisión de luz directa
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Points d'alimentation librement sélectionnables
¬ Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con rejilla de espejo)
¬ Elementos de luz intercambiables
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com





SL789AB LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789661576470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789661576370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789661466470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789661466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789661573370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789661573470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789661463370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789661463470**



SL789AB LED OPAL COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789691576470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789691576370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789691466470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789691466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789691573370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789691573470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789691463370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789691463470**



SL789AB LED LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789681576470**
LED	45 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789681576370**
LED	37 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789681466470**
LED	37 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789681466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789681573370**
LED	45 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789681573470**
LED	37 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789681463370**
LED	37 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789681463470**



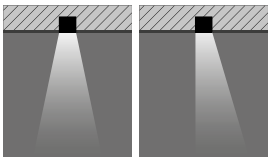
SL764EB LED





IP 30 | CLASSE I | 650° C | DALI | IR

GR-EV1 / Gris anodizado / Mate
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



ASYMMETRIC REFLECTOR



MICROPRISMATIC COVER

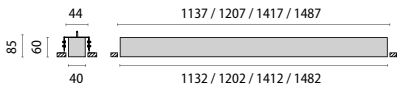


OPAL COVER

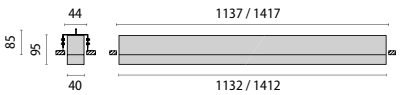
Luminaria LED de techo para interiores, constituida por:
- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o pintado con polvos, terminales en fundición de aluminio, pintados con polvos

La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
- Reflector asimétrico de aluminio extrapuro (Al 99,98) para un máximo rendimiento lumínico y una reproducción cromática neutra
- Emisión de luz directa
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Points d'alimentation librement sélectionnables
- Equipado con los accesorios necesarios para el montaje empotrado
- Elementos de luz intercambiables
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición
- Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com

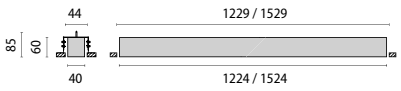




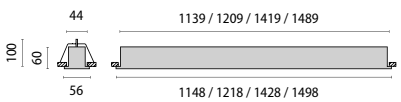
SL764EB LED
OPAL COVER FLAT MICROPRISMATIC COVER



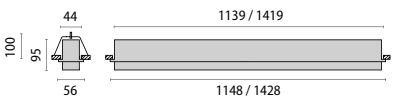
SL764EB LED
OPAL COVER HIGH



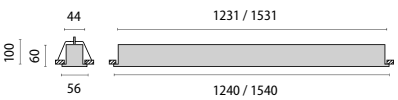
SL764EB LED
ASYMMETRIC REFLECTOR



SL764EB FRAME LED
OPAL COVER FLAT MICROPRISMATIC COVER



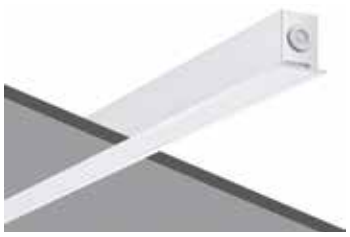
SL764EB FRAME LED
OPAL COVER HIGH



SL764EB FRAME LED
ASYMMETRIC REFLECTOR

SL764EB FRAME LED OPAL COVER FLAT

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h	○	**8764591506410**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h	○	**8764591506310**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h	○	**8764591406410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8764591406310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h	○	**8764591503310**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h	○	**8764591503410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8764591403310**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h	○	**8764591403410**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h	○	**8764591508410**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h	○	**8764591508310**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h	○	**8764591408410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8764591408310**

42W = 1148 mm
53W = 1428 mm
max 2,2 kg

42W = 1218 mm
53W = 1498 mm
max 2,3 kg

SL764EB FRAME LED OPAL COVER HIGH

IK05 0.7J xx3 - 650°

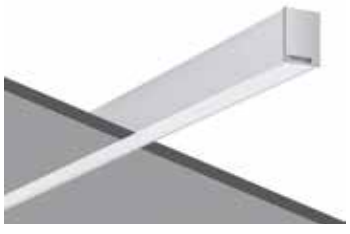


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h	○	**8764551506410**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h	○	**8764551506310**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h	○	**8764551406410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h	○	**8764551406310**
LED	35 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h	○	**8764551316410**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h	○	**8764551316310**
LED	28 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h	○	**8764551256410**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h	○	**8764551256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h	○	**8764551503310**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h	○	**8764551503410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h	○	**8764551403310**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h	○	**8764551403410**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h	○	**8764551313310**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h	○	**8764551313410**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h	○	**8764551253310**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h	○	**8764551253410**

28/42W = 1148 mm
35/53W = 1428 mm
max 2,5 kg

SL764EB LED OPAL COVER FLAT

IK05 0.7J xx3 - 650°



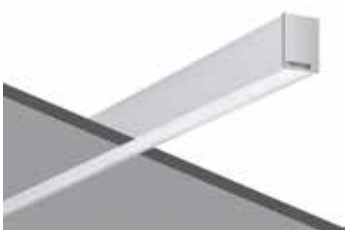
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h	●	**8764191506470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h	●	**8764191506370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h	●	**8764191406470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h	●	**8764191406370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h	●	**8764191503370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h	●	**8764191503470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h	●	**8764191403370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h	●	**8764191403470**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	6820 lm	4790 lm	80	10	50000 h	●	**8764191508470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	6620 lm	4640 lm	80	10	50000 h	●	**8764191508370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 55°/55°	5460 lm	3830 lm	80	10	50000 h	●	**8764191408470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 55°/55°	5290 lm	3720 lm	80	10	50000 h	●	**8764191408370**

42W = 1132 mm
53W = 1412 mm
max 2,1 kg

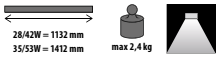
42W = 1202 mm
53W = 1482 mm
max 2,2 kg

SL764EB LED OPAL COVER HIGH

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h		**8764151506470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h		**8764151506370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h		**8764151406470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h		**8764151406370**
LED	35 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h		**8764151316470**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h		**8764151316370**
LED	28 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764151256470**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h		**8764151256370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6620 lm	5540 lm	80	10	50000 h		**8764151503370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	6820 lm	5720 lm	80	10	50000 h		**8764151503470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5290 lm	4440 lm	80	10	50000 h		**8764151403370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	5460 lm	4570 lm	80	10	50000 h		**8764151403470**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4090 lm	3430 lm	80	10	50000 h		**8764151313370**
LED	35 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	4220 lm	3530 lm	80	10	50000 h		**8764151313470**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3270 lm	2740 lm	80	10	50000 h		**8764151253370**
LED	28 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 81°/49°	3370 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764151253470**



SL764EB FRAME LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764561506410**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764561506310**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764561406410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764561406310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764561503310**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764561503410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764561403310**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764561403410**



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764561508410**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764561508310**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764561408410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764561408310**



SL764EB FRAME LED ASYMMETRIC REFLECTOR

IK05 0.7J xx3 - 650°

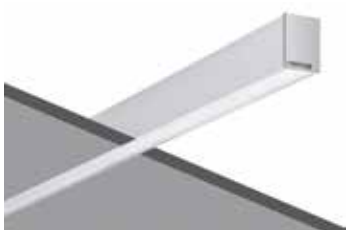


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	34 W	I		80	4000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764511286410**
LED	34 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764511286310**
LED	29 W	I		80	4000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764511256410**
LED	29 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764511256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	34 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764511283310**
LED	34 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764511283410**
LED	29 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764511253310**
LED	29 W	I		80	3000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764511253410**



SL764EB LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764161506470**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764161506370**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764161406470**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764161406370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764161503370**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764161503470**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764161403370**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764161403470**

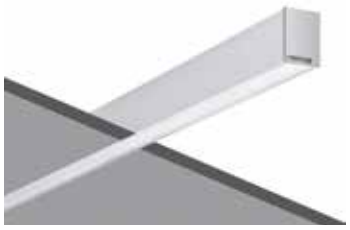


Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	6820 lm	4840 lm	80	10	50000 h		**8764161508470**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	6620 lm	4690 lm	80	10	50000 h		**8764161508370**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/A	2 x 36°/44°	5460 lm	3870 lm	80	10	50000 h		**8764161408470**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/A	2 x 36°/44°	5290 lm	3750 lm	80	10	50000 h		**8764161408370**



SL764EB LED ASYMMETRIC REFLECTOR

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	34 W	I	80	4000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764111286470**
LED	34 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764111286370**
LED	29 W	I	80	4000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764111256470**
LED	29 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764111256370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	34 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3690 lm	3290 lm	80	10	50000 h		**8764111283370**
LED	34 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3800 lm	3390 lm	80	10	50000 h		**8764111283470**
LED	29 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3160 lm	2830 lm	80	10	50000 h		**8764111253370**
LED	29 W	I	80	3000	•	A20/M	-	3260 lm	2910 lm	80	10	50000 h		**8764111253470**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL764EB LED		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL787EB LED



IP 30 | CLASSE I | 650° C | DALI

○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



OPAL COVER

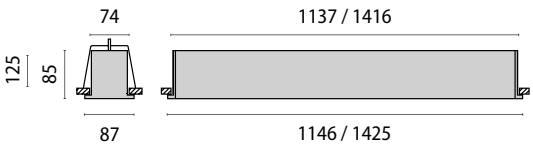


MICROPRISMATIC COVER

Luminaria empotrable LED para interior, compuestos por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
¬ Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
¬ Points d'alimentation librement sélectionnables
¬ Equipado con los accesorios necesarios para el montaje empotrado
¬ Elementos de luz intercambiables
¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
¬ Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com







SL787EB LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/44°	5850 lm	4100 lm	80	10	50000 h	○	**8787561606410**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/44°	5680 lm	3980 lm	80	10	50000 h	○	**8787561606310**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 38°/44°	4680 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8787561486410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/44°	4540 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8787561486310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/44°	5680 lm	3980 lm	80	10	50000 h	○	**8787561603310**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/44°	5850 lm	4100 lm	80	10	50000 h	○	**8787561603410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/44°	4540 lm	3180 lm	80	10	50000 h	○	**8787561483310**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 38°/44°	4680 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8787561483410**

34W = 1145 mm
43W = 1425 mm

max 3,3 kg

SL787EB LED OPAL COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN		COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 53°/54°	5850 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8787591606410**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 53°/54°	5680 lm	3740 lm	80	10	50000 h	○	**8787591606310**
LED	34 W	I	•	80	4000	•		S/A	2 x 53°/54°	4680 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8787591486410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 53°/54°	4540 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**8787591486310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz																
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 53°/54°	5680 lm	3740 lm	80	10	50000 h	○	**8787591603310**
LED	43 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 53°/54°	5850 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8787591603410**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 53°/54°	4540 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**8787591483310**
LED	34 W	I	•	80	3000	•		S/A	2 x 53°/54°	4680 lm	3090 lm	80	10	50000 h	○	**8787591483410**

34W = 1145 mm
43W = 1425 mm

max 3,3 kg

SL789EB LED





IP 20
IP 30

CLASSE I

650° C

EN

DALI

GR-EV1 / Gris anodizado / Mate



Ópticas



LOUVRE



OPAL COVER

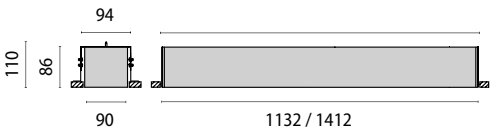


MICROPRISMATIC COVER

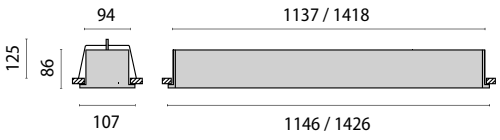
Luminaria LED de techo para interiores, constituida por:
- Cuerpo en perfil de aluminio extruido anodizado (EV1) o pintado con polvos, terminales en fundición de aluminio, pintados con polvos

La luminaria está disponible con ópticas diferentes:
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
- Rejilla de espejo en aluminio MIRO® (Al 99,98) con recubrimiento brillo para evaporación
- Emisión de luz directa
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Posibilidad de atenuar la luz en las variantes DALI mediante TouchDIM®
- Points d'alimentation librement sélectionnables
- Equipado con los accesorios necesarios para el montaje empotrado
- Reducción del resplandor de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (versiones con rejilla de espejo)
- Elementos de luz intercambiables
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición
- Modelos de sistemas de luz lineal en www.light-performer.com





SL789EB FRAME LED



SL789EB FRAME LED

SL789EB LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789161576470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789161576370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789161466470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789161466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789161573370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789161573470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789161463370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789161463470**



SL789EB LED LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°

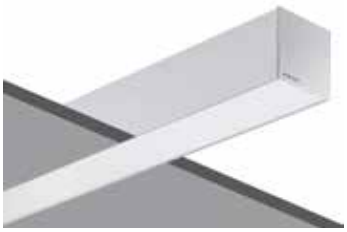


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I		80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789181576470**
LED	45 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789181576370**
LED	37 W	I		80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789181466470**
LED	37 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789181466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789181573370**
LED	45 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789181573470**
LED	37 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789181463370**
LED	37 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789181463470**



SL789EB LED OPAL COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789191576470**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789191576370**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789191466470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789191466370**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789191573370**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789191573470**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789191463370**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789191463470**



SL789EB FRAME LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789561576410**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789561576310**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789561466410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789561466310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6620 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789561573310**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	6820 lm	4680 lm	80	10	50000 h		**8789561573410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5290 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789561463310**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 38°/43°	5460 lm	3740 lm	80	10	50000 h		**8789561463410**

42W = 1146 mm
53W = 1426 mm

max 4,9 kg

SL789EB FRAME LED LOUVRE

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I		80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789581576410**
LED	45 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789581576310**
LED	37 W	I		80	4000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789581466410**
LED	37 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789581466310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	45 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7490 lm	4040 lm	80	10	50000 h		**8789581573310**
LED	45 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	7730 lm	4170 lm	80	10	50000 h		**8789581573410**
LED	37 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	5990 lm	3230 lm	80	10	50000 h		**8789581463310**
LED	37 W	I		80	3000	•	S/A	2 x 43°/45°	6180 lm	3330 lm	80	10	50000 h		**8789581463410**

37W = 1146 mm
45W = 1426 mm

max 4,9 kg

SL789EB FRAME LED OPAL COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789591576410**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789591576310**
LED	42 W	I	•	80	4000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789591466410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789591466310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6620 lm	4400 lm	80	10	50000 h		**8789591573310**
LED	53 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	6820 lm	4540 lm	80	10	50000 h		**8789591573410**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5290 lm	3520 lm	80	10	50000 h		**8789591463310**
LED	42 W	I	•	80	3000	•	S/A	2 x 53°/54°	5460 lm	3630 lm	80	10	50000 h		**8789591463410**

42W = 1146 mm
53W = 1426 mm

max 4,9 kg

SL713SL LED



IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · IR

● GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
○ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

Lámpara de pie LED para interiores, compuesta por:
- Parte superior luminaria y tubo en perfil de aluminio, base de acero, pintura en polvo
- La inclinación del cabezal de lámpara se puede ajustar con el tornillo de regulación
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Difusión de la luz directa / indirecta
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Equipado con cable de alimentación flexible con enchufe
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



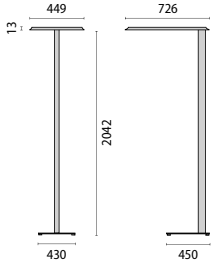
SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	82 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	12000 lm	9310 lm	80	-	50000 h	●	**8713761745431**
LED	82 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	12000 lm	9310 lm	80	-	50000 h	○	**8713761745411**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	9200 lm	7310 lm	80	-	50000 h	●	**8713761565431**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	9200 lm	7310 lm	80	-	50000 h	○	**8713761565411**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	82 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	12000 lm	9310 lm	80	-	50000 h	●	**8713761748431**
LED	82 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	12000 lm	9310 lm	80	-	50000 h	○	**8713761748411**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	9200 lm	7310 lm	80	-	50000 h	●	**8713761568431**
LED	63 W	I	80	4000	•	S/C	2 x 47°	9200 lm	7310 lm	80	-	50000 h	○	**8713761568411**

max 18,0 kg





ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL713SL LED		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL720SL LED



IP 20 | CLASSE I | 650° C | EN | IR | DALI | KELVIN

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas

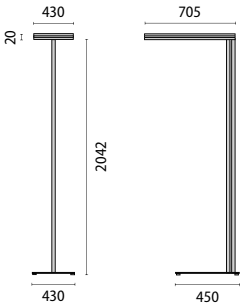


MICROPRISMATIC COVER

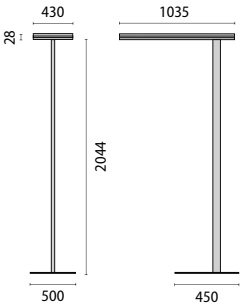
Lámpara de pie LED para interiores, compuesta por:

- ¬ Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- ¬ La inclinación del cabezal de lámpara se puede ajustar con el tornillo de regulación
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Difusión de la luz directa / indirecta
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Proporción de luz directa atenuable, temperatura de color de 4000 K
- ¬ Equipado con cable de alimentación flexible con enchufe
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- ¬ Color y luminosidad de la proporción de luz indirecta regulables manualmente mediante el control Tunable White
- ¬ Color y luminosidad de la proporción de luz indirecta regulables automáticamente mediante HCL (Human Centric Lighting), para un control del biorritmo saludable y eficiente
- ¬ Modelos con temperatura de color de 3000 K a petición
- ¬ La versión XL es idónea para iluminar simultáneamente dos puestos de trabajo
- ¬ La versión TWIN es idónea para iluminar simultáneamente dos puestos de trabajo
- ¬ La versión TWIN: Componente de luz directa e indirecta conectable/atenuable
- ¬ La versión TWIN: Control lumínico independiente de cada lámpara disponible bajo pedido
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición

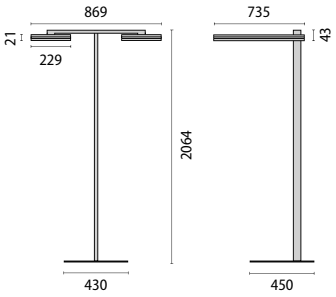




SL720SL
L LED MICROPRISMA
L ECO LED MICROPRISMA



SL720SL
XL LED MICROPRISMA



SL720SL
L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

SL720SL L LED MICROPRISMA

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	114 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	●	**8720761115430**
LED	114 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	○	**8720761115410**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	114 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	●	**8720761118430**
LED	114 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	○	**8720761118410**
TuneableWhite (blanco dinámico) Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	85 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	●	**8720761779930**
LED	85 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	○	**8720761779910**
TuneableWhite (blanco dinámico) Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	85 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	●	**8720761775930**
LED	85 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	○	**8720761775910**
LED	85 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	●	**8720761778930**
LED	85 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	○	**8720761778910**

max 15,6 kg

SL720SL XL LED MICROPRISMA

IK05 0.7J xx3 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	166 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	●	**8720761165430**
LED	166 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	○	**8720761165410**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	166 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	●	**8720761168430**
LED	166 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	○	**8720761168410**
TuneableWhite (blanco dinámico) Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	118 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	●	**8720761109930**
LED	118 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	○	**8720761109910**
TuneableWhite (blanco dinámico) Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	118 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	●	**8720761105930**
LED	118 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	○	**8720761105910**
LED	118 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	●	**8720761108930**
LED	118 W	I	80	2700 - 6200	•	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	○	**8720761108910**

max 17,4 kg

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IK05 0.7J xx3 - 650°



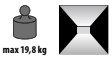
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	82 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	●	**8720761745430**
LED	82 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	○	**8720761745410**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	82 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	●	**8720761748430**
LED	82 W	I	80	4000	•	S/D	2 x 44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	○	**8720761748410**

max 15,6 kg

SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.7J xx3 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	140 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 43°	17000 lm	15010 lm	80	10	50000 h		**8720762708430**
LED	140 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 43°	17000 lm	15010 lm	80	10	50000 h		**8720762708410**





ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL720SL LED		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL730SL



IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · IR · DALI

- GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
- WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

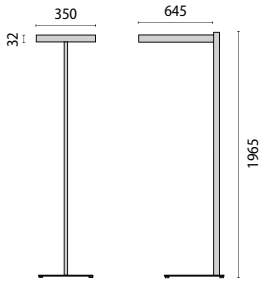
Lámpara de pie para interior compuesta por:
- ¬ Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- ¬ Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- ¬ Difusión de la luz directa / indirecta
- ¬ Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- ¬ Equipado con cable de alimentación flexible con enchufe
- ¬ Versiones en colores especiales disponible bajo petición
- ¬ Luminarias con receptor radio enocean® no pueden utilizarse en combinación con el módulo sensor

SL730SL MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balastro electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764553030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764553010**
Fluorescentes - regulación DALI 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764555030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764555010**
Lámparas fluorescentes - radiorreceptor enocean® para reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764551030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764551010**
Lámparas fluorescentes - radiorreceptor enocean® para reactancia electrónica regulable 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764552030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764552010**
Lámparas fluorescentes - sensor de luz diurna y sensor de movimiento 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764558030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/E	2 x 45°/46°	-	-	-	-	-	**8730764558010**





ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL730SL		
Mando a distancia IRT8010 Actilume		**8118109998**
Mando a distancia enocean® para receptor de radio (sin baterías)		**84500000**



8118109998



84500000

SL740SL



IP 20 | CLASSE I | 650° C | DALI | IR

GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso



Ópticas



MICROPRISMATIC COVER

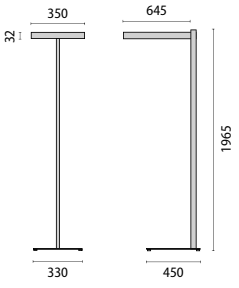
Lámpara de pie para interior compuesta por:
- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Difusión de la luz directa / indirecta
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 (si se utiliza el set anti-deslumbramiento disponible como accesorio)
- Equipado con cable de alimentación flexible con enchufe
- Luminarias con receptor radio enocean® no pueden utilizarse en combinación con el módulo sensor
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición

SL740SL MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balastro electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764553030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764553010**
Fluorescentes - regulación DALI 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764555030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764555010**
Lámparas fluorescentes - radiorreceptor enocean® para reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764551030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764551010**
Lámparas fluorescentes - radiorreceptor enocean® para reactancia electrónica regulable 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764552030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764552010**
Lámparas fluorescentes - sensor de luz diurna y sensor de movimiento 220-240 V 50/60 Hz														
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764558030**
2G11	4x55 W	I	•	-	-	•	S/D	2 x 45°/54°	-	-	-	-	-	**8740764558010**





ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL740SL		
Mando a distancia IRT8010 Actilume		**8118109998**
Mando a distancia enocean® para receptor de radio (sin baterías)		**84500000**
Set antideslumbramiento		**87405784**



8118109998



84500000

SL740SL LED



IP 20 · CLASSE I · 650° C · EN · IR · DALI

GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso

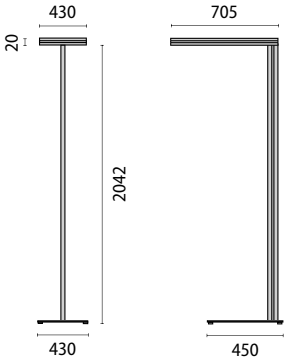


Ópticas

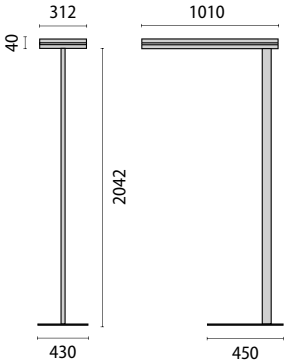


MICROPRISMATIC COVER

Lámpara de pie LED para interiores, compuesta por:
- Cabeza de luminaria y pie de lámpara en aluminio extruido, base de acero pintados
- Difusor con micro-prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Difusión de la luz directa / indirecta
- Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Equipado con cable de alimentación flexible con enchufe
- Disponible sensor con regulación de la luz según la hora del día e indicador de proximidad
- La versión XL es idónea para iluminar simultáneamente dos puestos de trabajo
- Versiones en colores especiales disponible bajo petición



SL740SL LED
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL LED
XL LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	130 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 40°/40°	20000 lm	15990 lm	80	10	50000 h	●	**8740761135431**
LED	130 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 40°/40°	20000 lm	15990 lm	80	10	50000 h	○	**8740761135411**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	130 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 40°/40°	20000 lm	15990 lm	80	10	50000 h	●	**8740761138431**
LED	130 W	I	•	80	4000	•	S/D	2 x 40°/40°	20000 lm	15990 lm	80	10	50000 h	○	**8740761138411**

max 18 kg

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	65 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7290 lm	80	10	50000 h	●	**8740761605431**
LED	65 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7290 lm	80	10	50000 h	○	**8740761605411**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	65 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7290 lm	80	10	50000 h	●	**8740761608431**
LED	65 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7290 lm	80	10	50000 h	○	**8740761608411**

max 18 kg

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	87 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10500 lm	80	10	50000 h	●	**8740761935431**
LED	87 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10500 lm	80	10	50000 h	○	**8740761935411**
Power LED - sensor de luz diurna y sensor de movimiento - 220-240 V 50/60 Hz															
LED	87 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10500 lm	80	10	50000 h	●	**8740761938431**
LED	87 W	I	•	80	4000	•	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10500 lm	80	10	50000 h	○	**8740761938411**

max 18 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SL740SL LED		
Mando a distancia "Master"		**8118000257**
Mando a distancia "User"		**8118000647**



8118000257



8118000647

RETAIL

INDOOR | ILUMINACIÓN INTERIOR LOCALES COMERCIALES

En el proyecto de un local comercial, los sistemas de iluminación guían al cliente y lo acompañan en el itinerario de compra.
Por ello, la atención al cliente se debe gestionar de modo inteligente. Trabajamos en un proyecto integral, que abarca las diferentes áreas funcionales y de exposición del local comercial. El resultado es un sistema de iluminación inteligente que conjuga tecnología, rendimiento cromático, eficiencia energética y flexibilidad.



ADIGEO SHOPPING CENTRE | Verona | ITALY

SPOT EMPOTRABLES



156
EB431 LED



156
EB432 LED



156
EB433 LED



156
EB434 LED



156
EB435 LED



163
NV414 LED



165
NV417 LED



167
NV450 LED

SISTEMA CARDÁN



168
KA40EB LED



168
KA40EB LED



168
KA40EB LED



171
KA42EB LED



171
KA42EB LED



171
KA42EB LED

PROYECTORES DE CARRILES



174
AS425 LED



175
AS427 LED



177
AS442 LED



179
AS448 LED



181
RAILS - TRACKS

SISTEMAS LINEALES DE LUZ CONTINUA



182
MINI LED FL



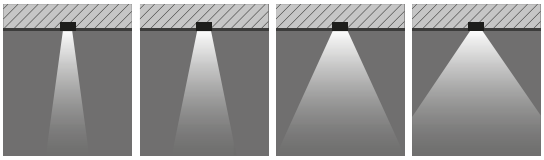
190
MINI LED RD

EB431-435 LED



IP 20 | CLASSE II | 0,1 m | 650° C | CE | DALI

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso

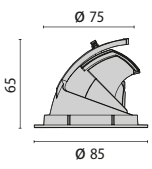


Foco empotrable LED para interiores compuesto de:
- ¬ Cuerpo del proyector y aro de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Reflector que se puede girar en horizontal, hacia dentro y hacia fuera exclusivo de giro
- ¬ Orientable a 60° (-15 a 45°), con rotación de 355°
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium, Flood o Wide flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Fijación de techo mediante muelles
- ¬ Con vidrio de protección



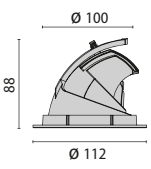


EB431 LED



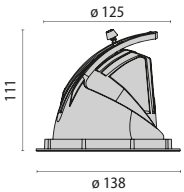


EB432EB LED



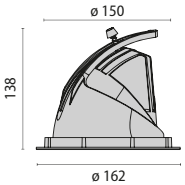


EB433EB LED



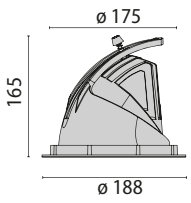


EB434EB LED





EB435EB LED



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	●	**8431154076480**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431154076380**
LED	9 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	○	**8431154076410**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431154076310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	●	**8431154073480**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431154073380**
LED	9 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	○	**8431154073410**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431154073310**



EB431 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	●	**8431164076480**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431164076380**
LED	9 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	○	**8431164076410**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431164076310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	●	**8431164073480**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431164073380**
LED	9 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	○	**8431164073410**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431164073310**



EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	●	**8431174076480**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	●	**8431174076380**
LED	9 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	○	**8431174076410**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	○	**8431174076310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	●	**8431174073480**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	●	**8431174073380**
LED	9 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	○	**8431174073410**
LED	9 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	○	**8431174073310**



EB432 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	●	**8432154136480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	●	**8432154136380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	○	**8432154136410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	○	**8432154136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	●	**8432154133480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	●	**8432154133380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 9°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	○	**8432154133410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 9°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	○	**8432154133310**



EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	●	**8432164136480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	●	**8432164136380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	○	**8432164136410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	○	**8432164136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	●	**8432164133480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	●	**8432164133380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	○	**8432164133410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	○	**8432164133310**



EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	●	**8432174136480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	●	**8432174136380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	○	**8432174136410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	○	**8432174136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	●	**8432174133480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	●	**8432174133380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	○	**8432174133410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	○	**8432174133310**



EB433 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 10°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433154196484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 10°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	●	**8433154196384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 10°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433154196414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 10°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	○	**8433154196314**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 10°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433154193484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 10°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	●	**8433154193384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 10°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433154193414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 10°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	○	**8433154193314**



EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433164196484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433164196384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433164196414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433164196314**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433164193484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433164193384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433164193414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433164193314**



EB433 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	●	**8433174196484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	●	**8433174196384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	○	**8433174196414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	○	**8433174196314**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	●	**8433174193484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	●	**8433174193384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	○	**8433174193414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	○	**8433174193314**



EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433184196484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433184196384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433184196414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433184196314**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433184193484**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433184193384**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433184193414**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433184193314**



EB434 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434154256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	●	**8434154256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434154256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	○	**8434154256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434154253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	●	**8434154253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434154253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	○	**8434154253310**



EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434164256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	●	**8434164256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434164256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	○	**8434164256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434164253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	●	**8434164253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434164253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	○	**8434164253310**



EB434 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	●	**8434174256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	●	**8434174256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	○	**8434174256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	○	**8434174256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	●	**8434174253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	●	**8434174253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	○	**8434174253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	○	**8434174253310**



EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434184256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434184256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434184256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434184256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434184253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434184253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434184253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434184253310**



EB435 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435154456480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435154456380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435154456410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435154456310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	●	**8435154326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	●	**8435154326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	○	**8435154326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	○	**8435154326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435154453480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435154453380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435154453410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435154453310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	●	**8435154323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	●	**8435154323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	○	**8435154323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	○	**8435154323310**



EB435 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	●	**8435164456480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	●	**8435164456380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	○	**8435164456410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	○	**8435164456310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435164326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435164326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435164326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435164326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	●	**8435164453480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	●	**8435164453380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	○	**8435164453410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	○	**8435164453310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435164323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435164323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435164323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435164323310**



EB435 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	●	**8435174456480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**8435174456380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	○	**8435174456410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8435174456310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	●	**8435174326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	●	**8435174326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	○	**8435174326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	○	**8435174326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	●	**8435174453480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**8435174453380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	○	**8435174453410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8435174453310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	●	**8435174323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	●	**8435174323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	○	**8435174323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	○	**8435174323310**



EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435184456480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435184456380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435184456410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435184456310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435184326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435184326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435184326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435184326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435184453480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435184453380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435184453410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435184453310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435184323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435184323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435184323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435184323310**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
EB432		
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8432961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8432962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8432963**
Filtro de alimentos para verduras		**8432964**
Filtro de alimentos para piscis		**8432965**
EB433		
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8433961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8433962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8433963**
Filtro de alimentos para verduras		**8433964**
Filtro de alimentos para piscis		**8433965**
EB434		
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8434961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8434962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8434963**
Filtro de alimentos para verduras		**8434964**
Filtro de alimentos para piscis		**8434965**
EB435		
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8435961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8435962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8435963**
Filtro de alimentos para verduras		**8435964**
Filtro de alimentos para piscis		**8435965**



8432961 **8432962** **8432963** **8432964** **8432965**



8433961 **8433962** **8433963** **8433964** **8433965**



8434961 **8434962** **8434963** **8434964** **8434965**



8435961 **8435962** **8435963** **8435964** **8435965**

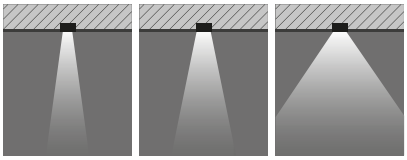
NV414 LED



IP 20 | CLASSE II | 0,1 m | 650° C | CE

DALI

● BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
○ WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso



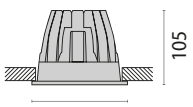
Foco empotrable LED para interiores compuesto de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Wide flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ La vida útil asignada de los LED es de 50.000 h hasta una pérdida del flujo luminoso del 80 % (L70B10 50.000h)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Fijación de techo mediante muelles
- ¬ Con vidrio de protección



NV414 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2890 lm	80	10	60000 h	●	**8414151256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2770 lm	80	10	60000 h	●	**8414151256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2890 lm	80	10	60000 h	○	**8414151256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2770 lm	80	10	60000 h	○	**8414151256310**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 5°	2040 lm	1880 lm	80	10	60000 h	●	**8414151186480**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 5°	1960 lm	1750 lm	80	10	60000 h	●	**8414151186380**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 5°	2040 lm	1880 lm	80	10	60000 h	○	**8414151186410**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 5°	1960 lm	1750 lm	80	10	60000 h	○	**8414151186310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2890 lm	80	10	60000 h	●	**8414151253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2770 lm	80	10	60000 h	●	**8414151253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2890 lm	80	10	60000 h	○	**8414151253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2770 lm	80	10	60000 h	○	**8414151253310**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 5°	2040 lm	1880 lm	80	10	60000 h	●	**8414151183480**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 5°	1960 lm	1750 lm	80	10	60000 h	●	**8414151183380**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 5°	2040 lm	1880 lm	80	10	60000 h	○	**8414151183410**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 5°	1960 lm	1750 lm	80	10	60000 h	○	**8414151183310**







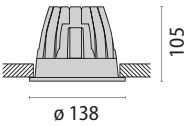
105 mm | max 0,6 kg

NV414 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2860 lm	80	10	60000 h	●	**8414161256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2740 lm	80	10	60000 h	●	**8414161256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2860 lm	80	10	60000 h	○	**8414161256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2740 lm	80	10	60000 h	○	**8414161256310**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	2040 lm	1870 lm	80	10	60000 h	●	**8414161186480**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	1960 lm	1740 lm	80	10	60000 h	●	**8414161186380**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	2040 lm	1870 lm	80	10	60000 h	○	**8414161186410**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	1960 lm	1740 lm	80	10	60000 h	○	**8414161186310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2860 lm	80	10	60000 h	●	**8414161253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2740 lm	80	10	60000 h	●	**8414161253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2860 lm	80	10	60000 h	○	**8414161253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2740 lm	80	10	60000 h	○	**8414161253310**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	2040 lm	1870 lm	80	10	60000 h	●	**8414161183480**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	1960 lm	1740 lm	80	10	60000 h	●	**8414161183380**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	2040 lm	1870 lm	80	10	60000 h	○	**8414161183410**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	1960 lm	1740 lm	80	10	60000 h	○	**8414161183310**

105 mm max 0,6 kg







NV414 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

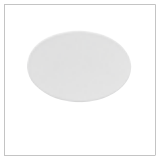
IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2920 lm	80	10	60000 h	●	**8414171256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2810 lm	80	10	60000 h	●	**8414171256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2920 lm	80	10	60000 h	○	**8414171256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2810 lm	80	10	60000 h	○	**8414171256310**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	2040 lm	1920 lm	80	10	60000 h	●	**8414171186480**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	1960 lm	1780 lm	80	10	60000 h	●	**8414171186380**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	2040 lm	1920 lm	80	10	60000 h	○	**8414171186410**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	1960 lm	1780 lm	80	10	60000 h	○	**8414171186310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2920 lm	80	10	60000 h	●	**8414171253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2810 lm	80	10	60000 h	●	**8414171253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2920 lm	80	10	60000 h	○	**8414171253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2810 lm	80	10	60000 h	○	**8414171253310**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	2040 lm	1920 lm	80	10	60000 h	●	**8414171183480**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	1960 lm	1780 lm	80	10	60000 h	●	**8414171183380**
LED	20 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	2040 lm	1920 lm	80	10	60000 h	○	**8414171183410**
LED	20 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	1960 lm	1780 lm	80	10	60000 h	○	**8414171183310**

105 mm max 0,6 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
NV414 LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8414900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8433961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8433962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8433963**
Filtro de alimentos para verduras		**8433964**
Filtro de alimentos para piscis		**8433965**



8414900



8442961



8442962



8442963



8442964



8442965

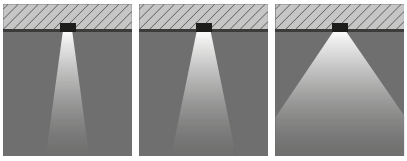
NV417 LED



IP 20 | CLASSE II | 0,1 m | 650° C | CE

DALI

● BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
○ WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso



Foco empotrable LED para interiores compuesto de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Wide flood
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 90
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ La vida útil asignada de los LED es de 50.000 h hasta una pérdida del flujo luminoso del 80 % (L70B10 50.000h)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Fijación de techo mediante muelles
- ¬ Con vidrio de protección

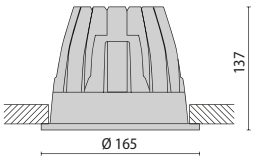


NV417 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 7°	5190 lm	4580 lm	80	10	60000 h	●	**8417151466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 7°	5070 lm	4400 lm	80	10	60000 h	●	**8417151466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 7°	5190 lm	4580 lm	80	10	60000 h	○	**8417151466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 7°	5070 lm	4400 lm	80	10	60000 h	○	**8417151466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	●	**8417151326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3700 lm	80	10	60000 h	●	**8417151326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	○	**8417151326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3700 lm	80	10	60000 h	○	**8417151326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 7°	5190 lm	4580 lm	80	10	60000 h	●	**8417151463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 7°	5070 lm	4400 lm	80	10	60000 h	●	**8417151463380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 7°	5190 lm	4580 lm	80	10	60000 h	○	**8417151463410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 7°	5070 lm	4400 lm	80	10	60000 h	○	**8417151463310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	●	**8417151323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3700 lm	80	10	60000 h	●	**8417151323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	○	**8417151323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3700 lm	80	10	60000 h	○	**8417151323310**

137 mm | max 1,1 kg





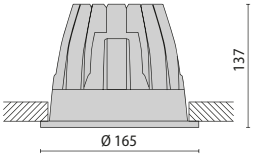


NV417 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4600 lm	80	10	60000 h	●	**8417161466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	●	**8417161466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4600 lm	80	10	60000 h	○	**8417161466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	○	**8417161466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3870 lm	80	10	60000 h	●	**8417161326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3720 lm	80	10	60000 h	●	**8417161326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3870 lm	80	10	60000 h	○	**8417161326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3720 lm	80	10	60000 h	○	**8417161326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4600 lm	80	10	60000 h	●	**8417161463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	●	**8417161463380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4600 lm	80	10	60000 h	○	**8417161463410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	○	**8417161463310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3870 lm	80	10	60000 h	●	**8417161323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3720 lm	80	10	60000 h	●	**8417161323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3870 lm	80	10	60000 h	○	**8417161323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3720 lm	80	10	60000 h	○	**8417161323310**









NV417 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

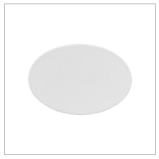
IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4590 lm	80	10	60000 h	●	**8417171466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	●	**8417171466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4590 lm	80	10	60000 h	○	**8417171466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	○	**8417171466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	●	**8417171326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3710 lm	80	10	60000 h	●	**8417171326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	○	**8417171326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3710 lm	80	10	60000 h	○	**8417171326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4590 lm	80	10	60000 h	●	**8417171463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	●	**8417171463380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4590 lm	80	10	60000 h	○	**8417171463410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	4410 lm	80	10	60000 h	○	**8417171463310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	●	**8417171323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3710 lm	80	10	60000 h	●	**8417171323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3860 lm	80	10	60000 h	○	**8417171323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3710 lm	80	10	60000 h	○	**8417171323310**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
NV417 LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8417900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8435961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8435962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8435963**
Filtro de alimentos para verduras		**8435964**
Filtro de alimentos para piscis		**8435965**



8417900



8435961



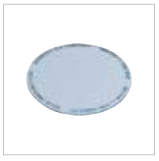
8435962



8435963



8435964



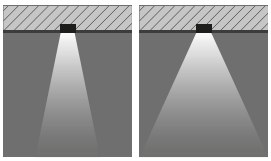
8435965

NV450 LED



IP 20 | CLASSE II | 0,1 m | 650° C | CE | DALI

- ● BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
- ○ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso
- ○ WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso



Foco empotrable LED para interiores compuesto de:
- ¬ Cuerpo del proyector y aro de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Cuerpo del foco giratorio y basculante
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Reflector modelo Medium o Flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ La vida útil asignada de los LED es de 50.000 h hasta una pérdida del flujo luminoso del 80 % (L70B10 50.000h)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Fijación de techo mediante muelles
- ¬ Con vidrio de protección

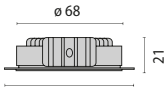


NV450 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	7 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	810 lm	770 lm	70	10	57000 h	●	**8450164056480**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	780 lm	740 lm	70	10	57000 h	●	**8450164056380**
LED	7 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	810 lm	770 lm	70	10	57000 h	○	**8450164056410**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	780 lm	740 lm	70	10	57000 h	○	**8450164056310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	7 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	780 lm	740 lm	70	10	57000 h	○	**8450164053310**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	780 lm	740 lm	70	10	57000 h	○	**8450164053380**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	810 lm	770 lm	70	10	57000 h	○	**8450164053410**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	810 lm	770 lm	70	10	57000 h	○	**8450164053480**

21 mm | max 0,1 kg



ø 80





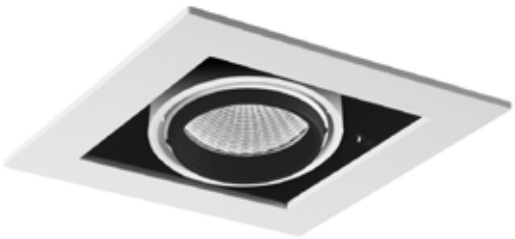
NV450 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	7 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	810 lm	760 lm	70	10	57000 h	●	**8450174056480**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	780 lm	660 lm	70	10	57000 h	●	**8450174056380**
LED	7 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 23°	810 lm	760 lm	70	10	57000 h	○	**8450174056410**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	780 lm	660 lm	70	10	57000 h	○	**8450174056310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	7 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	780 lm	660 lm	70	10	57000 h	○	**8450174053310**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	780 lm	660 lm	70	10	57000 h	○	**8450174053380**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	810 lm	760 lm	70	10	57000 h	○	**8450174053410**
LED	7 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 23°	810 lm	760 lm	70	10	57000 h	○	**8450174053480**

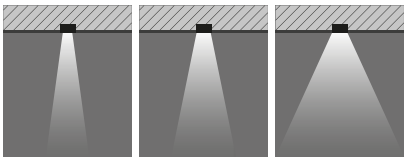
21 mm | max 0,1 kg

KA40EB LED



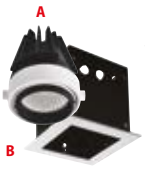
IP 20 · CLASSE II · 0,1 m · 650° C · CE · DALI

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso



Foco empotrable LED de cardán para interiores compuesto de:
- ¬ Cuerpo del proyector y aro de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Cuerpo del foco basculante
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Lifetime LED 36.000 h al 80% del flujo luminoso (L80B10)
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Con vidrio de protección

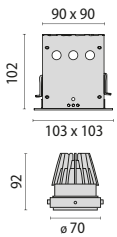




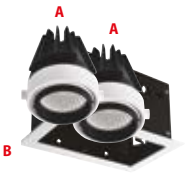
1 Cabeza de foco

configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	KA40EB LED
B	Carcasa para montaje empotrado



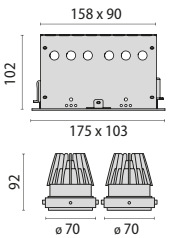
KA40EB LED
SPOT REFLECTOR



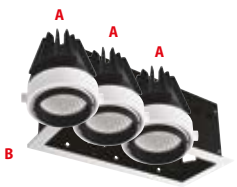
2 Cabezas de foco

configuración completa
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	KA40EB LED
B	Carcasa para montaje empotrado



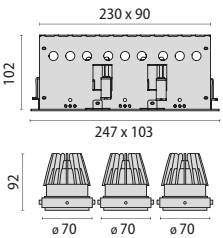
KA40EB LED
MEDIUM REFLECTOR



3 Cabezas de foco

configuración completa
3A+1B = 4 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	KA40EB LED
B	Carcasa para montaje empotrado



KA40EB LED
FLOOD REFLECTOR

KA40EB LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	●	**8403051136480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	●	**8403051136380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	○	**8403051136410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	○	**8403051136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	●	**8403051133480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	●	**8403051133380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	○	**8403051133410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	○	**8403051133310**







KA40EB LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1520 lm	1130 lm	80	10	36000 h	●	**8403061136480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1460 lm	1050 lm	80	10	36000 h	●	**8403061136380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1520 lm	1130 lm	80	10	36000 h	○	**8403061136410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1460 lm	1050 lm	80	10	36000 h	○	**8403061136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1520 lm	1130 lm	80	10	36000 h	●	**8403061133480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1460 lm	1050 lm	80	10	36000 h	●	**8403061133380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 12°	1520 lm	1130 lm	80	10	36000 h	○	**8403061133410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 12°	1460 lm	1050 lm	80	10	36000 h	○	**8403061133310**



KA40EB LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 24°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	●	**8403071136480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 24°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	●	**8403071136380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 24°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	○	**8403071136410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 24°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	○	**8403071136310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 24°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	●	**8403071133480**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 24°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	●	**8403071133380**
LED	14 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 24°	1520 lm	1220 lm	80	10	36000 h	○	**8403071133410**
LED	14 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 24°	1460 lm	1130 lm	80	10	36000 h	○	**8403071133310**

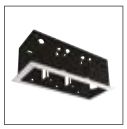


ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KA40EB LED - 1 SPOT		
Carcasa para montaje empotrado (1 cabeza de foco)	○	**840310010**
Carcasa para montaje empotrado (1 cabeza de foco)	●	**840310080**
KA40EB LED - 2 SPOT		
Carcasa para montaje empotrado (2 cabezas de foco)	○	**840320010**
Carcasa para montaje empotrado (2 cabezas de foco)	●	**840320080**
KA40EB LED - 3 SPOT		
Carcasa para montaje empotrado (3 cabezas de foco)	○	**840330010**
Carcasa para montaje empotrado (3 cabezas de foco)	●	**840330080**

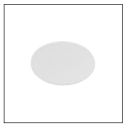

840310010


840320010


840330010

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KA40EB LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8414900**
Disco de filtración incl. anillo de montaje		**8402900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8403961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8403962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8403963**
Filtro de alimentos para verduras		**8403964**
Filtro de alimentos para piscis		**8403965**


8414900


8403961

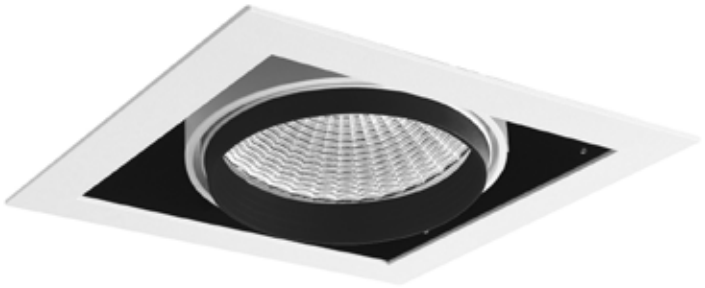

8403962

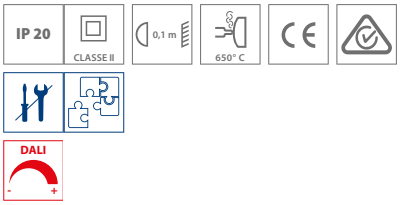

8403963


8403964

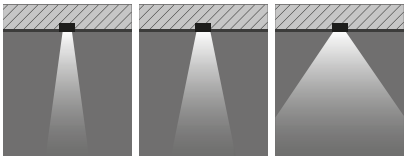

8403965

KA42EB LED





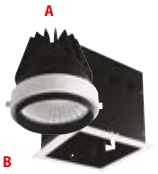
- ● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
- ○ **WH-RAL9016** / Blanco RAL9016 / Rugoso
- ○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso



Foco empotrable LED de cardán para interiores compuesto de:

- ¬ Cuerpo del proyector y aro de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- ¬ Cuerpo del foco basculante
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Wide flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Lifetime LED 60.000 h al 80% del flujo luminoso (L80B10)
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ Con vidrio de protección





1 Cabeza de foco



2 Cabezas de foco



3 Cabezas de foco

configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

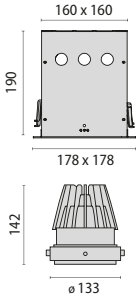
	ELEMENTOS
A	KA42EB LED
B	Carcasa para montaje empotrado

configuración completa
2A+1B = 3 códigos a pedir

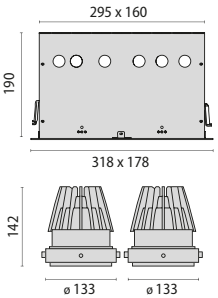
	ELEMENTOS
A	KA42EB LED
B	Carcasa para montaje empotrado

configuración completa
3A+1B = 4 códigos a pedir

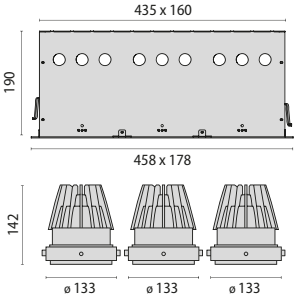
	ELEMENTOS
A	KA42EB LED
B	Carcasa para montaje empotrado



KA42EB LED
SPOT REFLECTOR



KA42EB LED
MEDIUM REFLECTOR



KA42EB LED
WIDE FLOOD REFLECTOR

KA42EB LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	●	**8423051466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	60000 h	●	**8423051466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	○	**8423051466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	60000 h	○	**8423051466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3480 lm	80	10	60000 h	●	**8423051326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	●	**8423051326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3480 lm	80	10	60000 h	○	**8423051326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	○	**8423051326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	○	**8423051463410**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	○	**8423051463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	60000 h	○	**8423051463310**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	60000 h	○	**8423051463380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3480 lm	80	10	60000 h	○	**8423051323410**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3480 lm	80	10	60000 h	○	**8423051323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	○	**8423051323310**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	○	**8423051323380**



KA42EB LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	5190 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**8423061466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	5070 lm	4000 lm	80	10	60000 h	●	**8423061466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	5190 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8423061466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	5070 lm	4000 lm	80	10	60000 h	○	**8423061466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	●	**8423061326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	●	**8423061326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	○	**8423061326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	○	**8423061326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	5190 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8423061463410**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	5190 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8423061463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	5070 lm	4000 lm	80	10	60000 h	○	**8423061463310**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	5070 lm	4000 lm	80	10	60000 h	○	**8423061463380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	○	**8423061323410**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 14°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	○	**8423061323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	○	**8423061323310**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 14°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	○	**8423061323380**



KA42EB LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	●	**8423071466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	3940 lm	80	10	60000 h	●	**8423071466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	○	**8423071466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	3940 lm	80	10	60000 h	○	**8423071466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3470 lm	80	10	60000 h	●	**8423071326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	●	**8423071326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3470 lm	80	10	60000 h	○	**8423071326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	○	**8423071326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	○	**8423071463410**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	5190 lm	4110 lm	80	10	60000 h	○	**8423071463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	3940 lm	80	10	60000 h	○	**8423071463310**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	5070 lm	3940 lm	80	10	60000 h	○	**8423071463380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3470 lm	80	10	60000 h	○	**8423071323410**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 35°	4400 lm	3470 lm	80	10	60000 h	○	**8423071323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	○	**8423071323310**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 35°	4280 lm	3340 lm	80	10	60000 h	○	**8423071323380**



ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KA42EB LED - 1 SPOT		
Carcasa para montaje empotrado (1 cabeza de foco)	○	**842310010**
Carcasa para montaje empotrado (1 cabeza de foco)	●	**842310080**
KA42EB LED - 2 SPOT		
Carcasa para montaje empotrado (2 cabezas de foco)	○	**842320010**
Carcasa para montaje empotrado (2 cabezas de foco)	●	**842320080**
KA42EB LED - 3 SPOT		
Carcasa para montaje empotrado (3 cabezas de foco)	○	**842330010**
Carcasa para montaje empotrado (3 cabezas de foco)	●	**842330080**



842310010



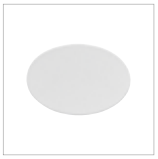
842320010



842330010

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KA42EB LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8417900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8435961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8435962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8435963**
Filtro de alimentos para verduras		**8435964**
Filtro de alimentos para piscis		**8435965**



8417900



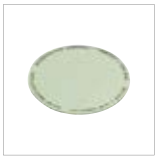
8435961



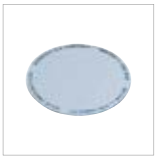
8435962



8435963



8435964



8435965

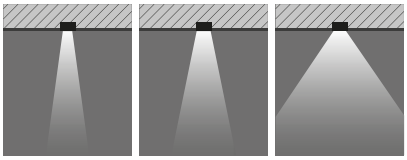
AS425 LED





IP 20 | CLASSE I | 0,1 m | 650° C | CE

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso



Proyector LED en carril para interiores, compuesto por:
- ¬ Cuerpo del proyector en perfil de aluminio extruido y fundido a presión, pintado con pintura en polvo
- ¬ Cuerpo del foco giratorio y basculante
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Aro con cierre de bayoneta para sustituir el reflector y el bloque óptico sin herramientas
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Wide flood
- ¬ Lifetime LED 60.000 h al 80% del flujo luminoso (L80B10)
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Adaptador universal incluido
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Con vidrio de protección

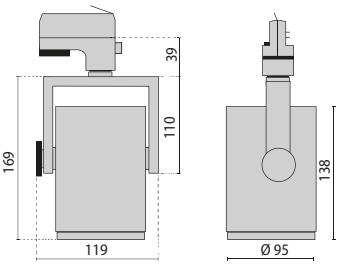


AS425 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	C/I	2 x 8°	2890 lm	2290 lm	80	10	60000 h	●	**8425453173480**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/I	2 x 8°	2580 lm	2190 lm	80	10	60000 h	●	**8425453173380**
LED	20 W	I	80	4000	•	C/I	2 x 8°	2890 lm	2290 lm	80	10	60000 h	○	**8425453173410**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/I	2 x 8°	2580 lm	2190 lm	80	10	60000 h	○	**8425453173310**

max 0,7 kg



AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	C/M	2 x 15°	2890 lm	2250 lm	80	10	60000 h	●	**8425463173480**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/M	2 x 15°	2580 lm	2160 lm	80	10	60000 h	●	**8425463173380**
LED	20 W	I	80	4000	•	C/M	2 x 15°	2890 lm	2250 lm	80	10	60000 h	○	**8425463173410**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/M	2 x 15°	2580 lm	2160 lm	80	10	60000 h	○	**8425463173310**

max 0,7 kg

AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

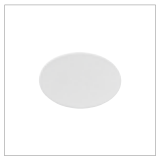
IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	2890 lm	2280 lm	80	10	60000 h	●	**8425483173480**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	2580 lm	2180 lm	80	10	60000 h	●	**8425483173380**
LED	20 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	2890 lm	2280 lm	80	10	60000 h	○	**8425483173410**
LED	20 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	2580 lm	2180 lm	80	10	60000 h	○	**8425483173310**

max 0,7 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AS425 LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8414900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8433961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8433962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8433963**
Filtro de alimentos para verduras		**8433964**
Filtro de alimentos para piscis		**8433965**



8414900



8442961



8442962



8442963



8442964



8442965

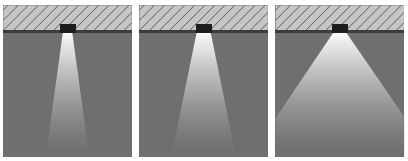
AS427 LED





IP 20 | CLASSE I | 0,1 m | 650° C | CE

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso



Proyector LED en carril para interiores, compuesto por:
- ¬ Cuerpo del proyector en perfil de aluminio extruido y fundido a presión, pintado con pintura en polvo
- ¬ Cuerpo del foco giratorio y basculante
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Aro con cierre de bayoneta para sustituir el reflector y el bloque óptico sin herramientas
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Wide flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Lifetime LED 60.000 h al 80% del flujo luminoso (L80B10)
- ¬ Adaptador universal incluido
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Con vidrio de protección

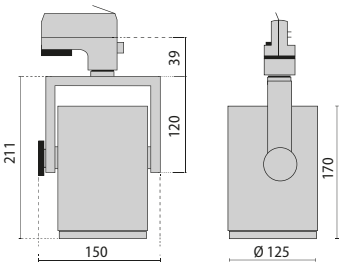


AS427 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4310 lm	80	10	60000 h	●	**8427453383480**
LED	40 W	I	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	●	**8427453383380**
LED	40 W	I	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4310 lm	80	10	60000 h	○	**8427453383410**
LED	40 W	I	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	○	**8427453383310**
LED	35 W	I	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3530 lm	80	10	60000 h	●	**8427453333480**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	●	**8427453333380**
LED	35 W	I	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3530 lm	80	10	60000 h	○	**8427453333410**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	○	**8427453333310**

max 0,7 kg



AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4340 lm	80	10	60000 h	●	**8427463383480**
LED	40 W	I	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4170 lm	80	10	60000 h	●	**8427463383380**
LED	40 W	I	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4340 lm	80	10	60000 h	○	**8427463383410**
LED	40 W	I	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4170 lm	80	10	60000 h	○	**8427463383310**
LED	35 W	I	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3550 lm	80	10	60000 h	●	**8427463333480**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	●	**8427463333380**
LED	35 W	I	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3550 lm	80	10	60000 h	○	**8427463333410**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	○	**8427463333310**

max 0,7 kg

AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

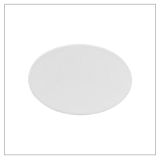
IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	●	**8427483383480**
LED	40 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**8427483383380**
LED	40 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	○	**8427483383410**
LED	40 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8427483383310**
LED	35 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	●	**8427483333480**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	●	**8427483333380**
LED	35 W	I	80	4000	•	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	○	**8427483333410**
LED	35 W	I	80	3000	•	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	○	**8427483333310**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AS427 LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8417900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8435961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8435962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8435963**
Filtro de alimentos para verduras		**8435964**
Filtro de alimentos para piscis		**8435965**



8417900



8435961



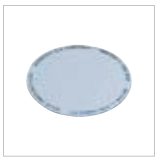
8435962



8435963



8435964



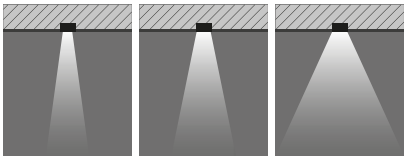
8435965

AS442 LED



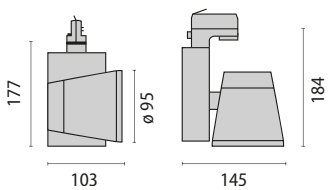
IP 20 | CLASSE II | 0,1 m | 650° C | CE | DALI

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Rugoso
○ **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Rugoso



Proyector LED en carril para interiores, compuesto por:
- ¬ Cuerpo del proyector en perfil de aluminio extruido y fundido a presión, pintado con pintura en polvo
- ¬ Cuerpo del foco giratorio y basculante
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Aro con cierre de bayoneta para sustituir el reflector y el bloque óptico sin herramientas
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ La vida útil asignada de los LED es de 50.000 h hasta una pérdida del flujo luminoso del 80 % (L70B10 50.000h)
- ¬ Adaptador universal incluido
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Con vidrio de protección





AS442 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	●	**8442453256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	●	**8442453256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8442453256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**8442453256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	●	**8442453253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	●	**8442453253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8442453253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**8442453253310**

max 0,7 kg

AS442 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	●	**8442463256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	●	**8442463256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8442463256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**8442463256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	●	**8442463253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	●	**8442463253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 15°	3520 lm	2720 lm	80	10	50000 h	○	**8442463253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 15°	3460 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**8442463253310**

max 0,7 kg

AS442 LED FLOOD REFLECTOR

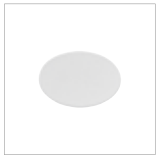
IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2790 lm	80	10	50000 h	●	**8442473256480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8442473256380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2790 lm	80	10	50000 h	○	**8442473256410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8442473256310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2790 lm	80	10	50000 h	●	**8442473253480**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2680 lm	80	10	50000 h	●	**8442473253380**
LED	27 W	II	80	4000	•	C/MW	2 x 33°	3520 lm	2790 lm	80	10	50000 h	○	**8442473253410**
LED	27 W	II	80	3000	•	C/MW	2 x 33°	3460 lm	2680 lm	80	10	50000 h	○	**8442473253310**

max 0,7 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AS442 LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8414900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8433961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8433962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8433963**
Filtro de alimentos para verduras		**8433964**
Filtro de alimentos para piscis		**8433965**



8414900



8442961



8442962



8442963



8442964



8442965

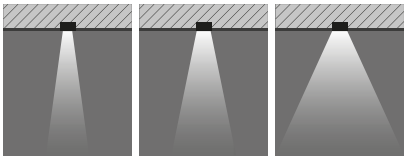
AS448 LED



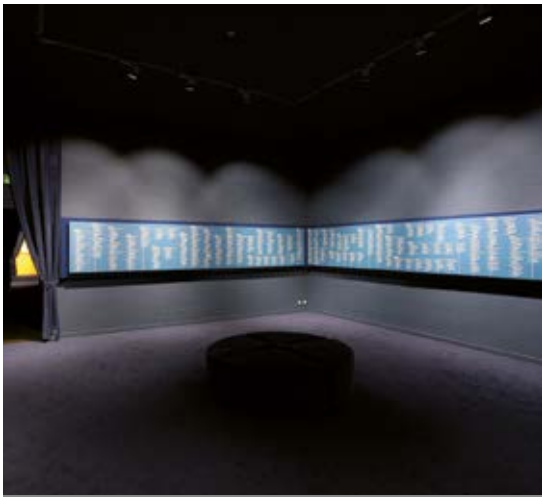
IP 20 | CLASSE II | 0,1 m | 650° C | CE

DALI

● BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso
○ WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso



Proyector LED en carril para interiores, compuesto por:
- ¬ Cuerpo del proyector en perfil de aluminio extruido y fundido a presión, pintado con pintura en polvo
- ¬ Cuerpo del foco giratorio y basculante
- ¬ Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento de la lámpara y rendimiento neutro del color
- ¬ Aro con cierre de bayoneta para sustituir el reflector y el bloque óptico sin herramientas
- ¬ Reflector modelo Spot, Medium o Flood
- ¬ Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Índice general de rendimiento del color Ra > 80
- ¬ Adaptador universal incluido
- ¬ Equipado con convertidor electrónico
- ¬ El montaje no requiere el uso de herramientas
- ¬ Con vidrio de protección

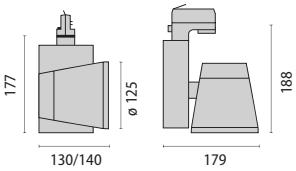


AS448 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	50000 h	●	**8448453466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	50000 h	●	**8448453466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	50000 h	○	**8448453466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	50000 h	○	**8448453466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3270 lm	80	10	50000 h	●	**8448453326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8448453326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3270 lm	80	10	50000 h	○	**8448453326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8448453326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	50000 h	●	**8448453463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	50000 h	●	**8448453463380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	5190 lm	4110 lm	80	10	50000 h	○	**8448453463410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	5070 lm	3950 lm	80	10	50000 h	○	**8448453463310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3270 lm	80	10	50000 h	●	**8448453323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	**8448453323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/I	2 x 6°	4400 lm	3270 lm	80	10	50000 h	○	**8448453323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/I	2 x 6°	4280 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	**8448453323310**

max 1,4 kg





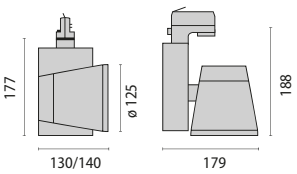


AS448 LED MEDIUM REFLECTOR

IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4290 lm	80	10	50000 h	●	**8448463466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4120 lm	80	10	50000 h	●	**8448463466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8448463466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4120 lm	80	10	50000 h	○	**8448463466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3420 lm	80	10	50000 h	●	**8448463326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8448463326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3420 lm	80	10	50000 h	○	**8448463326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8448463326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4290 lm	80	10	50000 h	●	**8448463463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4120 lm	80	10	50000 h	●	**8448463463380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	5190 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8448463463410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	5070 lm	4120 lm	80	10	50000 h	○	**8448463463310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3420 lm	80	10	50000 h	●	**8448463323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8448463323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/M	2 x 16°	4400 lm	3420 lm	80	10	50000 h	○	**8448463323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/M	2 x 16°	4280 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8448463323310**

max 1,4 kg





AS448 LED FLOOD REFLECTOR

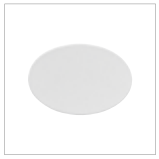
IK02 0.2J xx0 - 650°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI gradable - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	5190 lm	4420 lm	80	10	50000 h	●	**8448473466480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	5070 lm	4240 lm	80	10	50000 h	●	**8448473466380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	5190 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8448473466410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	5070 lm	4240 lm	80	10	50000 h	○	**8448473466310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	4400 lm	3520 lm	80	10	50000 h	●	**8448473326480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	4280 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8448473326380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	4400 lm	3520 lm	80	10	50000 h	○	**8448473326410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	4280 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8448473326310**
Power LED - 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	5190 lm	4420 lm	80	10	50000 h	●	**8448473463480**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	5070 lm	4240 lm	80	10	50000 h	●	**8448473463380**
LED	40 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	5190 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8448473463410**
LED	40 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	5070 lm	4240 lm	80	10	50000 h	○	**8448473463310**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	4400 lm	3520 lm	80	10	50000 h	●	**8448473323480**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	4280 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8448473323380**
LED	35 W	II	80	4000	•	C/IW	2 x 27°	4400 lm	3520 lm	80	10	50000 h	○	**8448473323410**
LED	35 W	II	80	3000	•	C/IW	2 x 27°	4280 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8448473323310**

max 1,4 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AS448 LED		
Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo, mate		**8417900**
Filtro de alimentos para carnes y embutidos		**8435961**
Filtro de alimentos para productos de panadería		**8435962**
Filtro de alimentos para frutas y quesos		**8435963**
Filtro de alimentos para verduras		**8435964**
Filtro de alimentos para piscis		**8435965**


8417900


8435961


8435962


8435963


8435964


8435965

RAILS - TRACKS



- El sistema de guía con 3 encendidos es un sistema de ensamblaje completo creado para tiendas, hipermercados, instalaciones públicas, museos, fábricas, etc.
- Todos los estudios pueden realizarse fácilmente y el montaje está facilitado gracias al uso de las guías y de los accesorios estándar
- El montaje puede ser a la vista, empotrado o de suspensión y las luminarias puede desplazarse fácilmente, ser cambiadas o modificadas
- Guías y accesorios disponibles en los colores blanco (BW), gris (AL) y negro (NZ)
- La indicación "conductor de tierra a la derecha, a la izquierda, o en el interior o exterior" para las alimentaciones, las derivaciones angulares y en T, deriva de la posición del conductor de tierra en la guía. La posición del conductor de tierra en la guía está determinada por la dirección de vista. La dirección de vista sigue el sentido de funcionamiento del sistema de la copa transversal de la guía, cuya apertura está orientada hacia abajo

- **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso
- **WH-87** / Blanco / Rugoso

Para la realización o el diseño de sistemas con RAILS - TRACKS póngase en contacto con la empresa.



PEDRALI SpA | Bergamo | ITALY

MINI LED FL



MINI LED FL
T

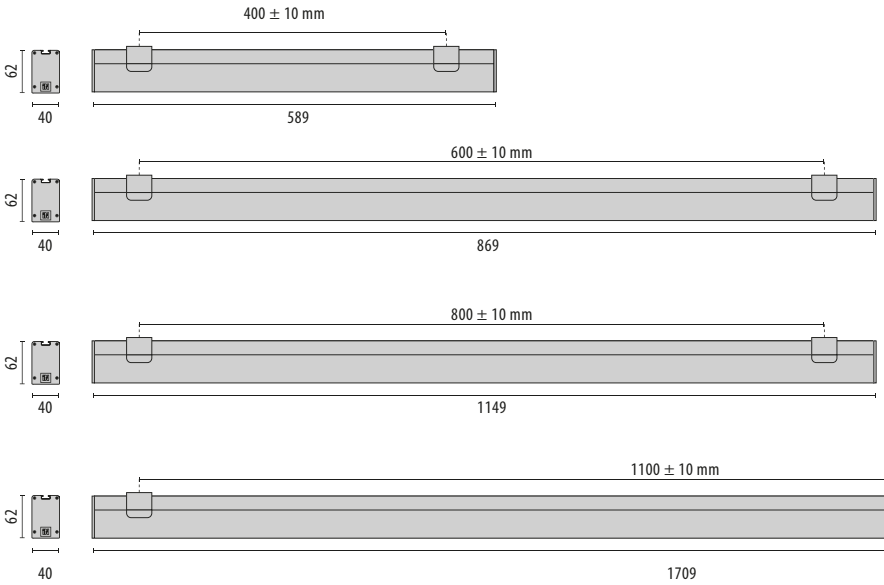
MINI LED FL
O

IP 20 | CLASSE I | 960° C | CE | QUICK | 1-10 V | DALI | 1h

○ **WH-87** / Blanco / Rugoso

Plafón LED de techo y pared para uso interno formado por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
- ¬ Difusor en policarbonato transparente (T) o en policarbonato ópal (O)
- ¬ Parte superior en tecnopolímero
- ¬ Ópticas Simétricas Extensivas (S/W) y súper extensivas (S/EW)
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido toma-enchufe externo, para cables Ø 7,5 - Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- ¬ Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI
- ¬ Las versiones MINI LED CL están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua
- ¬ Para las versiones MINI LED CL la conexión eléctrica está prevista con conectores de 3 o 5 polos según cada modelo; los conectores están disponibles como accesorios que deben solicitarse por separado y junto con la luminaria
- ¬ Las versiones MINI LED UP están preparadas para la conexión eléctrica con cable de entrada desde la parte posterior de la luminaria, en vez de la parte superior.



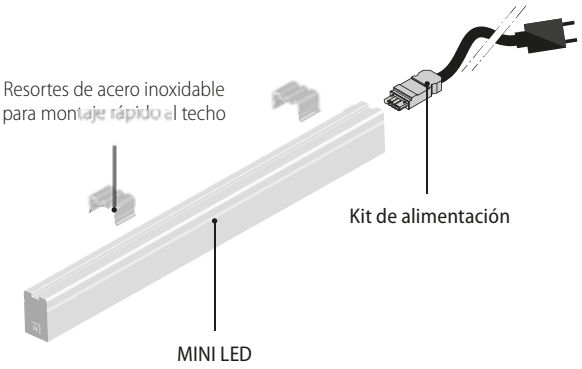


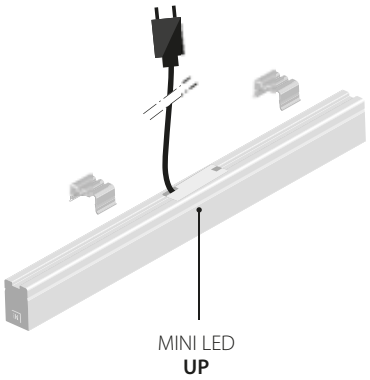


MINI LED FL
S/W

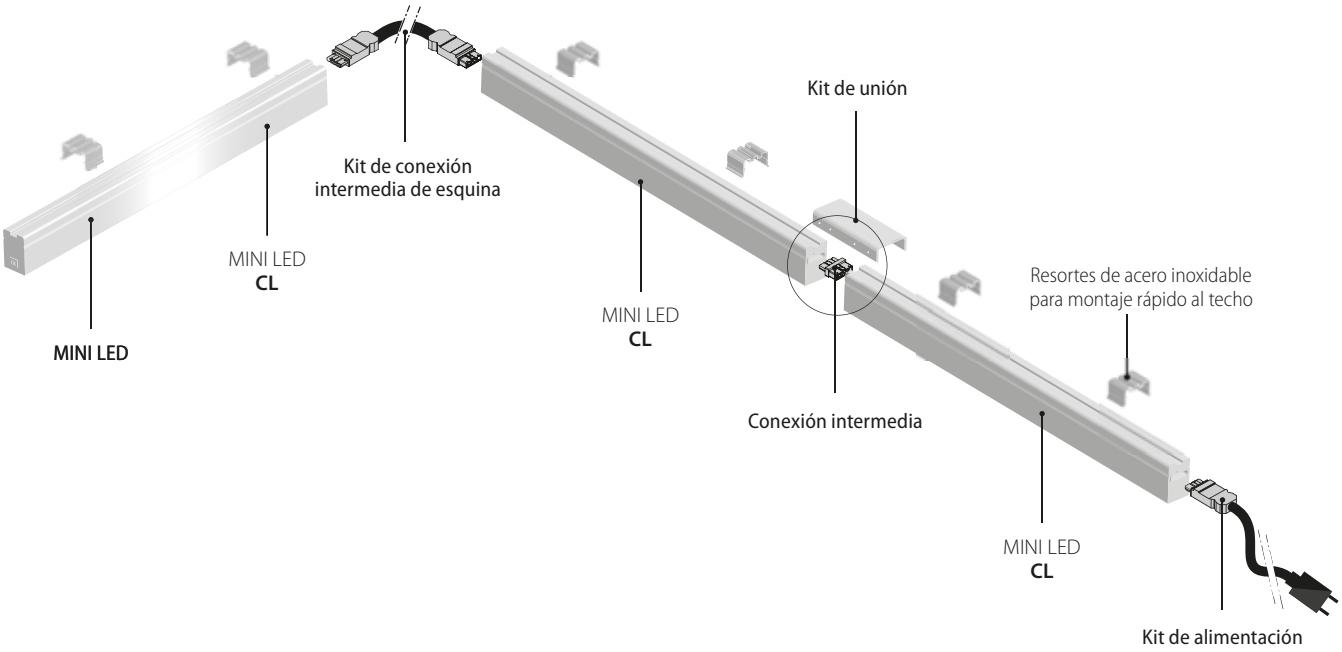


MINI LED FL
S/EW

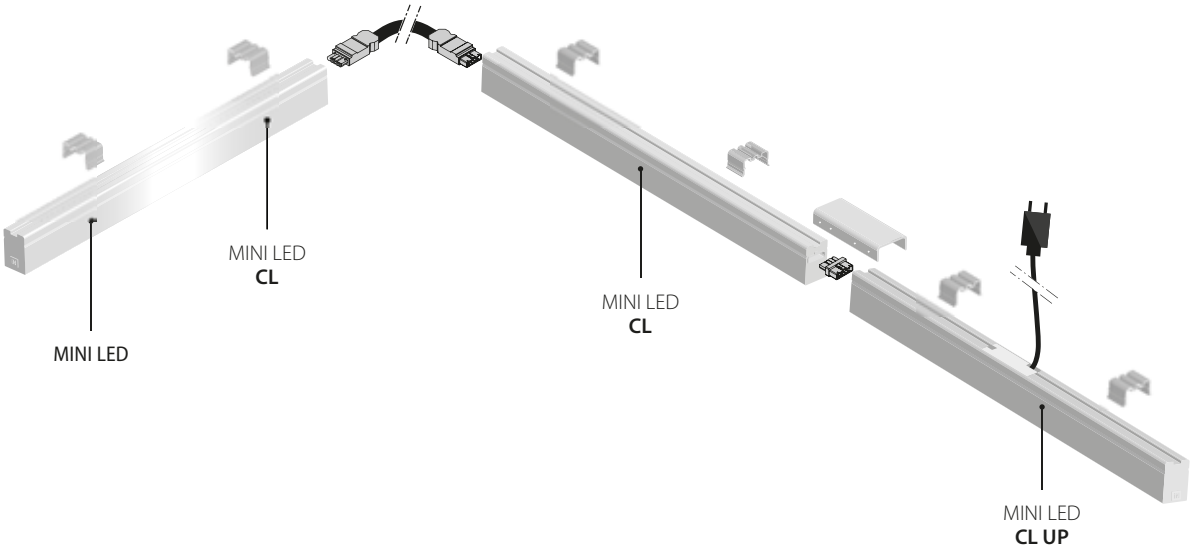


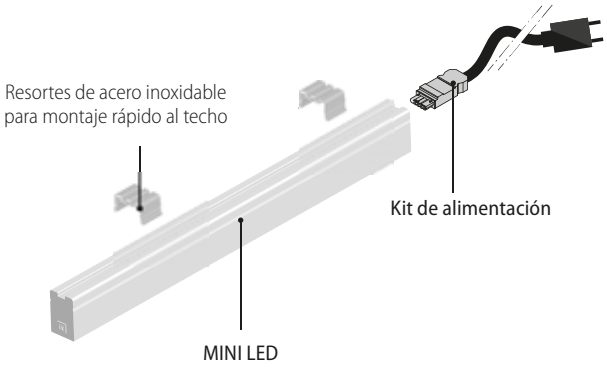


MINI LED - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)



MINI LED UP - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)



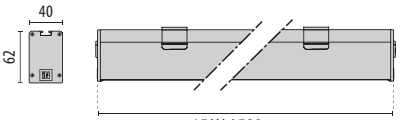


MINI LED FL-T S/W

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	5796 lm	3400 lm	70	10	60000 h	○	**06176287**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	5400 lm	3124 lm	70	10	60000 h	○	**06176187**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/W	-	3864 lm	2308 lm	70	10	60000 h	○	**06176087**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/W	-	3600 lm	2120 lm	70	10	60000 h	○	**06175987**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/W	-	2898 lm	1759 lm	70	10	60000 h	○	**06175887**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/W	-	2700 lm	1616 lm	70	10	60000 h	○	**06175787**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/W	-	1932 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06175687**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/W	-	1800 lm	1060 lm	70	10	60000 h	○	**06175587**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	5796 lm	3400 lm	70	10	60000 h	○	**06182687**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	5400 lm	3124 lm	70	10	60000 h	○	**06182587**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/W	-	3864 lm	2308 lm	70	10	60000 h	○	**06182487**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/W	-	3600 lm	2120 lm	70	10	60000 h	○	**06182387**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/W	-	2898 lm	1759 lm	70	10	60000 h	○	**06182287**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/W	-	2700 lm	1616 lm	70	10	60000 h	○	**06182187**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/W	-	1932 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06182087**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/W	-	1800 lm	1060 lm	70	10	60000 h	○	**06181987**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	5796 lm	3400 lm	70	10	60000 h	○	**06189087**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	5400 lm	3124 lm	70	10	60000 h	○	**06188987**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/W	-	3864 lm	2308 lm	70	10	60000 h	○	**06188887**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/W	-	3600 lm	2120 lm	70	10	60000 h	○	**06188787**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/W	-	2898 lm	1759 lm	70	10	60000 h	○	**06188687**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/W	-	2700 lm	1616 lm	70	10	60000 h	○	**06188587**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/W	-	1932 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06188487**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/W	-	1800 lm	1060 lm	70	10	60000 h	○	**06188387**





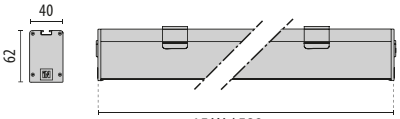
15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1749 mm

MINI LED FL-T S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06174687**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3748 lm	70	10	60000 h	○	**06174587**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06174487**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2592 lm	70	10	60000 h	○	**06174387**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	2152 lm	70	10	60000 h	○	**06174287**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1977 lm	70	10	60000 h	○	**06174187**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1395 lm	70	10	60000 h	○	**06173987**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1297 lm	70	10	60000 h	○	**06173887**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06181087**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3748 lm	70	10	60000 h	○	**06180987**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06180887**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2592 lm	70	10	60000 h	○	**06180787**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	2152 lm	70	10	60000 h	○	**06180687**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1977 lm	70	10	60000 h	○	**06180587**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1395 lm	70	10	60000 h	○	**06180487**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1297 lm	70	10	60000 h	○	**06180387**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06187487**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3748 lm	70	10	60000 h	○	**06187387**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06187287**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2592 lm	70	10	60000 h	○	**06187187**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	2152 lm	70	10	60000 h	○	**06187087**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1977 lm	70	10	60000 h	○	**06186987**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1395 lm	70	10	60000 h	○	**06186887**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1297 lm	70	10	60000 h	○	**06185987**





15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1749 mm

MINI LED FL-T EM S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

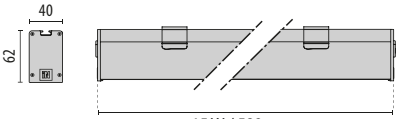
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06256787**

MINI LED FL-O S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06175487**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	2545 lm	70	10	60000 h	○	**06175387**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06175287**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	1742 lm	70	10	60000 h	○	**06175187**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1445 lm	70	10	60000 h	○	**06175087**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1328 lm	70	10	60000 h	○	**06174987**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	947 lm	70	10	60000 h	○	**06174887**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	880 lm	70	10	60000 h	○	**06174787**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06181887**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	2545 lm	70	10	60000 h	○	**06181787**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06181687**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	1742 lm	70	10	60000 h	○	**06181587**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1445 lm	70	10	60000 h	○	**06181487**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1328 lm	70	10	60000 h	○	**06181387**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	947 lm	70	10	60000 h	○	**06181287**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	880 lm	70	10	60000 h	○	**06181187**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06188287**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	2545 lm	70	10	60000 h	○	**06188187**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06188087**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	1742 lm	70	10	60000 h	○	**06187987**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1445 lm	70	10	60000 h	○	**06187887**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1328 lm	70	10	60000 h	○	**06187787**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	947 lm	70	10	60000 h	○	**06187687**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	880 lm	70	10	60000 h	○	**06187587**





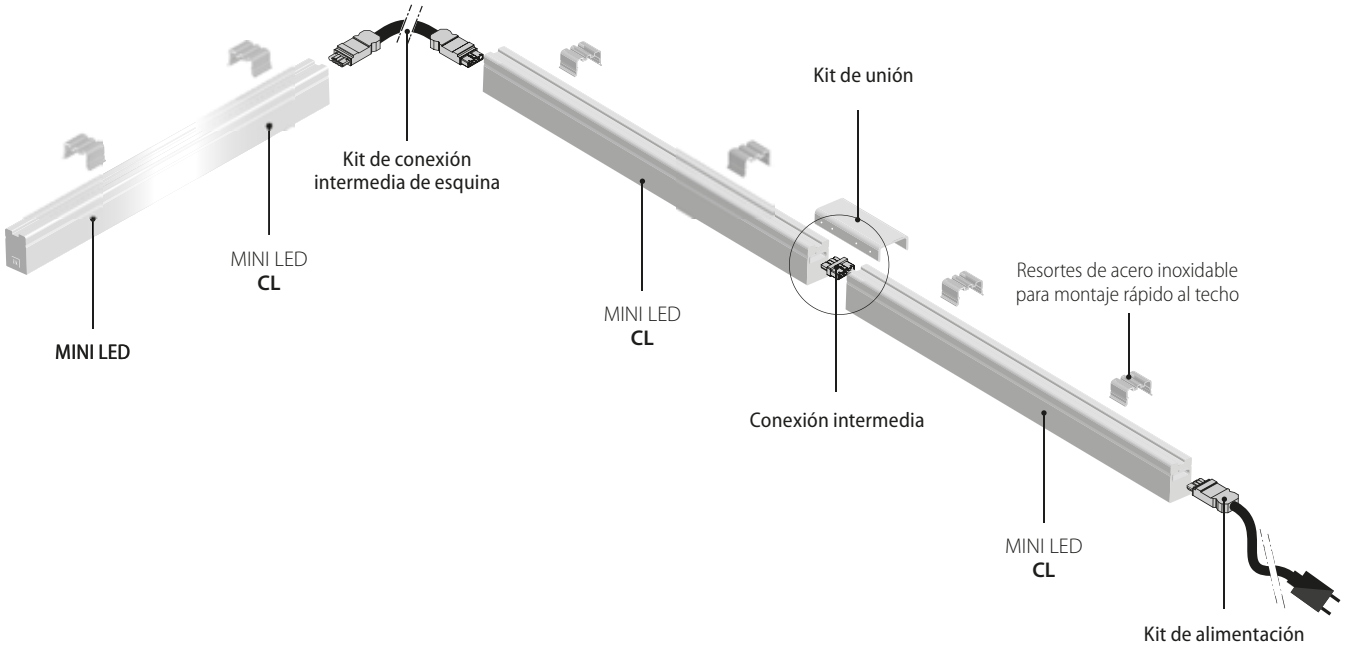
15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1749 mm

MINI LED FL-O EM S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06256887**

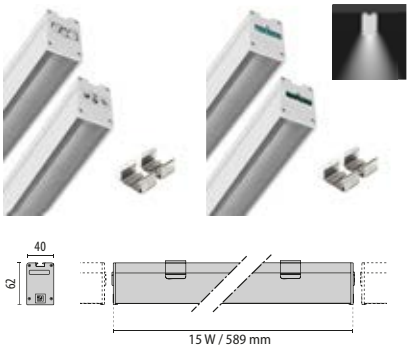
MINI LED - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)



MINI LED FL-T/CL S/W

IK09 10J xx7 - 960°

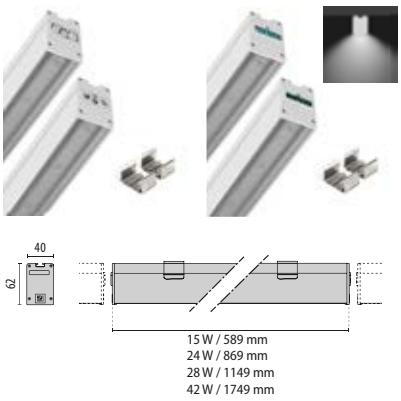
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	5796 lm	3400 lm	70	10	60000 h	○	**06194687**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	5400 lm	3124 lm	70	10	60000 h	○	**06194587**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/W	-	3864 lm	2308 lm	70	10	60000 h	○	**06194487**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/W	-	3600 lm	2120 lm	70	10	60000 h	○	**06194387**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/W	-	2898 lm	1759 lm	70	10	60000 h	○	**06194287**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/W	-	2700 lm	1616 lm	70	10	60000 h	○	**06194187**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/W	-	1932 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06194087**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/W	-	1800 lm	1060 lm	70	10	60000 h	○	**06193987**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	5796 lm	3400 lm	70	10	60000 h	○	**06200287**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	5400 lm	3124 lm	70	10	60000 h	○	**06200187**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/W	-	3864 lm	2308 lm	70	10	60000 h	○	**06200087**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/W	-	3600 lm	2120 lm	70	10	60000 h	○	**06199987**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/W	-	2898 lm	1759 lm	70	10	60000 h	○	**06199887**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/W	-	2700 lm	1616 lm	70	10	60000 h	○	**06199787**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/W	-	1932 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06199687**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/W	-	1800 lm	1060 lm	70	10	60000 h	○	**06199587**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	5796 lm	3400 lm	70	10	60000 h	○	**06205987**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	5400 lm	3124 lm	70	10	60000 h	○	**06205887**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/W	-	3864 lm	2308 lm	70	10	60000 h	○	**06205787**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/W	-	3600 lm	2120 lm	70	10	60000 h	○	**06205687**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/W	-	2898 lm	1759 lm	70	10	60000 h	○	**06205587**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/W	-	2700 lm	1616 lm	70	10	60000 h	○	**06205487**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/W	-	1932 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06205387**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/W	-	1800 lm	1060 lm	70	10	60000 h	○	**06205287**



MINI LED FL-T/CL S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06193087**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3748 lm	70	10	60000 h	○	**06192987**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06192887**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2592 lm	70	10	60000 h	○	**06192787**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	2152 lm	70	10	60000 h	○	**06192687**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1977 lm	70	10	60000 h	○	**06192587**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1395 lm	70	10	60000 h	○	**06192487**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1297 lm	70	10	60000 h	○	**06192387**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06198687**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3748 lm	70	10	60000 h	○	**06198587**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06198487**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2592 lm	70	10	60000 h	○	**06198387**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	2152 lm	70	10	60000 h	○	**06198287**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1977 lm	70	10	60000 h	○	**06198187**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1395 lm	70	10	60000 h	○	**06198087**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1297 lm	70	10	60000 h	○	**06197987**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06204387**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3748 lm	70	10	60000 h	○	**06204287**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06204187**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2592 lm	70	10	60000 h	○	**06204087**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	2152 lm	70	10	60000 h	○	**06203987**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1977 lm	70	10	60000 h	○	**06203887**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1395 lm	70	10	60000 h	○	**06203787**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1297 lm	70	10	60000 h	○	**06203687**



MINI LED FL-T/CL EM S/EW

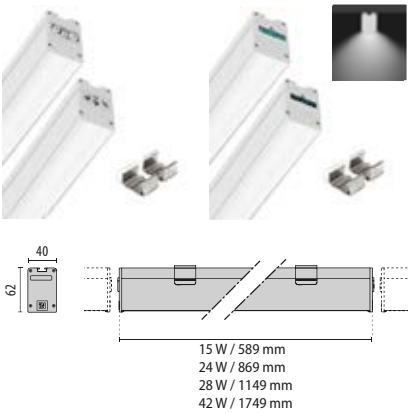
IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06257087**

MINI LED FL-O/CL S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06193887**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	2545 lm	70	10	60000 h	○	**06193787**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06193687**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	1742 lm	70	10	60000 h	○	**06193587**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1445 lm	70	10	60000 h	○	**06193487**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1328 lm	70	10	60000 h	○	**06193387**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	947 lm	70	10	60000 h	○	**06193287**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	880 lm	70	10	60000 h	○	**06193187**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06199487**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	2545 lm	70	10	60000 h	○	**06199387**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06199287**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	1742 lm	70	10	60000 h	○	**06199187**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1445 lm	70	10	60000 h	○	**06199087**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1328 lm	70	10	60000 h	○	**06198987**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	947 lm	70	10	60000 h	○	**06198887**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	880 lm	70	10	60000 h	○	**06198787**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06205187**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	2545 lm	70	10	60000 h	○	**06205087**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06204987**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	1742 lm	70	10	60000 h	○	**06204887**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1445 lm	70	10	60000 h	○	**06204787**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1328 lm	70	10	60000 h	○	**06204687**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	947 lm	70	10	60000 h	○	**06204587**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	880 lm	70	10	60000 h	○	**06204487**

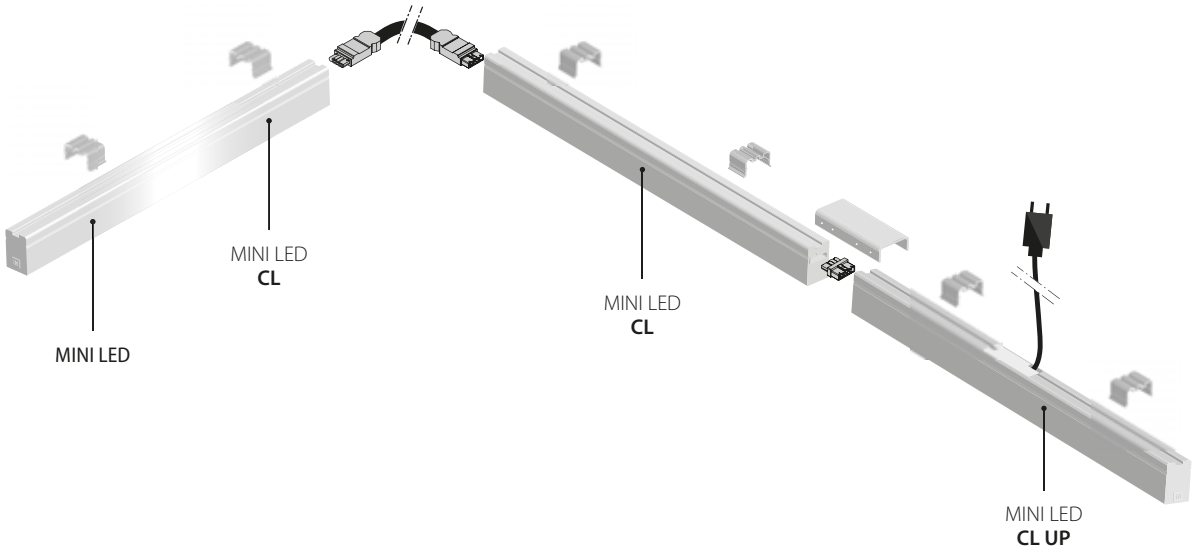


MINI LED FL-O/CL EM S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	-	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06257187**

MINI LED UP - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)

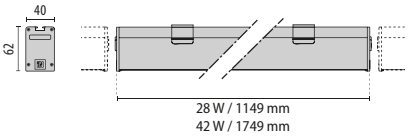


MINI LED FL-T/CL UP S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06255687**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06255587**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06256287**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06256187**





MINI LED FL-O/CL UP S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06255887**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06255787**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06256487**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06256387**

MINI LED FL-T UP S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06254487**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06254387**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	4079 lm	70	10	60000 h	○	**06255087**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2820 lm	70	10	60000 h	○	**06254987**

MINI LED FL-O UP S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

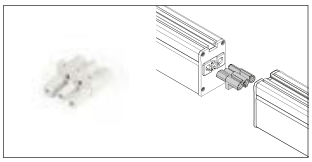
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06254687**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06254587**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	2769 lm	70	10	60000 h	○	**06255287**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	1895 lm	70	10	60000 h	○	**06255187**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MINI LED FL - ON/OFF		
Kit de alimentación de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC)		**14466020**
Kit de conexión intermedia de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC)		**14466220**
Kit de conexión intermedia angular de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC, cable no incluido)		**14466420**
MINI LED FL - DIM 1-10 V - DALI		
Kit de alimentación de 5 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC - EM - DIM 1-10 V y DALI)		**14466120**
Kit de conexión intermedia de 5 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC - EM - DIM 1-10V y DALI)		**14466320**
Kit de conexión intermedia angular de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC - EM - DIM 1-10V y DALI; cable no incluido)		**14466520**
MINI LED FL		
Kit unión MINI LED		**14466620**



14466020



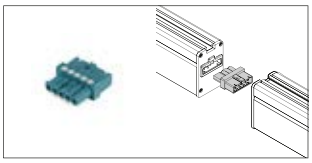
14466220



14466420



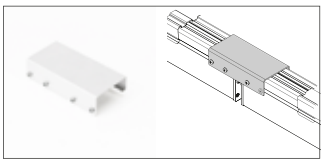
14466120



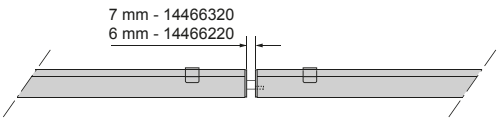
14466320

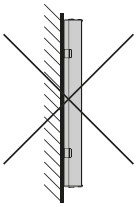


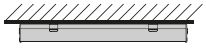
14466520

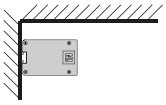


14466620









MINI LED RD



MINI LED RD
T

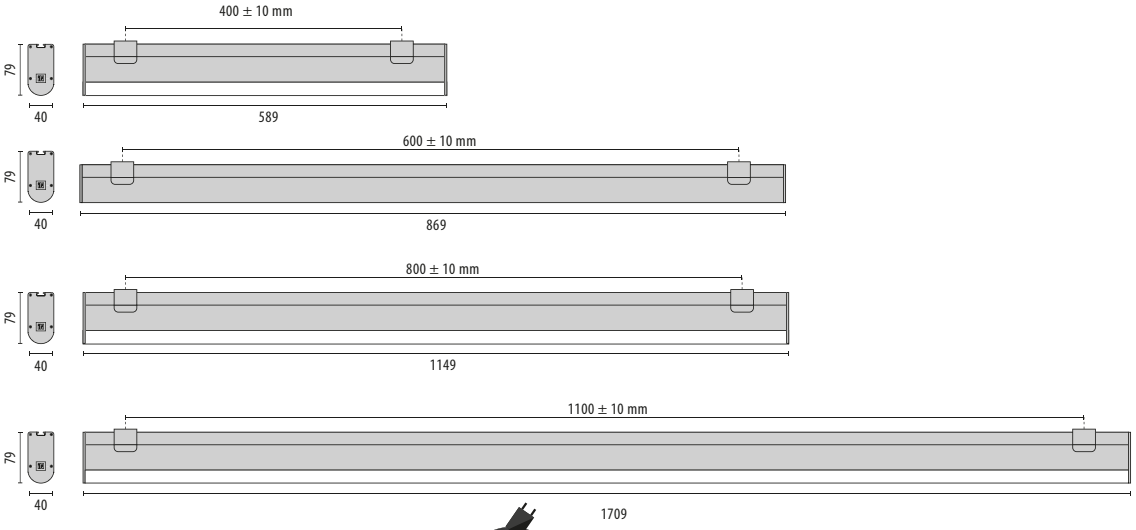
MINI LED RD
O

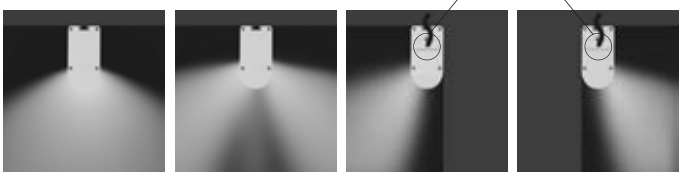
IP 20 | CLASSE I | 960° C | CE | QUICK | 1-10 V | DALI | 1h

○ WH-87 / Blanco / Rugoso

Plafón LED de techo y pared para uso interno formado por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
- ¬ Difusor en policarbonato transparente (T) o en policarbonato ópal (O)
- ¬ Parte superior en tecnopolímero
- ¬ Ópticas simétrica, asimétrica y doble asimétrica
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido toma-enchufe externo, para cables Ø 7,5 - Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- ¬ Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI
- ¬ Las versiones MINI LED CL están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua
- ¬ Para las versiones MINI LED CL la conexión eléctrica está prevista con conectores de 3 o 5 polos según cada modelo; los conectores están disponibles como accesorios que deben solicitarse por separado y junto con la luminaria
- ¬ Las versiones MINI LED UP están preparadas para la conexión eléctrica con cable de entrada desde la parte posterior de la luminaria, en vez de la parte superior.





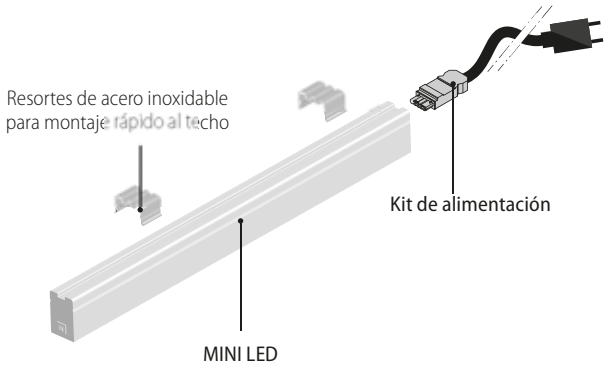


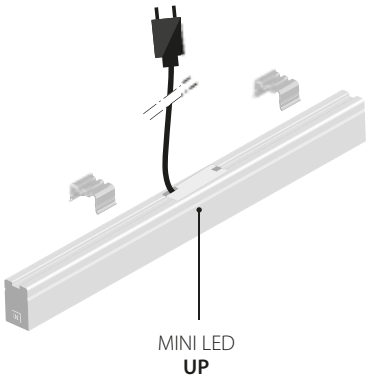
MINI LED RD
S/EW

MINI LED RD
2A/EW

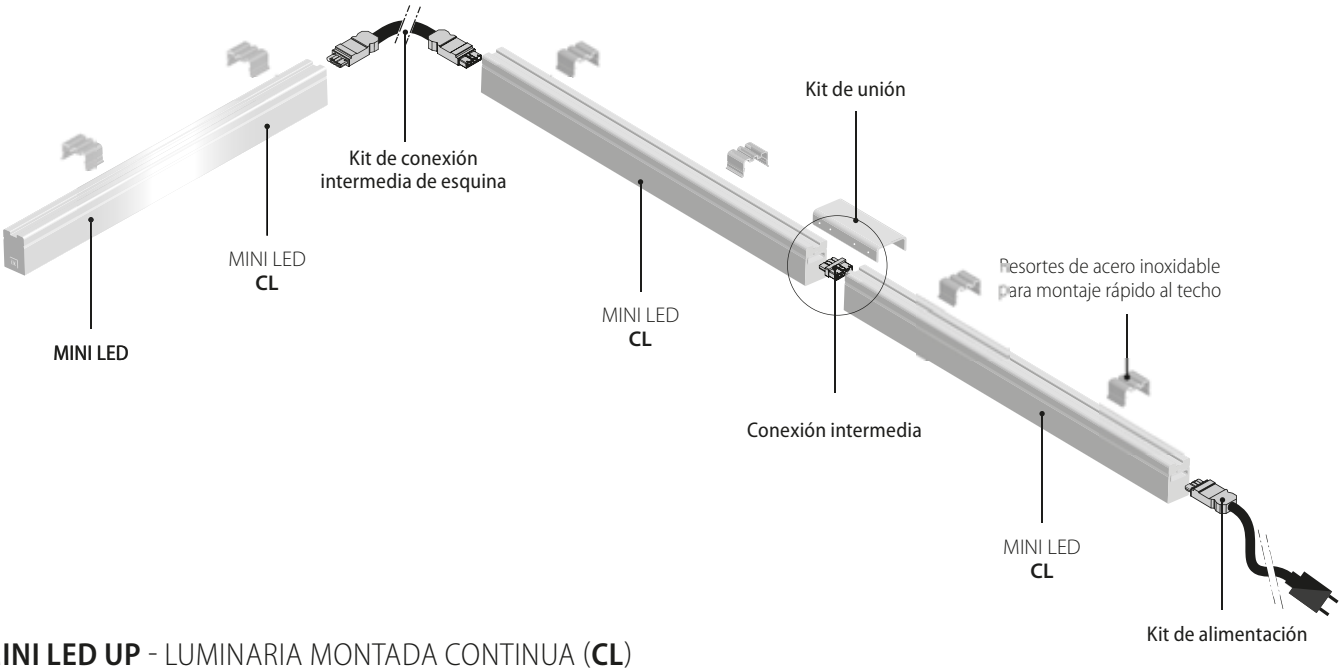
MINI LED RD
A/EW LEFT

MINI LED RD
A/EW RIGHT

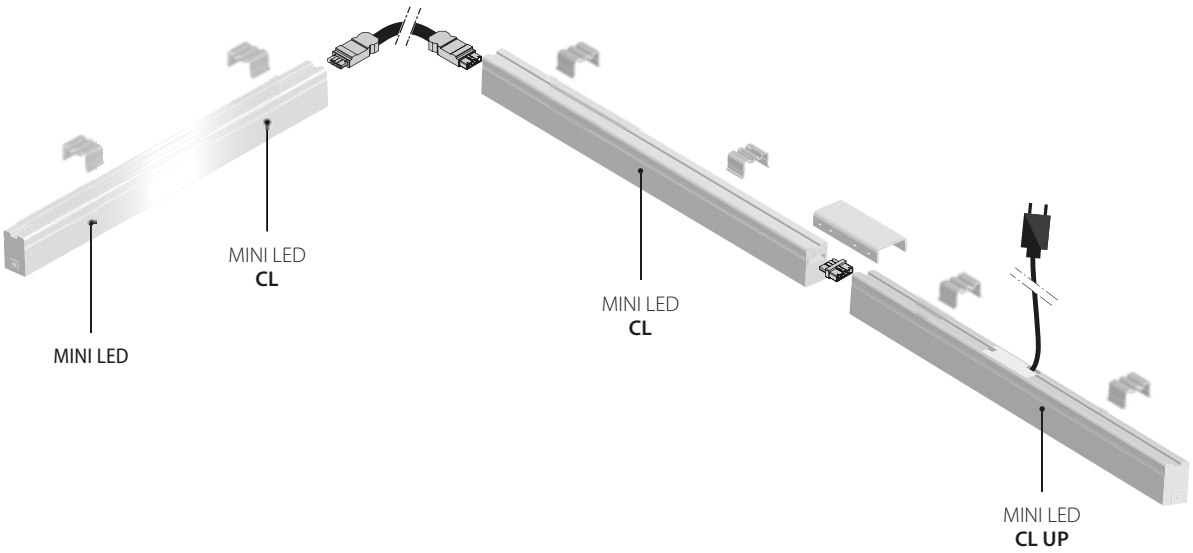


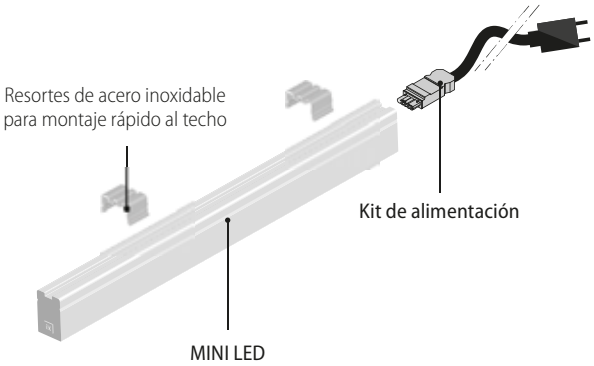


MINI LED - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)



MINI LED UP - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)



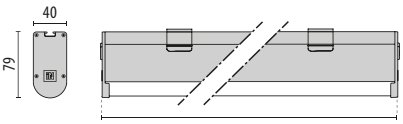


MINI LED RD-T A/EW LEFT

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06178687**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06178587**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06178487**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06178387**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06178287**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06178187**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06178087**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06177987**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06185087**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06184987**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06184887**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06184787**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06184687**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06184587**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06184487**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06184387**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06191487**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06191387**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06191287**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06191187**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06191087**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06190987**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06190887**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06190787**





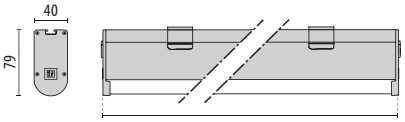
15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

MINI LED RD-T A/EW RIGHT

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06177887**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06177787**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06177687**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06177587**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06177487**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06177387**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06177287**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06177187**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06184287**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06184187**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06184087**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06183987**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06183887**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06183787**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06183687**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06183587**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06190687**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06190587**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06190487**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06190387**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06190287**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06190187**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06190087**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06189987**





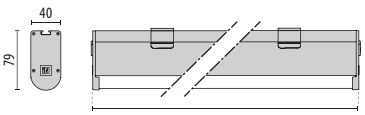
15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

MINI LED RD-T 2A/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	84 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	11592 lm	7966 lm	70	10	60000 h	○	**06179487**
LED	84 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	10800 lm	7320 lm	70	10	60000 h	○	**06179387**
LED	56 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	7728 lm	5404 lm	70	10	60000 h	○	**06179287**
LED	56 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	7200 lm	4965 lm	70	10	60000 h	○	**06179187**
LED	44 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	5796 lm	4301 lm	70	10	60000 h	○	**06179087**
LED	44 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	5400 lm	3952 lm	70	10	60000 h	○	**06178987**
LED	28 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	3864 lm	2701 lm	70	10	60000 h	○	**06178887**
LED	28 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	3600 lm	2482 lm	70	10	60000 h	○	**06178787**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	84 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	11592 lm	7966 lm	70	10	60000 h	○	**06185887**
LED	84 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	10800 lm	7320 lm	70	10	60000 h	○	**06185787**
LED	56 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	7728 lm	5404 lm	70	10	60000 h	○	**06185687**
LED	56 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	7200 lm	4965 lm	70	10	60000 h	○	**06185587**
LED	44 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	5796 lm	4301 lm	70	10	60000 h	○	**06185487**
LED	44 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	5400 lm	3952 lm	70	10	60000 h	○	**06185387**
LED	28 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	3864 lm	2701 lm	70	10	60000 h	○	**06185287**
LED	28 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	3600 lm	2482 lm	70	10	60000 h	○	**06185187**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	84 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	11592 lm	7966 lm	70	10	60000 h	○	**06192287**
LED	84 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	10800 lm	7320 lm	70	10	60000 h	○	**06192187**
LED	56 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	7728 lm	5404 lm	70	10	60000 h	○	**06192087**
LED	56 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	7200 lm	4965 lm	70	10	60000 h	○	**06191987**
LED	44 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	5796 lm	4301 lm	70	10	60000 h	○	**06191887**
LED	44 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	5400 lm	3952 lm	70	10	60000 h	○	**06191787**
LED	28 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	3864 lm	2701 lm	70	10	60000 h	○	**06191687**
LED	28 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	3600 lm	2482 lm	70	10	60000 h	○	**06191587**





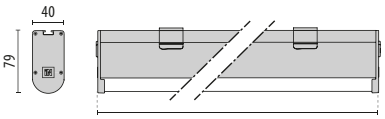
15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

MINI LED RD-O S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06177087**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3404 lm	70	10	60000 h	○	**06176987**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06176887**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2278 lm	70	10	60000 h	○	**06176787**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1916 lm	70	10	60000 h	○	**06176687**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1760 lm	70	10	60000 h	○	**06176587**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1254 lm	70	10	60000 h	○	**06176487**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06176387**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06183487**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3404 lm	70	10	60000 h	○	**06183387**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06183287**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2278 lm	70	10	60000 h	○	**06183187**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1916 lm	70	10	60000 h	○	**06183087**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1760 lm	70	10	60000 h	○	**06182987**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1254 lm	70	10	60000 h	○	**06182887**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06182787**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06189887**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3404 lm	70	10	60000 h	○	**06189787**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06189687**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2278 lm	70	10	60000 h	○	**06189587**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1916 lm	70	10	60000 h	○	**06189487**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1760 lm	70	10	60000 h	○	**06189387**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1254 lm	70	10	60000 h	○	**06189287**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06189187**



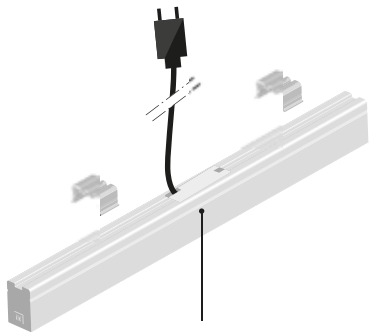


15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

MINI LED RD-O EM S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06256987**



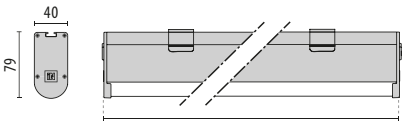
MINI LED
UP

MINI LED RD-O UP S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

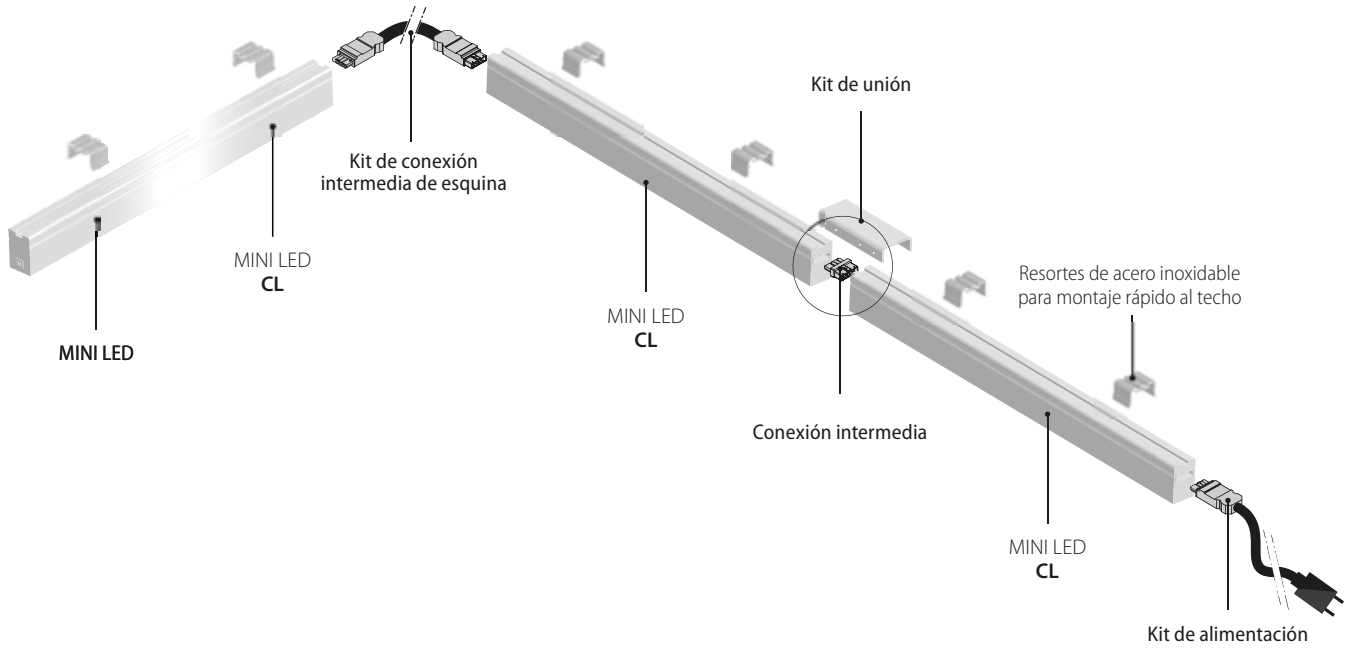
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06254887**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06254787**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06255487**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06255387**





28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

MINI LED - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)

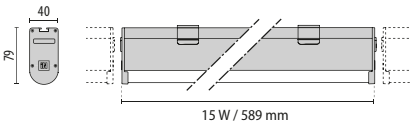


MINI LED RD-T/CL A/EW LEFT

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06197087**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06196987**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06196887**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06196787**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06196687**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06196587**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06196487**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06196387**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06202687**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06202587**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06202487**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06202387**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06202287**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06202187**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06202087**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06201987**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06208387**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06208287**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06208187**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06208087**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06207987**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06207887**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06207787**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06207687**



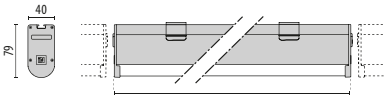


15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

MINI LED RD-T/CL A/EW RIGHT

IK09 10J xx7 - 960°





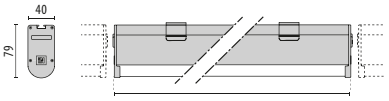
15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06196287**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06196187**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06196087**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06195987**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06195887**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06195787**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06195687**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06195587**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06201887**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06201787**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06201687**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06201587**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06201487**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06201387**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06201287**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06201187**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A/EW	-	5796 lm	4416 lm	70	10	60000 h	○	**06207587**
LED	42 W	I	80	3000	•	A/EW	-	5400 lm	4058 lm	70	10	60000 h	○	**06207487**
LED	28 W	I	80	4000	•	A/EW	-	3864 lm	2996 lm	70	10	60000 h	○	**06207387**
LED	28 W	I	80	3000	•	A/EW	-	3600 lm	2753 lm	70	10	60000 h	○	**06207287**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2898 lm	2315 lm	70	10	60000 h	○	**06207187**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2700 lm	2127 lm	70	10	60000 h	○	**06207087**
LED	15 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1932 lm	1497 lm	70	10	60000 h	○	**06206987**
LED	15 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1800 lm	1376 lm	70	10	60000 h	○	**06206887**

MINI LED RD-T/CL 2A/EW

IK09 10J xx7 - 960°





15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

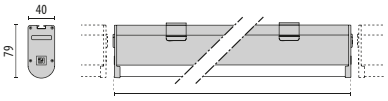
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	84 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	11592 lm	7966 lm	70	10	60000 h	○	**06197887**
LED	84 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	10800 lm	7320 lm	70	10	60000 h	○	**06197787**
LED	56 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	7728 lm	5404 lm	70	10	60000 h	○	**06197687**
LED	56 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	7200 lm	4965 lm	70	10	60000 h	○	**06197587**
LED	44 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	5796 lm	4301 lm	70	10	60000 h	○	**06197487**
LED	44 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	5400 lm	3952 lm	70	10	60000 h	○	**06197387**
LED	28 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	3864 lm	2701 lm	70	10	60000 h	○	**06197287**
LED	28 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	3600 lm	2482 lm	70	10	60000 h	○	**06197187**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	84 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	11592 lm	7966 lm	70	10	60000 h	○	**06203487**
LED	84 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	10800 lm	7320 lm	70	10	60000 h	○	**06203387**
LED	56 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	7728 lm	5404 lm	70	10	60000 h	○	**06203287**
LED	56 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	7200 lm	4965 lm	70	10	60000 h	○	**06203187**
LED	44 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	5796 lm	4301 lm	70	10	60000 h	○	**06203087**
LED	44 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	5400 lm	3952 lm	70	10	60000 h	○	**06202987**
LED	28 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	3864 lm	2701 lm	70	10	60000 h	○	**06202887**
LED	28 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	3600 lm	2482 lm	70	10	60000 h	○	**06202787**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	84 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	11592 lm	7966 lm	70	10	60000 h	○	**06209187**
LED	84 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	10800 lm	7320 lm	70	10	60000 h	○	**06209087**
LED	56 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	7728 lm	5404 lm	70	10	60000 h	○	**06208987**
LED	56 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	7200 lm	4965 lm	70	10	60000 h	○	**06208887**
LED	44 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	5796 lm	4301 lm	70	10	60000 h	○	**06208787**
LED	44 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	5400 lm	3952 lm	70	10	60000 h	○	**06208687**
LED	28 W	I	80	4000	•	2A/EW	-	3864 lm	2701 lm	70	10	60000 h	○	**06208587**
LED	28 W	I	80	3000	•	2A/EW	-	3600 lm	2482 lm	70	10	60000 h	○	**06208487**

MINI LED RD-O/CL S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06195487**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3404 lm	70	10	60000 h	○	**06195387**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06195287**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2278 lm	70	10	60000 h	○	**06195187**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1916 lm	70	10	60000 h	○	**06195087**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1760 lm	70	10	60000 h	○	**06194987**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1254 lm	70	10	60000 h	○	**06194887**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06194787**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06201087**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3404 lm	70	10	60000 h	○	**06200987**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06200887**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2278 lm	70	10	60000 h	○	**06200787**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1916 lm	70	10	60000 h	○	**06200687**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1760 lm	70	10	60000 h	○	**06200587**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1254 lm	70	10	60000 h	○	**06200487**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06200387**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06206787**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5400 lm	3404 lm	70	10	60000 h	○	**06206687**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06206587**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3600 lm	2278 lm	70	10	60000 h	○	**06206487**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2898 lm	1916 lm	70	10	60000 h	○	**06206387**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2700 lm	1760 lm	70	10	60000 h	○	**06206287**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1932 lm	1254 lm	70	10	60000 h	○	**06206187**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1800 lm	1153 lm	70	10	60000 h	○	**06206087**





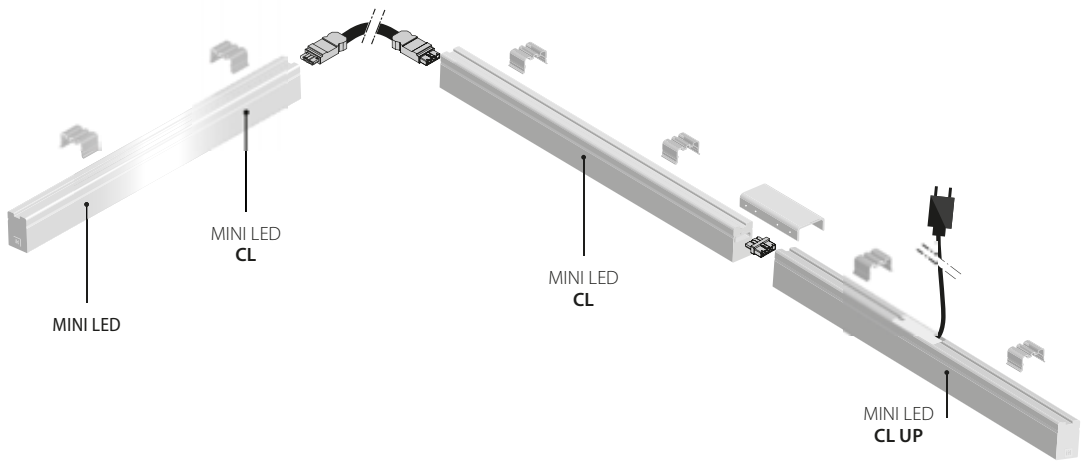
15 W / 589 mm
24 W / 869 mm
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

MINI LED RD-O/CL EM S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06257287**

MINI LED UP - LUMINARIA MONTADA CONTINUA (**CL**)

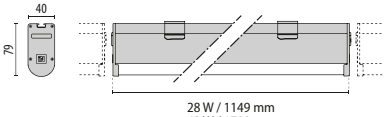


MINI LED RD-O/CL UP S/EW

IK09 10J xx7 - 960°

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06256087**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06255987**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5796 lm	3704 lm	70	10	60000 h	○	**06256687**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3864 lm	2479 lm	70	10	60000 h	○	**06256587**





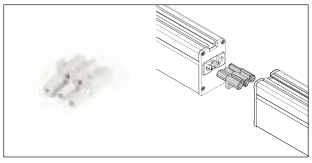
28 W / 1149 mm
42 W / 1709 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MINI LED RD - ON/OFF		
Kit de alimentación de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC)		**14466020**
Kit de conexión intermedia de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC)		**14466220**
Kit de conexión intermedia angular de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC, cable no incluido)		**14466420**
MINI LED RD		
Kit unión MINI LED		**14466620**
MINI LED RD - DIM 1-10 V - DALI		
Kit de alimentación de 5 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC - EM - DIM 1-10 V y DALI)		**14466120**
Kit de conexión intermedia de 5 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC - EM - DIM 1-10V y DALI)		**14466320**
Kit de conexión intermedia angular de 3 polos MINI LED (sólo para MINI LED/FC - EM - DIM 1-10V y DALI; cable no incluido)		**14466520**



14466020



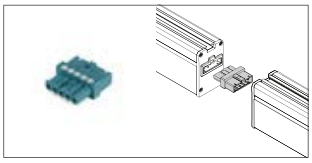
14466220



14466420



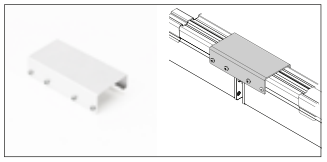
14446120



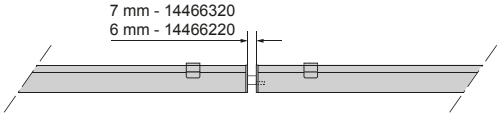
14466320

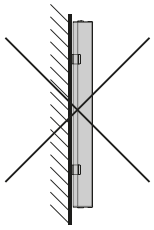


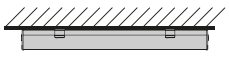
14466520

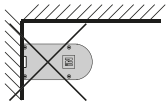


14466620









MINI LED 2A/EW



DOPPIO MALTO BRASSERIE | Verona | ITALY

INDUSTRIAL

INDOOR | LUMINARIAS INDUSTRIALES

En el ámbito industrial, donde los ambientes pueden estar sometidos a exigencias particulares, pensamos en soluciones de iluminación eficientes, resistentes y duraderas. Prestamos la máxima atención a reducir los consumos de energía y los costes de mantenimiento, garantizando estándares máximos de seguridad en el ambiente laboral y máxima comodidad visual para los trabajadores.
En estructuras que muy a menudo presentan altos niveles de complejidad de diseño, proveemos sistemas de iluminación flexibles y de fácil gestión que garantizan importantes ahorros de energía.



MEI FACTORY | Bergamo | ITALY

LUMINARIAS PARA NAVES INDUSTRIALES



202
LAMA+



205
KOA



205
KOA MINI



208
KOA WALL



208
KOA WALL MINI



210
KOA BASIC



210
KOA BASIC MINI



212
BOX LAMA 08



212
LAMA KIT (IP 65)

CARRILES Y REGLETAS



215
TRY

LUMINARIAS ESTANCAS



NEW

220
NORMA+



224
KOA LINE



227
ACRO XS OPALED



228
ACRO XS FORTILED



229
ACRO XS CERTALED



230
ACRO XS



233
ACRO



235
IKE/LED



237
LF4



240
ESPERIA



243
ISTHAR/LED



245
GRILLE PROTECT

LAMA+

design by ROBERTO FIORATO



WH-87 / Blanco / Rugoso

DESIGN AWARD 2018

Serie de luminarias LED de suspensión, para interior y exterior, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Óptica S/W con UGR<22
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Ganchos de suspensión en acero galvanizado
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Para uso en ambientes con presencia de aceites, minerales o naturales, o bien con presencia de atmósferas no compatibles con el policarbonato, es obligatorio el uso del vidrio de protección, disponible como accesorio
- ¬ LAMA+ DETEK no es adecuado para ser utilizado con el vidrio de protección
- ¬ Detector de presencia de infrarrojos pasivo. Encendido automático en presencia de movimiento
- ¬ La versión SMART se suministra con un dispositivo electrónico para la gestión inteligente de la luz que se basa en una plataforma wireless 868 MHz. Con el mismo es posible realizar instalaciones capaces de interactuar de forma dinámica con el ambiente circundante. Están disponibles accesorios específicos para la programación y la gestión del sistema.





LAMA+
S/W
S/WSMART



LAMA+
S/W DETEK



LAMA+
S/W EM



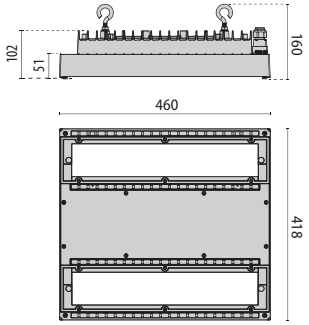
LAMA+
S/EW
S/EW SMART



LAMA+
S/EW DETEK



LAMA+
S/EW EM



LAMA+ S/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06272087**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06280287**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06272187**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06280387**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06272887**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06281087**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06272987**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06281187**

IP 66



LAMA+ S/W SMART

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06273687**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06281887**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06273787**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06281987**

IP 66

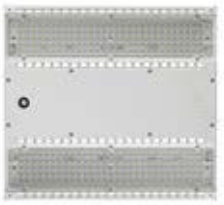


LAMA+ S/W DETEK

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06273287**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06281487**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06273387**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06281587**

IP 66



LAMA+ S/W EM

IK07 2.6J xx5

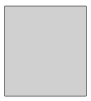
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06274087**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06282287**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06274187**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06282387**

IP 65





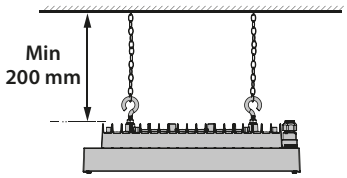
max 10 kg

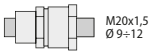


0,192 m²



0,042 m²

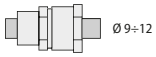




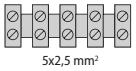
H07RN-F 3G1÷2,5 mm



3x2,5 mm²



H07RN-F 5G1,5



5x2,5 mm²

LAMA+ S/EW

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06271887**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06280087**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06271987**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06280187**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06272687**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06280887**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06272787**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06280987**

IP 66



LAMA+ S/EW SMART

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06273487**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06281687**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06273587**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06281787**

IP 66

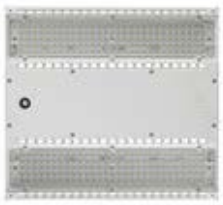


LAMA+ S/EW DETEK

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06273087**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06281287**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06273187**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06281387**

IP 66



LAMA+ S/EW EM

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	205 W	I	80	4000	•	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06273887**
LED	148 W	I	80	4000	•	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06282087**
LED	101 W	I	80	4000	•	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06273987**
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06282187**

IP 65



ACCESORIOS SMART

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LAMA+ SMART		
USB KEY		**14469720**
Trasmisor		**14469820**
Sensor de movimiento		**14469920**



14469720



14469820



14469920

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LAMA+		
Vidrio de protección transparente		**14475720**
Rejilla de protección LAMA+.		**14475620**
Bastidor empotrado de acero barnizado con instalación en falsos techos y marquesinas de estaciones de servicio	○	**14475820**



14475720



14475620



14475820

KOA



KOA MAXI



KOA MINI

IP 65
IP 66
CLASSE I
0,5 m
850° C
QUICK
IR
1-10 V
SMART

● **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso

Serie de luminarias LED de techo, para interior y exterior, formadas por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Disponibles ópticas: simétrica extra difusora (S/EW), elíptica (ELL) y simétrica con UGR<22 (S/W)
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Gancho de suspensión M8 de acero galvanizado
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Con un cable metálico de seguridad que garantiza la suspensión de la luminaria en caso de rotura del sistema de suspensión principal
- ¬ Detector de presencia de infrarrojos pasivo. Encendido automático en presencia de movimiento
- ¬ La versión SMART se suministra con un dispositivo electrónico para la gestión inteligente de la luz que se basa en una plataforma wireless 868 MHz. Con el mismo es posible realizar instalaciones capaces de interactuar de forma dinámica con el ambiente circundante. Están disponibles accesorios específicos para la programación y la gestión del sistema.
- ¬ Las versiones DETEK y SMART pueden ser realizadas a petición con todas las ópticas disponibles para la serie
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI
- ¬ El accesorio gancho doble impide la rotación accidental de la luminaria; está indicado para modelos con ópticas elípticas cuando sea necesario orientarlas
- ¬ Para uso en ambientes con presencia de aceites, minerales o naturales, o bien con presencia de atmósferas no compatibles con el policarbonato, es obligatorio el uso del vidrio de protección, disponible como accesorio
- ¬ KOA DETEK no es adecuado para ser utilizado con el vidrio de protección





KOA MAXI
270 W



KOA MAXI
210 W



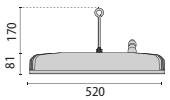
KOA MAXI
135 W

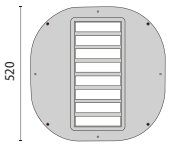


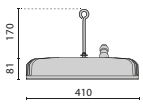
KOA MINI
135 W

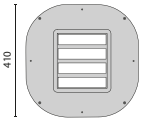


KOA MINI
70 W







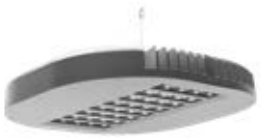


KOA MAXI S/W UGR22

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	S/W	-	34560 lm	29368 lm	80	10	60000 h		**06234994**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	S/W	-	25920 lm	22220 lm	80	10	60000 h		**06235094**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	S/W	-	17280 lm	15014 lm	80	10	60000 h		**06235194**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	S/W	-	34560 lm	29368 lm	80	10	60000 h		**06234694**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	S/W	-	25920 lm	22220 lm	80	10	60000 h		**06234794**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	S/W	-	17280 lm	15014 lm	80	10	60000 h		**06234894**

IP 66



KOA MAXI S/EW

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	S/EW	-	34560 lm	29111 lm	80	10	60000 h		**06112594**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	S/EW	-	25920 lm	21967 lm	80	10	60000 h		**06113394**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	S/EW	-	17280 lm	14835 lm	80	10	60000 h		**06120594**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	S/EW	-	34560 lm	29111 lm	80	10	60000 h		**06112794**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	S/EW	-	25920 lm	21967 lm	80	10	60000 h		**06113594**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	S/EW	-	17280 lm	14835 lm	80	10	60000 h		**06120794**

IP 66

KOA MAXI S/EW SMART

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I		70	4000	•	S/EW	-	34560 lm	29111 lm	80	10	60000 h		**06215294**
LED	210 W	I		70	4000	•	S/EW	-	25920 lm	21988 lm	80	10	60000 h		**06220294**
LED	135 W	I		70	4000	•	S/EW	-	17280 lm	14836 lm	80	10	60000 h		**06220694**

IP 66

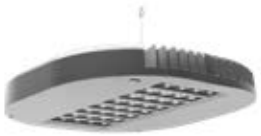


KOA MAXI S/EW DETEK

IK02 0.2J xx0

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I		70	4000	•	S/EW	-	34560 lm	29111 lm	80	10	60000 h		**06228394**
LED	210 W	I		70	4000	•	S/EW	-	25920 lm	21967 lm	80	10	60000 h		**06228494**
LED	135 W	I		70	4000	•	S/EW	-	17280 lm	14836 lm	80	10	60000 h		**06228594**

IP 65



KOA MAXI ELL

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	ELL	90°x45°	34560 lm	26273 lm	80	10	60000 h		**06112994**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	ELL	90°x45°	25920 lm	19808 lm	80	10	60000 h		**06113794**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	ELL	90°x45°	17280 lm	13279 lm	80	10	60000 h		**06120994**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	ELL	90°x45°	34560 lm	26273 lm	80	10	60000 h		**06113194**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	ELL	90°x45°	25920 lm	19808 lm	80	10	60000 h		**06113994**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	ELL	90°x45°	17280 lm	13279 lm	80	10	60000 h		**06121194**

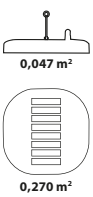
IP 65

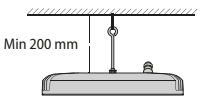


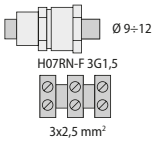
KOA MAXI

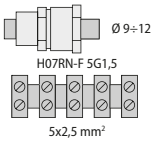


max 13 kg











KOA MINI S/W UGR22

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/W	-	17280 lm	14933 lm	80	10	60000 h		**06237894**
LED	70 W	I	70	4000	•	S/W	-	8640 lm	7659 lm	80	10	60000 h		**06238494**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/W	-	17280 lm	14933 lm	80	10	60000 h		**06237494**
LED	70 W	I	70	4000	•	S/W	-	8640 lm	7659 lm	80	10	60000 h		**06238194**

IP 66



KOA MINI S/EW

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/EW	-	17280 lm	14935 lm	80	10	60000 h		**06155994**
LED	70 W	I	70	4000	•	S/EW	-	8640 lm	7584 lm	80	10	60000 h		**06156194**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/EW	-	17280 lm	14935 lm	80	10	60000 h		**06126994**
LED	70 W	I	70	4000	•	S/EW	-	8640 lm	7584 lm	80	10	60000 h		**06127594**

IP 66

KOA MINI S/EW DETEK

IK02 0.2J xx0

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/EW	-	17280 lm	14935 lm	80	10	60000 h		**06228694**
LED	70 W	I	70	4000	•	S/EW	-	8640 lm	7584 lm	80	10	60000 h		**06228794**

IP 65



KOA MINI ELL

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	17280 lm	13590 lm	80	10	60000 h		**06156094**
LED	70 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	8640 lm	6942 lm	80	10	60000 h		**06156294**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	17280 lm	13590 lm	80	10	60000 h		**06127294**
LED	70 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	8640 lm	6942 lm	80	10	60000 h		**06127894**

IP 66

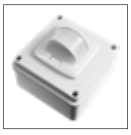


ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KOA MAXI SMART		
USB KEY		**14469720**
Sensor de movimiento		**14469920**
Trasmisor		**14469820**



14469720



14469920



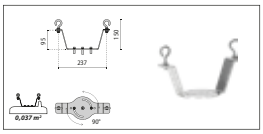
14469820

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KOA		
Gancho conformado KOA		**14461220**
Fijación doble KOA MINI / MAXI		**14174920**
KOA MAXI		
Difusor campana KOA MAXI		**14175020**
Vidrio de protección MAXI		**14175120**
KOA MINI		
Difusor campana KOA MINI		**14460720**
Vidrio de protección MINI		**14460820**



14461220



14174920



14175020 - KOA MAXI
14460720 - KOA MINI



14175120 - KOA MAXI

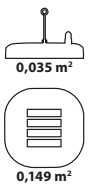


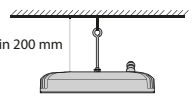
14460820 - KOA MINI

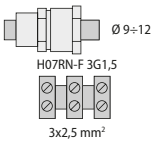
KOA MINI

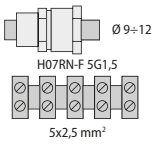


max 11 kg



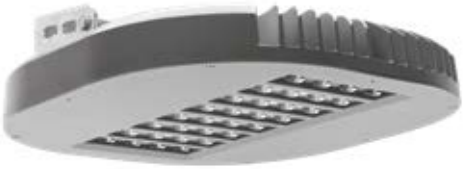








KOA WALL



KOA WALL MAXI



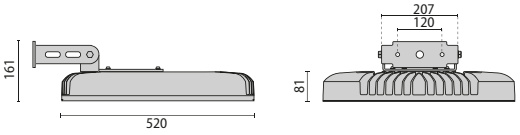
KOA WALL MINI

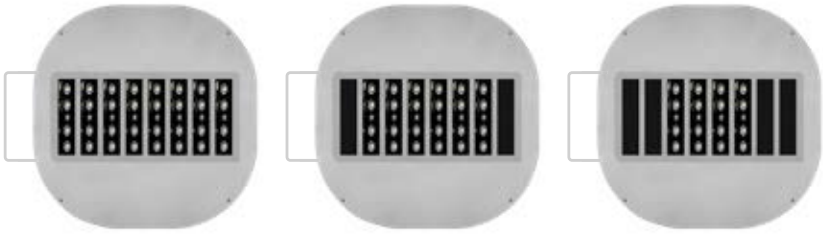
IP 66 · CLASSE I · 0,5 m · 850° C · QUICK · 1-10 V

● **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso

Serie de luminarias LED de pared para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI
- ¬ Bajo petición es posible realizar versiones SMART



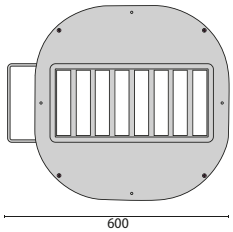


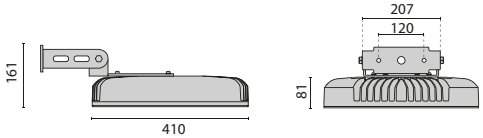


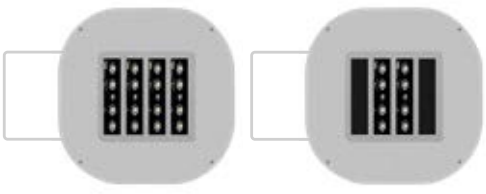
KOA WALL MAXI
270W

KOA WALL MAXI
210 W

KOA WALL MAXI
135 W

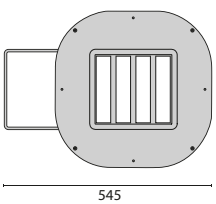






KOA WALL MINI
135 W

KOA WALL MINI
70 W



KOA WALL MAXI A/W

IK10 24J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	A58/W	-	34560 lm	29608 lm	80	10	60000 h		**06226694**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	A58/W	-	25920 lm	22393 lm	80	10	60000 h		**06226994**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	A58/W	-	17280 lm	15155 lm	80	10	60000 h		**06227294**

KOA WALL MAXI SR/T2

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	270 W	I	•	70	4000	•	SR/T2	-	34560 lm	29285 lm	80	10	60000 h		**06137394**
LED	210 W	I	•	70	4000	•	SR/T2	-	25920 lm	22162 lm	80	10	60000 h		**06137994**
LED	135 W	I	•	70	4000	•	SR/T2	-	17280 lm	14845 lm	80	10	60000 h		**06138594**

KOA WALL MINI A/W

IK10 24J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	135 W	I	•	70	4000	•	A58/W	-	17280 lm	14975 lm	80	10	60000 h		**06227594**
LED	70 W	I	•	70	4000	•	A58/W	-	8640 lm	7644 lm	80	10	60000 h		**06227894**

KOA WALL MINI SR/T2

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	135 W	I	•	70	4000	•	SR/T2	-	17280 lm	14515 lm	80	10	60000 h		**06135394**
LED	70 W	I	•	70	4000	•	SR/T2	-	8640 lm	7471 lm	80	10	60000 h		**06135694**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KOA WALL MAXI		
A0677 Vidrio de protección MAXI	-	**14175120**
KOA WALL MINI		
A0686 Vidrio de protección MINI	-	**14460820**

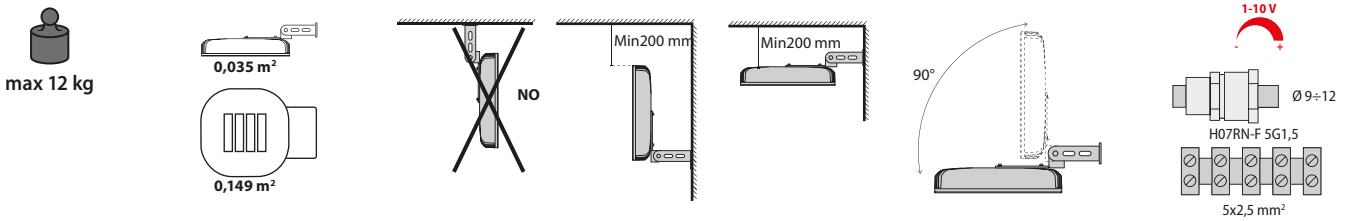


14175120
KOA WALL MAXI

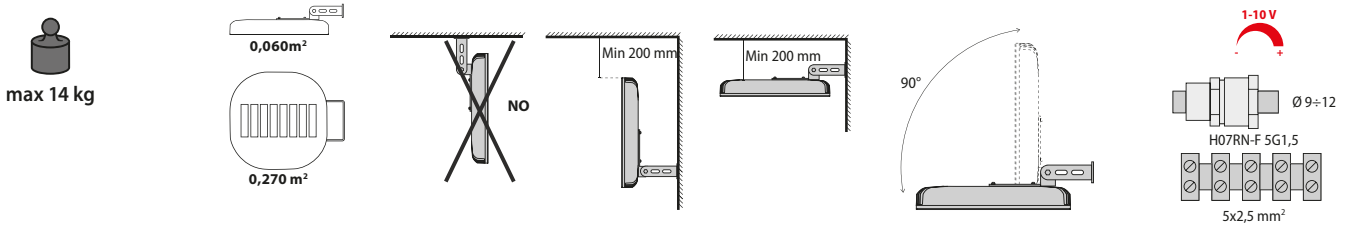


14460820
KOA WALL MINI

KOA WALL MINI



KOA WALL MAXI



KOA BASIC



KOA BASIC MAXI

KOA BASIC MINI

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Suspensión industrial LED para interior y exterior, en dos tamaños, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Gancho de suspensión M8 de acero galvanizado
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Con un cable metálico de seguridad que garantiza la suspensión de la luminaria en caso de rotura del sistema de suspensión principal
- Para uso en ambientes con presencia de aceites, minerales o naturales, o bien con presencia de atmósferas no compatibles con el policarbonato, es obligatorio el uso del vidrio de protección, disponible como accesorio
- KOA BASIC está especialmente indicado para la sustitución de las tradicionales suspensiones industriales de haluros de metal





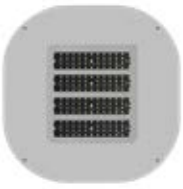
KOA BASIC MAXI
246 W



KOA BASIC MAXI
185 W



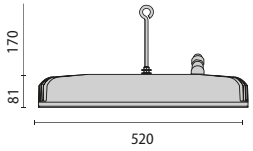
KOA BASIC MAXI
125 W

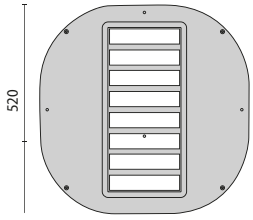


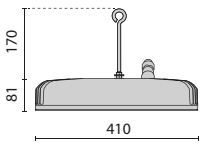
KOA BASIC MAXI
125 W

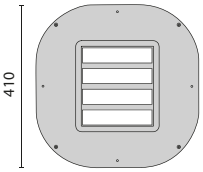


KOA BASIC MAXI
62 W









KOA BASIC MAXI S/W

IK10 24J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	246 W	I	80	4000	•	S/W	-	36624 lm	23388 lm	80	10	60000 h		**06229094**
LED	185 W	I	80	4000	•	S/W	-	27468 lm	17943 lm	80	10	60000 h		**06229194**
LED	125 W	I	80	4000	•	S/W	-	18312 lm	12120 lm	80	10	60000 h		**06229294**

KOA BASIC MINI S/W

IK10 24J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	125 W	I	80	4000	•	S/W	-	18312 lm	12206 lm	80	10	60000 h		**06229394**
LED	62 W	I	80	4000	•	S/W	-	9156 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**06229494**

ACCESORIOS OPCIONALES

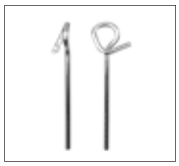
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KOA BASIC MAXI		
A0676 Difusor campana KOA MAXI	-	**14175020**
A0677 Vidrio de protección MAXI	-	**14175120**
KOA BASIC MINI		
A0685 Difusor campana KOA MINI	-	**14460720**
A0686 Vidrio de protección MINI	-	**14460820**
KOA BASIC		
A0689 Gancho conformado KOA	-	**14461220**
A0675 Fijación doble KOA MINI / MAXI	-	**14174920**



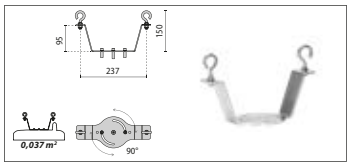
14175020 - KOA MAXI
14460720 - KOA MINI



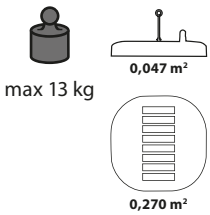
14175120 - KOA MAXI
14460820 - KOA MINI

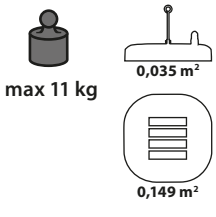


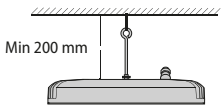
14461220

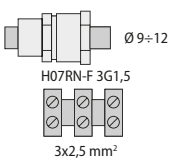


14174920









BOX LAMA 08

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 65 · CLASSE I · 1 m · CLA

● GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Luminaria de suspensión, constituida por:
- ¬ Cuerpo luminaria realizado con estructura superior portante en aluminio fundido a presión pintado con polvos de poliéster y tapa inferior en poliamida
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Gancho de suspensión M8 de acero galvanizado
- ¬ Con lámparas de yoduros metálicos no protegidas es obligatorio el uso de reflectores de aluminio y de pantallas de protección en vidrio templado
- ¬ La versión BOX LAMA 08/65 está compuesta por un box que contiene el grupo de alimentación, por reflectores de aluminio pulido puro y por el vidrio de protección templado y deben solicitarse junto con el box





BOX LAMA 08/65



BOX LAMA 08/65
+CLA

CLA

Dispositivo de conmutación para el encendido y/o el reencendido inmediato de una lámpara halógena MAX 250 W conexión B15d.



Ø 340 mm

Ø 340 mm



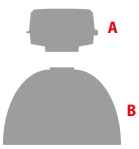
Ø 480 mm



Ø 480 mm



Ø 480 mm



Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

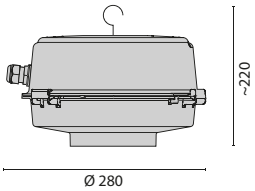
	ELEMENTOS
A	luminaria
B	Reflector

BOX LAMA 08/65

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40	1x400 W	I	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-		**05237094**
E40	1x250 W	I	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-		**05236994**
E40	1x150 W	I	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-		**05236894**





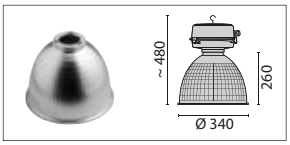
BOX LAMA 08/65+CLA

IK08 9J xx5

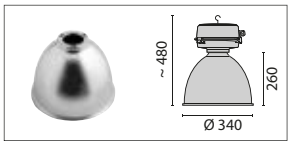
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - balasto magnético 230 V 50 Hz + CLA														
E40	1x400 W	I	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-		**05240494**
E40	1x250 W	I	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-		**05240294**

ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Ø 340		
Reflector de aluminio superficie facetada, mayor confort (max 250W).		**14004710**
Reflector de aluminio con superficie pavonada (max 250W).		**14440994**
Vidrio templado con clips de cierre en aluminio, para reflector de aluminio 34D-34PR.		**14008820**
Vidrio soft de protección templado con clips en aluminio y muelle de acero inoxidable para reflectores 34D - 34PR.		**14020220**
Ø 480		
El reflector 48PR (250~400 W) con superficie prismática, emite haz difuso especialmente confortable.		**14053620**
Reflector 48D (250-400W) con focalización amplia, extensiva, para instalaciones a 8÷10 m de altura.		**14441994**
Reflector 48I (250-400W) focalización próxima, intensiva, para instalación altura >10 m.		**14442994**
Vidrio de protección templado con aro en tecno polímero, clips de aluminio y muelle en acero inoxidable (no para difusores en PMMA)		**14089794**
Protección de vidrio templado con clips de aluminio y retenedor de sirga en nylon (Instalable solo en 48D - 48PR - 48I).		**14008920**
Copa de cierre en policarbonato con enganches en tecno polímero negro para reflector 48/D-PR. Potencia máx. 250 W. Indicado en las instalaciones para uso alimentario		**14010120**



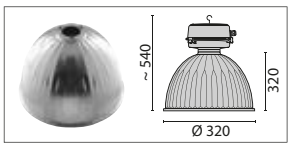
14004710



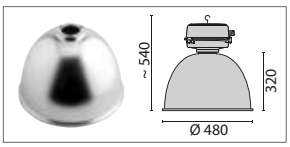
14440994



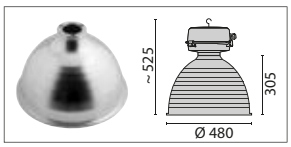
14008820 - Ø 340 - Ø 480



14053620



14441994



14442994



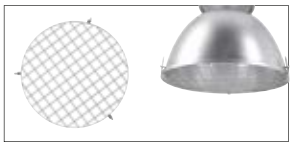
14089794 - Ø 480



14010120 - Ø 480

ACCESORIOS OPCIONALES

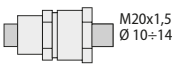
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Ø 340		
Rejilla de protección en acero galvanizado idónea para 34/D-PR		**14322994**
Ø 480		
Reja de protección en acero galvanizado. Puede montarse junto con el vidrio templado (Instalable solo en 48D - 48PR - 48I).		**14321994**



14322994 - Ø 340
14321994 - Ø 480



max 5,7 kg



H05RN-F 3G1



3x2,5 mm²

LAMA KIT (IP 65)



LAMA KIT
S/M



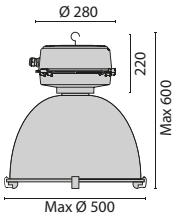
LAMA KIT
S/I

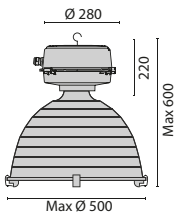
IP 65 · CLASSE I · 1 m

● **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso

- Luminaria de suspensión para la iluminación de interiores para lámparas con vapores de sodio de alta presión y de halogenuros metálicos de 250 a 400 W; permite responder a numerosas configuraciones de instalación, por ej. para grandes espacios industriales y comerciales, tiendas, etc.
- El cuerpo está realizado en dos partes protegidas por pintura en polvo epoxi/poliéster de color gris: parte superior en aluminio inyectado y parte inferior en tecnopolímero
- Vidrio de protección en material templado Securit con junta de espuma de poliuretano antienvejecimiento inyectada directamente en el vidrio mediante sistema CNC. Clip de aluminio y muelle de acero inoxidable.
- Es posible elegir entre dos reflectores de aluminio: reflector con haz extensivo, reflector con haz intensivo (DEEP)
- Gancho de suspensión, cable de alimentación de 1,50 m
- Lámpara montada (E40)







LAMA KIT (IP 65)

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / SE	1x400 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-	●	**03005394**
E40 / ME	1x400 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-	●	**03005494**
E40 / ME	1x400 W	I	-	-	•	S/I	-	-	-	-	-	-	●	**03005594**
E40 / SE	1x250 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-	●	**03005194**
E40 / ME	1x250 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-	●	**03005294**

TRY

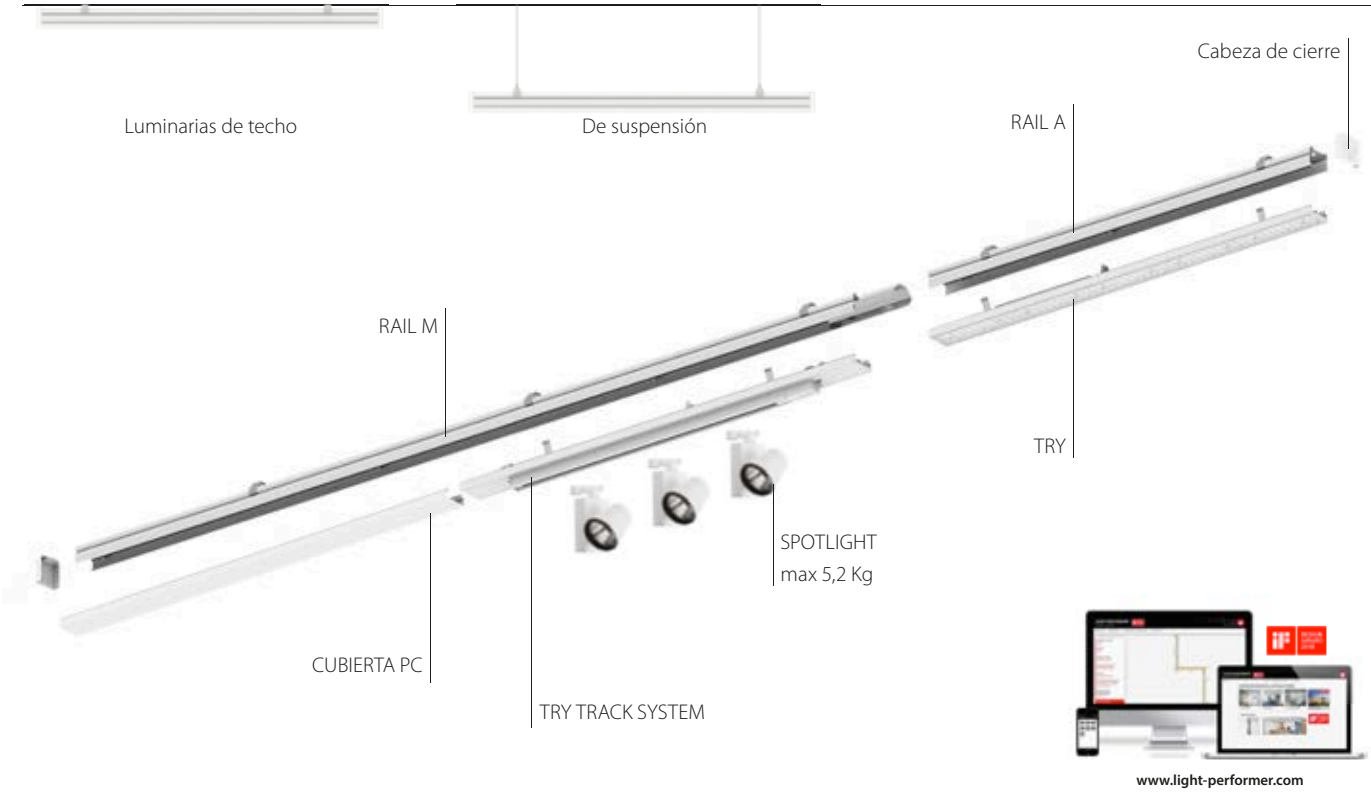


IP 40 | CLASSE I | 650° C | DALI | 3h | SMART

○ **WH-RAL9003** / Blanco RAL9003 /

Sistema de iluminación LED para interiores formado por plafón y RAIL para la conexión eléctrica, idóneo para espacios comerciales e industriales, compuesto por:

- ¬ Cuerpo de plafón en aluminio extruido, pintado con polvos de poliéster, color blanco
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Ópticas simétricas (S/EW - S/W) y doble asimétrica (2A/M)
- ¬ Óptica estudiada para obtener un mayor confort visual
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Disponibles versiones con LED 3000 K CRI ≥ 80 y 4000 K CRI ≥ 80. Otras temperaturas de color y rendimientos cromáticos están disponibles bajo petición
- ¬ Disponibles versiones con driver ON-OFF, regulables DALI, y con grupo de emergencia autonomía 3 horas
- ¬ El plafón se fija al RAIL electrificado mediante muelles, sin el uso de herramientas
- ¬ Es posible realizar sistemas SMART utilizando los especiales KIT wireless disponibles como accesorios, que pueden combinarse con RAIL "7 polos DALI" y al plafón DALI
- ¬ La solución SMART incluye un dispositivo electrónico para la gestión inteligente de la luz y sensores de presencia y luminosidad que se basan en una plataforma wireless 868 MhZ. Con la misma es posible realizar sistemas capaces de interactuar con el ambiente circundante
- ¬ Las versiones TRY pueden ser realizadas a petición con todas las ópticas disponibles para la serie
- ¬ Están disponibles como accesorios RAIL de 5 polos que se usan sólo para las versiones ON-OFF
- ¬ Están disponibles como accesorios RAIL de "7 polos DALI" que se usan solo para las versiones TRY DALI o combinadas TRY DALI con TRY ON OFF
- ¬ Están disponibles como accesorios RAIL de "9 polos DALI/EM" que se usan para las versiones TRY EM, TRY EM +DALI o versiones combinadas entre TRY EM, TRY DALI y TRY EM + DALI
- ¬ Todos los RAIL están equipados con cableado interno con 3 fases realizado con cable de 2.5 mm^2, conectores para la conexión rápida entre sí y seccionadores automáticos para la conexión rápida del plafón
- ¬ Está disponible como accesorio un módulo con carril electrificado EUROSTANDARD PLUS® para la instalación de proyectores complatibles (AS... LED)



www.light-performer.com

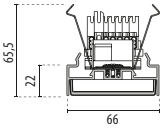
TRY S/W

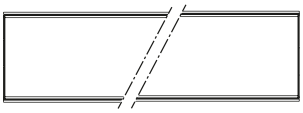
IK05 8J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	S/W	-	14969 lm	11599 lm	80	10	60000 h	○	**305927**
LED	85 W	I	80	3000	•	S/W	-	14138 lm	11122 lm	80	10	60000 h	○	**305926**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/W	-	12800 lm	10355 lm	80	10	60000 h	○	**305681**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/W	-	12089 lm	9929 lm	80	10	60000 h	○	**305680**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/W	-	9762 lm	8154 lm	80	10	60000 h	○	**305675**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/W	-	9219 lm	7819 lm	80	10	60000 h	○	**305674**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	7765 lm	6553 lm	80	10	60000 h	○	**305669**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	7334 lm	6284 lm	80	10	60000 h	○	**305668**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/W	-	6292 lm	5393 lm	80	10	60000 h	○	**305921**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/W	-	5943 lm	5171 lm	80	10	60000 h	○	**305920**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/W	-	4815 lm	4023 lm	80	10	60000 h	○	**305663**
LED	25 W	I	80	3000	•	S/W	-	4547 lm	3858 lm	80	10	60000 h	○	**305662**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	S/W	-	14969 lm	11599 lm	80	10	60000 h	○	**305937**
LED	85 W	I	80	3000	•	S/W	-	14138 lm	11122 lm	80	10	60000 h	○	**305936**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/W	-	12800 lm	10355 lm	80	10	60000 h	○	**305707**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/W	-	12089 lm	9929 lm	80	10	60000 h	○	**305706**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/W	-	9762 lm	8154 lm	80	10	60000 h	○	**305701**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/W	-	9219 lm	7819 lm	80	10	60000 h	○	**305700**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	7765 lm	6553 lm	80	10	60000 h	○	**305695**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/W	-	7334 lm	6284 lm	80	10	60000 h	○	**305694**





TRY S/W EM

IK05 8J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED	85 W	I	80	4000	•	S/W	-	14969 lm	11599 lm	80	10	60000 h	○	**306504**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/W	-	12800 lm	10355 lm	80	10	60000 h	○	**306502**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/W	-	9762 lm	8154 lm	80	10	60000 h	○	**306500**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/W	-	7765 lm	6553 lm	80	10	60000 h	○	**306498**

TRY S/EW

IK05 8J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h	○	**305925**
LED	85 W	I	80	3000	•	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h	○	**305924**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h	○	**305679**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h	○	**305678**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h	○	**305673**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h	○	**305672**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h	○	**305667**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h	○	**305666**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6292 lm	5390 lm	80	10	60000 h	○	**305919**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5943 lm	5169 lm	80	10	60000 h	○	**305918**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4815 lm	4021 lm	80	10	60000 h	○	**305661**
LED	25 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4547 lm	3856 lm	80	10	60000 h	○	**305660**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h	○	**305935**
LED	85 W	I	80	3000	•	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h	○	**305934**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h	○	**305705**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h	○	**305704**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h	○	**305699**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h	○	**305698**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h	○	**305693**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h	○	**305692**

TRY S/EW EM

IK05 8J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h	○	**305933**
LED	85 W	I	80	3000	•	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h	○	**305932**
LED	71 W	I	80	4000	•	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h	○	**305691**
LED	71 W	I	80	3000	•	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h	○	**305690**
LED	53 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h	○	**305689**
LED	53 W	I	80	3000	•	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h	○	**305688**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h	○	**305687**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h	○	**305686**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6292 lm	5390 lm	80	10	60000 h	○	**305931**
LED	34 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5943 lm	5169 lm	80	10	60000 h	○	**305930**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4815 lm	4021 lm	80	10	60000 h	○	**305685**
LED	25 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4547 lm	3856 lm	80	10	60000 h	○	**305684**

TRY 2A/M

IK05 8J xx3



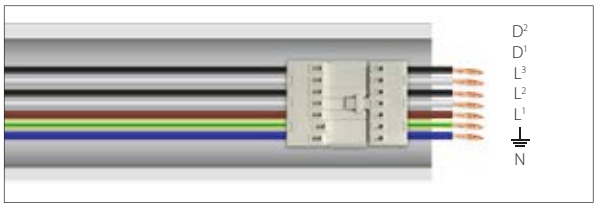
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	2A/M	-	14969 lm	11620 lm	80	10	60000 h	○	**305929**
LED	85 W	I	80	3000	•	2A/M	-	14138 lm	11143 lm	80	10	60000 h	○	**305928**
LED	71 W	I	80	4000	•	2A/M	-	12800 lm	10374 lm	80	10	60000 h	○	**305683**
LED	71 W	I	80	3000	•	2A/M	-	12089 lm	9948 lm	80	10	60000 h	○	**305682**
LED	53 W	I	80	4000	•	2A/M	-	9762 lm	8169 lm	80	10	60000 h	○	**305677**
LED	53 W	I	80	3000	•	2A/M	-	9219 lm	7833 lm	80	10	60000 h	○	**305676**
LED	42 W	I	80	4000	•	2A/M	-	7765 lm	6565 lm	80	10	60000 h	○	**305671**
LED	42 W	I	80	3000	•	2A/M	-	7334 lm	6296 lm	80	10	60000 h	○	**305670**
LED	34 W	I	80	4000	•	2A/M	-	6292 lm	5403 lm	80	10	60000 h	○	**305923**
LED	34 W	I	80	3000	•	2A/M	-	5943 lm	5181 lm	80	10	60000 h	○	**305922**
LED	25 W	I	80	4000	•	2A/M	-	4815 lm	4031 lm	80	10	60000 h	○	**305665**
LED	25 W	I	80	3000	•	2A/M	-	4547 lm	3865 lm	80	10	60000 h	○	**305664**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	2A/M	-	14969 lm	11620 lm	80	10	60000 h	○	**305939**
LED	85 W	I	80	3000	•	2A/M	-	14138 lm	11143 lm	80	10	60000 h	○	**305938**
LED	71 W	I	80	4000	•	2A/M	-	12800 lm	10374 lm	80	10	60000 h	○	**305709**
LED	71 W	I	80	3000	•	2A/M	-	12089 lm	9948 lm	80	10	60000 h	○	**305708**
LED	53 W	I	80	4000	•	2A/M	-	9762 lm	8169 lm	80	10	60000 h	○	**305703**
LED	53 W	I	80	3000	•	2A/M	-	9219 lm	7833 lm	80	10	60000 h	○	**305702**
LED	42 W	I	80	4000	•	2A/M	-	7765 lm	6565 lm	80	10	60000 h	○	**305697**
LED	42 W	I	80	3000	•	2A/M	-	7334 lm	6296 lm	80	10	60000 h	○	**305696**

ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RAIL-A TRY 5P		
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310554**
RAIL-M TRY 5P		
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310555**
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310556**
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310557**
RAIL-A TRY 7P DALI		
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310558**
RAIL-M TRY 7P DALI		
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310559**
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310560**
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310561**
RAIL-A TRY 9P DALI/EM		
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310934**
RAIL-M TRY 9P DALI/EM		
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310935**
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310936**
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)	○	**310937**



RAIL 5P



RAIL 7P DALI



RAIL 9P DALI / EM

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
TRY		
Suspensión para cadena		**310550**
Kit para suspensión 2 m		**14-00354**
Cabeza de cierre para RAIL (nr. 2)	○	**310551**
Cubierta PC RAIL - L 1435 mm	○	**310553**
TRY TRACK SYSTEM		
Sistema binario para proyectores	○	**310566**



310550



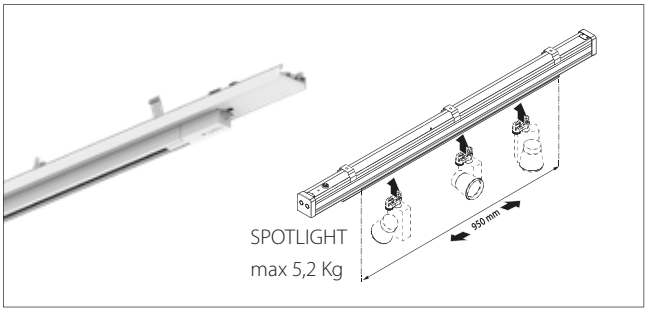
14-00354



310551



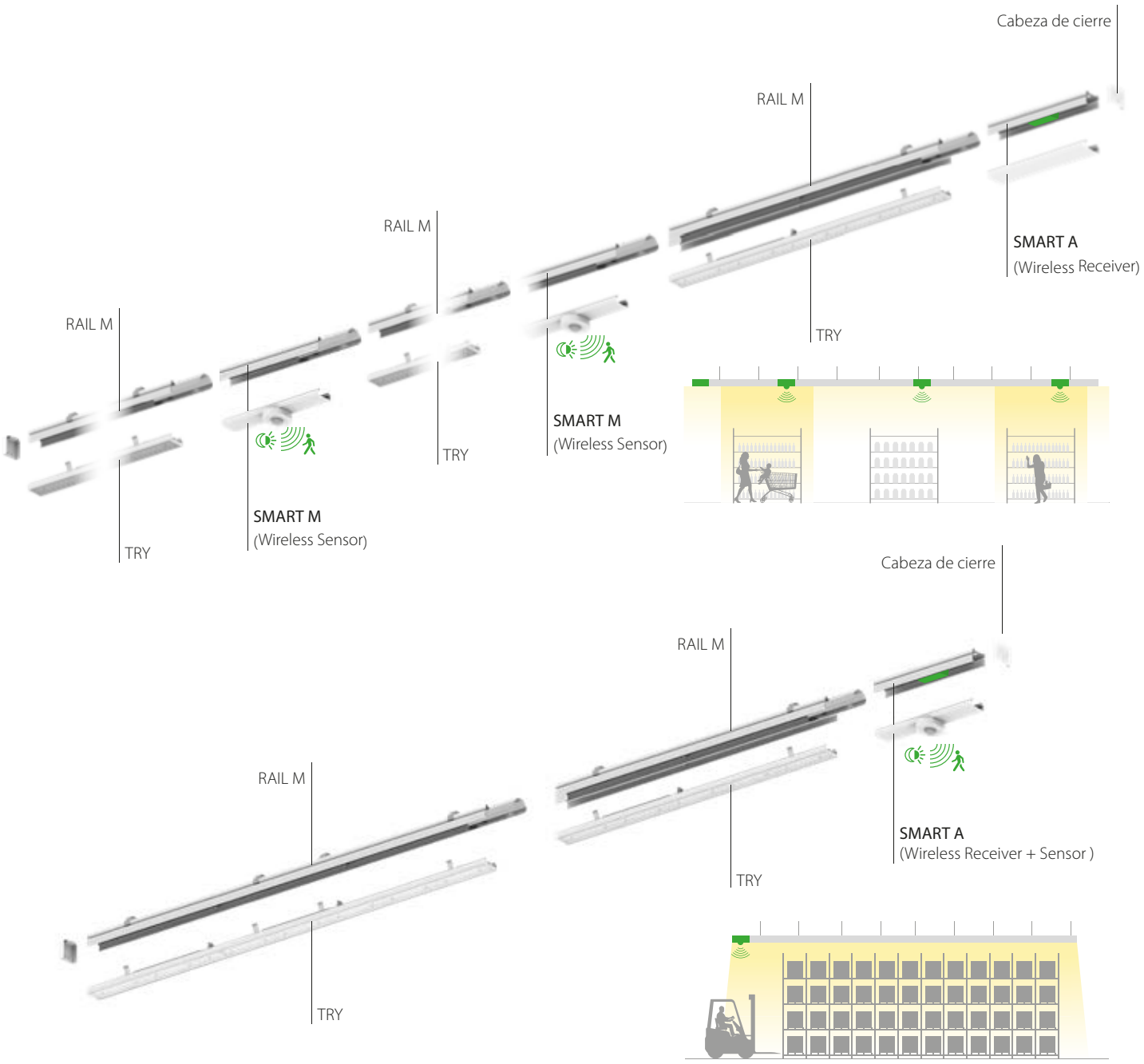
310553



310566

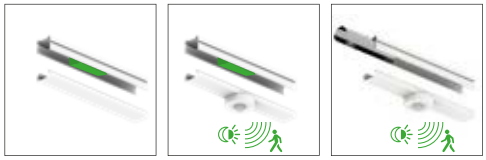
TRY SMART SYSTEM LIGHT CONTROL SYSTEM 868 MHz

Es posible realizar sistemas SMART utilizando los especiales KIT wireless disponibles como accesorios, que pueden combinarse con RAIL "7 polos DALI" y al plafón DALI



ACCESORIOS SMART

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
TRY SMART		
Kit TRY SMART A receiver		**310568**
Kit TRY SMART A receiver + sensor		**310914**
Kit TRY SMART M sensor		**310567**
USB KEY		**14469720**
Trasmisor		**14469820**



310568 **310914** **310567**



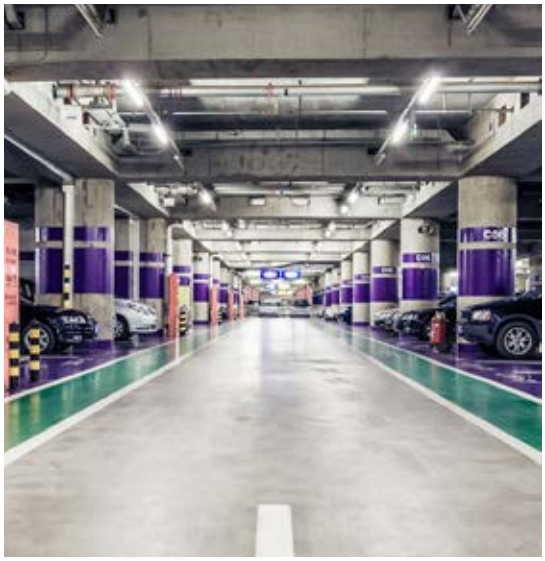
14469720 **14469820**

NORMA+



GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

- Luminaria estanca LED, compuesta por:
- Cuerpo en policarbonato estabilizado UV coextruido en doble acabado; satinado para el compartimento óptico y mate para el compartimento auxiliares eléctricos.
- Parte superior en tecnopolímero
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Casquillo para la conexión eléctrica con abertura de bayoneta sin herramientas, realizado en policarbonato
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Sistema de disipación térmica en aluminio
- Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- Completo de válvula antivacuum
- Las versiones EM están equipadas con un dispositivo de emergencia con autonomía de 1 hora, y pueden utilizarse como iluminación general o de emergencia
- Las versiones NORMA+ CL están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua
- Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI







NORMA+ **60**



NORMA+ **120**



NORMA+ **150**





NORMA+ **60 CL**



NORMA+ **120 CL**



NORMA+ **150 CL**

Luminarias de techo



De suspensión





Cuerpo en policarbonato estabilizado UV coextruido en doble acabado; satinado para el compartimento óptico y mate para el compartimento auxiliares eléctricos.



Reducida generación de calor del producto.



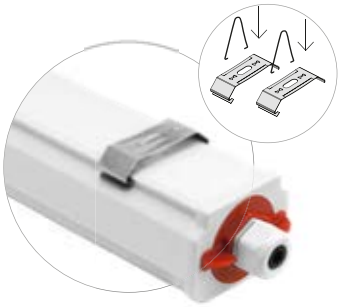
100% uniformidad luminosa.



Completo de válvula antivacuum. (NORMA+).

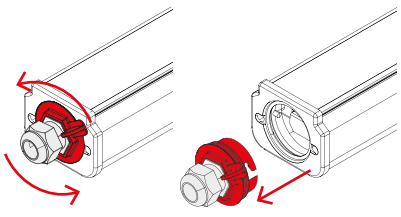


Terminales de empuje en alambre.

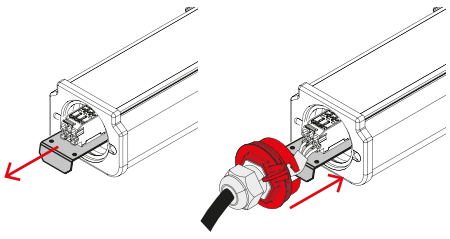


Dos soportes de acero inox AISI 304. Introducción rápida y fácil (de disparo) de la luminaria en los soportes.

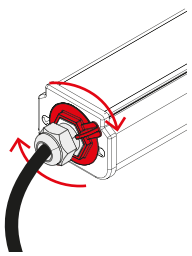
Instalación fácil



Abrir



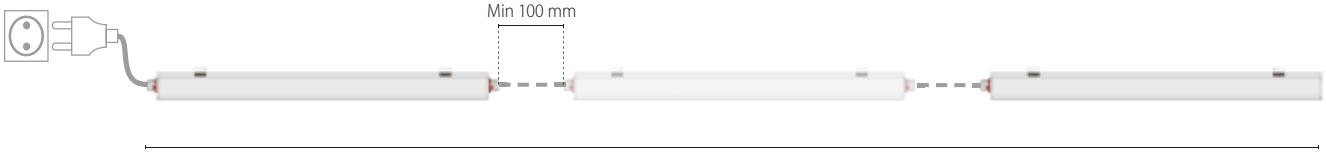
Conexión rápida



Cerrar

Instalable en linea continua

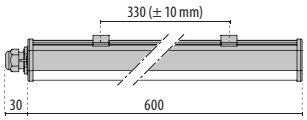
Cableado en cascada



NORMA+ 60

IK09 15J xx7

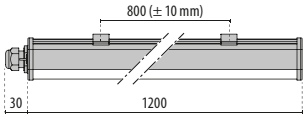
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		**305949**
LED	18 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		**305948**



NORMA+ 120

IK09 15J xx7

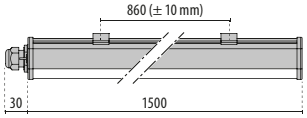
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		**305952**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		**305951**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		**305950**



NORMA+ 150

IK09 15J xx7

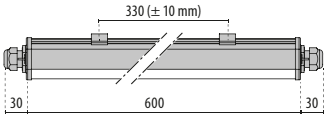
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		**305955**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		**305954**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		**305953**



NORMA+ 60 CL

IK09 15J xx7

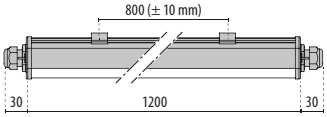
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		**305941**
LED	18 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		**305940**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		**306160**
LED	18 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		**306159**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		**305989**
LED	18 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		**305988**



NORMA+ 120 CL

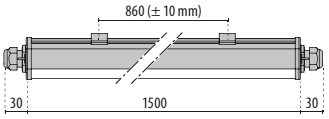
IK09 15J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		**305944**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		**305943**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		**305942**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		**306163**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		**306162**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		**306161**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		**305992**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		**305991**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3775 lm	2898 lm	80	10	44000 h		**305990**
Power LED - Emergencia 1P 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		**306000**
LED	34 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		**305999**
LED	25 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		**305998**



NORMA+ 150 CL

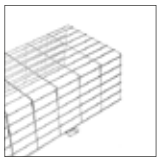
IK09 15J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		**305947**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		**305946**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		**305945**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		**306166**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		**306165**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		**306164**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		**305995**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		**305994**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		**305993**
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	68 W	I	80	4000	•	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		**306003**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		**306002**
LED	35 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		**306001**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
NORMA+ 120		
Reja de protección de acero galvanizado, sujeta en el techo.		**14430995**
NORMA+ 150		
Reja de protección de acero galvanizado, sujeta en el techo.		**14431995**

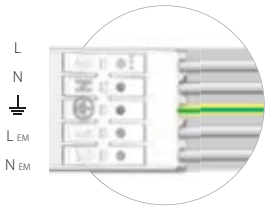


14430995

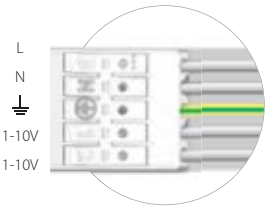


14431995

Alimentación en serie



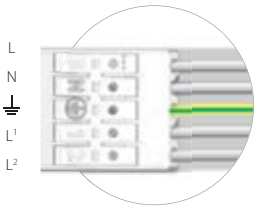
NORMA+ 60/120/150 CL



NORMA+ 60/120/150 CL
1-10V



NORMA+ 60/120/150 CL
DALI



NORMA+ 60/120/150 CL
EM 1H



NORMA+ **60** **max 0,69 kg**



NORMA+ **120** **max 1,24 kg**



NORMA+ **150** **max 1,56 kg**



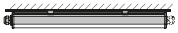
NORMA+ **60 CL** **max 0,86 kg**

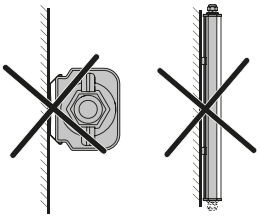


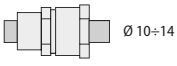
NORMA+ **120 CL** **max 1,85 kg**

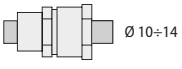


NORMA+ **150 CL** **max 2,15 kg**









KOA LINE



IP 65
IP 66
CLASSE I
1 m
650° C
850° C
QUICK
IR
1-10 V
DALI
3h

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Serie de luminarias LED de techo, para interior y exterior, formadas por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Las versiones KOA LINE…/PC están equipadas con difusor de policarbonato transparente estabilizado UV con acabado satinado
- ¬ Las versiones KOA LINE…/GL están equipadas con difusor en vidrio plano de seguridad templado, serigrafiado y con acabado satinado.
- ¬ Las versiones KOA LINE SMD/LN tienen un difusor con lentes integradas realizado en policarbonato transparente de alta transmitancia, estabilizado a los UV, al calor y montado sobre un marco en tecnopolimero. Disponibles ópticas: simétrica extra difusora (S/EW), elíptica (ELL) y simétrica con UGR<22 (S/W).
- ¬ Las versiones KOA LINE COB tienen un reflector en aluminio pulido puro.
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Ganchos de suspensión en acero galvanizado
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Para usos en ambientes con la presencia de aceites, minerales o naturales, o con la presencia de atmósferas no compatibles con el policarbonato, utilizar sólo versiones con difusor en vidrio.
- ¬ Detector de presencia de infrarrojos pasivo. Encendido automático en presencia de movimiento
- ¬ Bajo petición todas las versiones KOA LINE pueden ser equipadas con cableado pasante
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición
- ¬ Bajo petición es posible realizar versiones SMART
- ¬ Para permitir el uso de las luminarias en las varias posibilidades de instalación, pared, techo y poste, disponemos de una amplia gama de accesorios
- ¬ Para poder garantizar la resistencia a la fuerza del viento, se recomienda utilizar, para el exterior, los sistemas de instalación disponibles como accesorios



KOA LINE
SMD/LN

KOA LINE
SMD/LN DETEK

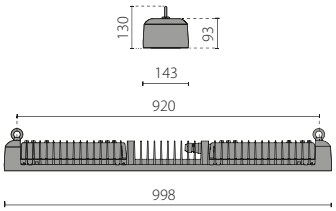


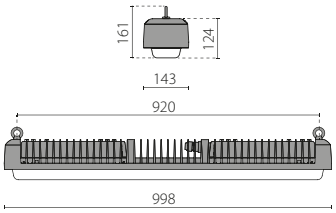
KOA LINE
STR/GL

KOA LINE
STR/PC



KOA LINE
COB/GL





KOA LINE SMD/LN S/W UGR22

IK08 9J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/W	-	17216 lm	13927 lm	80	10	60000 h		**06239994**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/W	-	17216 lm	13927 lm	80	10	60000 h		**06246294**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/W	-	17216 lm	13927 lm	80	10	60000 h		**06240494**

KOA LINE SMD/LN S/EW

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/EW	-	17216 lm	14885 lm	80	10	60000 h		**06239694**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/EW	-	17216 lm	14885 lm	80	10	60000 h		**06239194**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/EW	-	17216 lm	14885 lm	80	10	60000 h		**06240194**

KOA LINE SMD/LN ELL

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	17216 lm	13061 lm	80	10	60000 h		**06239794**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	17216 lm	13061 lm	80	10	60000 h		**06239294**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	17216 lm	13061 lm	80	10	60000 h		**06240294**

KOA LINE SMD/LN UGR22 DETEK

IK05 0.7J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/W	-	17216 lm	13927 lm	70	10	50000 h		**06245094**

KOA LINE SMD/LN S/EW DETEK

IK05 0.7J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	S/EW	-	17216 lm	14885 lm	70	10	50000 h		**06244794**

KOA LINE SMD/LN ELL DETEK

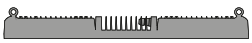
IK05 0.7J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	135 W	I	70	4000	•	ELL	90°x45°	17216 lm	13061 lm	70	10	50000 h		**06244894**

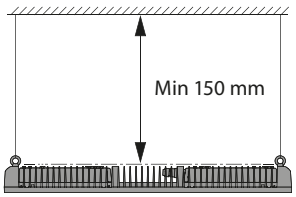
KOA LINE SMD/LN
KOA LINE COB/GL

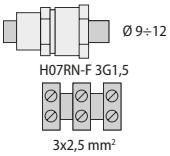


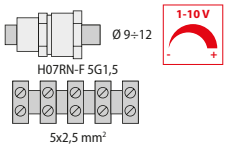
max 15 kg



0,095 m²





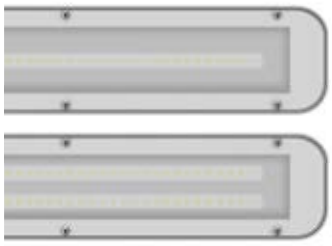


KOA LINE STR/GL S/EW

IK07 2.2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06247794**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06247694**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06247594**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06247494**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06247994**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06247894**
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06248194**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06248094**

IP 66

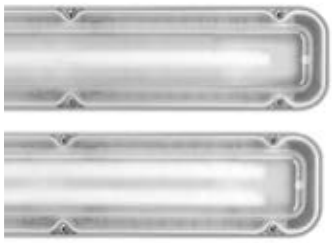


KOA LINE STR/PC S/EW

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243294**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243194**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243494**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243394**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243694**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243594**
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	112 W	I	85	4000	•	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243894**
LED	56 W	I	85	4000	•	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243794**

IP 65



KOA LINE COB/GL S/EW

IK07 2.2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	327 W	I	80	4000	•	S/EW	-	42280 lm	32608 lm	70	10	130000 h		**06242294**
LED	244 W	I	80	4000	•	S/EW	-	31710 lm	24559 lm	70	10	130000 h		**06242394**
LED	166 W	I	80	4000	•	S/EW	-	21140 lm	16283 lm	70	10	130000 h		**06242494**

IP 66



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KOA LINE		
Lira KOA LINE		**14471694**
Dos brazos fijos de inox AISI 304 KOA LINE		**14471894**
Soporte cabeza poste individual Ø 60-76 mm KOA LINE		**14471494**
Soporte cabeza poste doble Ø 60-76 mm KOA LINE		**14471594**
Dos soportes con tornillos de acero inox, para instalar la luminaria KOA LINE en brazos de 33÷42mm d.		**14471794**
Rejilla de protección en hilo de acero galvanizado para fijar al techo.		**14006902**



14471694



14471894



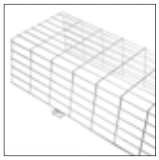
14471794



14471594



14471494



14006902

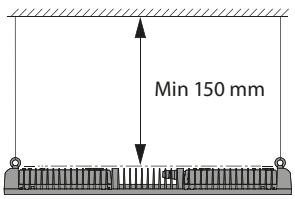
KOA LINE STR/PC

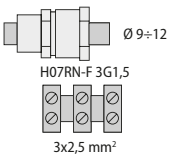


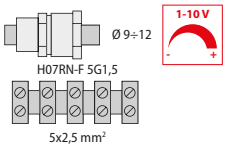
max 12 kg



0,125 m²





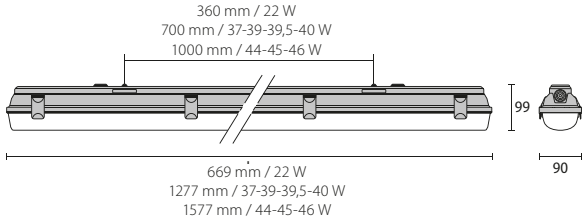


ACRO XS OPALED



GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, con difusor, constituda por:
- ¬ Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- ¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
- ¬ Equipado con módulos PREVALED y driver integrado
- ¬ Clips imperdibles de acero inoxidable
- ¬ Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)



ACRO XS OPALED

IK08 5J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000		S/W	-	-	5250 lm	80	10	50000 h		**15-00881**
LED	39 W	I	80	4000		S/W	-	-	4214 lm	80	10	50000 h		**15-00829**
LED	22 W	I	80	4000		S/W	-	-	2403 lm	80	10	50000 h		**15-00886**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000		S/W	-	-	5250 lm	80	10	50000 h		**15-00883**
LED	40 W	I	80	4000		S/W	-	-	4500 lm	80	10	50000 h		**15-00882**

ACRO XS OPALED PC

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000		S/W	-	-	4500 lm	80	10	50000 h		**15-00894**
LED	39 W	I	80	4000		S/W	-	-	5250 lm	80	10	50000 h		**15-00897**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	46 W	I	80	4000		S/W	-	-	5250 lm	80	10	50000 h		**15-00898**
LED	40 W	I	80	4000		S/W	-	-	4500 lm	80	10	50000 h		**15-00895**
Power LED - Emergencia 1P 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000		S/W	-	-	4251 lm	80	10	50000 h		**15-00856**
LED	37 W	I	80	4000		S/W	-	-	3800 lm	80	10	50000 h		**15-00855**

ACRO XS OPALED DETEK

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000		S/W	-	-	4683 lm	80	10	50000 h		**15-00885**
LED	39.5 W	I	80	4000		S/W	-	-	4500 lm	80	10	50000 h		**15-00884**

ACRO XS OPALED PC DETEK

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	45 W	I	80	4000		S/W	-	-	5250 lm	80	10	50000 h		**15-00896**
LED	39.5 W	I	80	4000		S/W	-	-	4500 lm	80	10	50000 h		**15-00893**

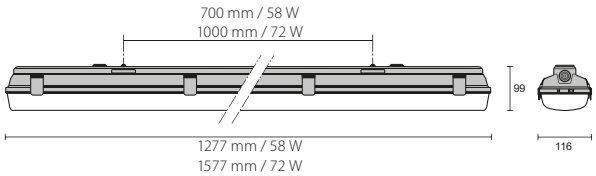
ACRO XS FORTILED



IP 65 · CLASSE I · CE · EAC

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, con difusor, constituda por:
- ¬ Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- ¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
- ¬ Equipado con módulos FORTIMOLED y driver integrado
- ¬ Completo de clip anti-vandalismo de acero inoxidable
- ¬ Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)



ACRO XS FORTILED

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	71 W	I	80	4000		S/W	-	-	9191 lm	80	10	40000 h		**15-00891**
LED	56 W	I	80	4000		S/W	-	-	7408 lm	80	10	40000 h		**15-00890**



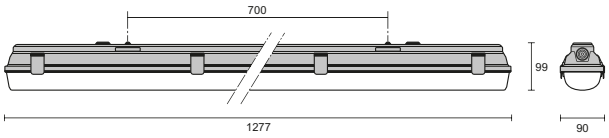
ACRO XS CERTALED



IP 65 | CLASSE I | CE | EAC

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, con difusor, constituda por:
- ¬ Base de poliéster gris, reforzado con fibras de vidrio
- ¬ Difusor en PMMA opal para una difusion y uniformidad de la luz ideales
- ¬ Equipado con módulos CERTALED y driver integrado
- ¬ Completo de clip anti-vandalismo de acero inoxidable
- ¬ Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)



ACRO XS CERTALED

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	37 W	I	80	4000		S/W	-	-	3800 lm	80	10	35000 h		**15-00907**
LED	28 W	I	80	4000		S/W	-	-	2880 lm	80	10	35000 h		**15-00879**



ACRO XS



GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca para lámparas T5 y T8, con difusor, constituida por:
¬ Base de poliéster+FV gris (resistente a los ácidos, corrosión y humedad)
¬ Difusor en metacrilato con exterior liso
¬ Difusor en policarbonado inyectado (PC) con exterior liso
¬ Reflector de chapa de acero esmaltada en blanco, anclado en la base para facilitar la instalación
¬ Clip de acero inoxidable, salvo la versión T8/B2 (clips estándar)
¬ Soporte de montaje rápido al techo (acero inox)
¬ Balasto electrónico regulable 1-10 V
Accesorios:
¬ Emergencia (autonomía 1 hora)
¬ Balasto electrónico DALI





PMMA



PC



PMMA



PC



SS1- **EEI = A2**

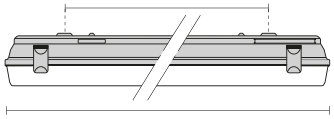


EEI = B2

1x



360 mm / 14-18-24 W
700 mm / 28-36-54 W
1000 mm / 35-49-58 W

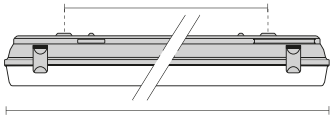


669 mm / 14-18-24 W
1277 mm / 28-36-54 W
1577 mm / 35-49-58 W

2x



360 mm / 14-18-24 W
700 mm / 28-36-54 W
1000 mm / 35-49-58 W



669 mm / 14-18-24 W
1277 mm / 28-36-54 W
1577 mm / 35-49-58 W

ACRO XS T5

IK02 0,20J xx0



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - reactancia electrónica compensada														
G5	2x54 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00747**
G5	2x49 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00736**
G5	2x35 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00746**
G5	2x28 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00745**
G5	2x24 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00744**
G5	2x14 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00743**
G5	1x54 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00742**
G5	1x49 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00741**
G5	1x35 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00740**
G5	1x28 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00739**
G5	1x24 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00738**
G5	1x14 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00737**

ACRO XS PC T5

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - reactancia electrónica compensada														
G5	2x54 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00759**
G5	2x49 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00758**
G5	2x35 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00757**
G5	2x28 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00756**
G5	2x24 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00755**
G5	2x14 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00754**
G5	1x54 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00753**
G5	1x49 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00752**
G5	1x35 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00751**
G5	1x28 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00750**
G5	1x24 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00749**
G5	1x14 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00748**

ACRO XS T8 HF

IK02 0,20J xx0

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - reactancia electrónica compensada														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00413**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00412**
G13	2x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00411**
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00410**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00409**
G13	1x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00408**

ACRO XS PC T8 HF

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - reactancia electrónica compensada														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00431**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00430**
G13	2x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00429**
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00428**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00427**
G13	1x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00426**

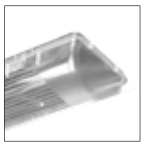
ACRO XS T8 DIM

IK02 0,20J xx0

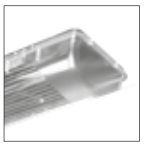
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - regulación 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00419**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00418**
G13	2x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00417**
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00416**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00415**
G13	1x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00414**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
1x18 W		
Plexi metacrilato de sustitución 1x18 W		**90-04014**
Plexi policarbonato de sustitución 1x18 W		**90-04020**
1x36 W		
Plexi metacrilato de sustitución 1x36 W		**90-04015**
Plexi policarbonato de sustitución 1x36 W		**90-04021**
1x58 W		
Plexi metacrilato de sustitución 1x58 W		**90-04016**
Plexi policarbonato de sustitución 1x58 W		**90-04022**
2x18 W		
Plexi metacrilato de sustitución 2x18 W		**90-04017**
Plexi policarbonato de sustitución 2x18 W		**90-04023**
2x36 W		
Plexi metacrilato de sustitución 2x36 W		**90-04018**
Plexi policarbonato de sustitución 2x36W		**90-04024**
2x58 W		
Plexi metacrilato de sustitución 2x58 W		**90-04019**
Plexi policarbonato de sustitución 2x58 W		**90-04025**
ACRO XS		
Clip de sustitución (10)		**90-04034**
Clips imperdibles de acero inox (10)		**90-04037**
Sujeción para techo de acero inox, para montaje rápido		**15-00760**



1x18/36/58 W
90-04014
90-04015
90-04016



1x18/36/58 W
90-04020
90-04021
90-04022



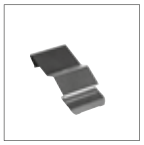
2x18/36/58 W
90-04017
90-04018
90-04019



2x18/36/58 W
90-04023
90-04024
90-04025



90-04034



SS1
90-04037



15-00760

ACRO



IP 65 | CLASSE I | 650° C | 850° C | CE | EAC | 1-10 V | 1h

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria hermética con difusor para lámparas T8, constituida por:
- ¬ Base en poliéster gris reforzado con fibras de vidrio, con 9 entradas de cable diferentes
- ¬ Difusor en metacrilato con exterior liso
- ¬ Difusor en policarbonado inyectado (PC) con exterior liso
- ¬ Reflector de chapa de acero esmaltada en blanco, anclado en la base para facilitar la instalación
- ¬ Equipado con clips de cierre insertados al difusor (18 W: 6 - 36 W:8 - 58 W:10)
- ¬ Emergencia (autonomía 1 hora)

Accesorios:
- ¬ Clips imperdibles de acero inoxidable
- ¬ Balasto electrónico DALI

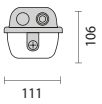




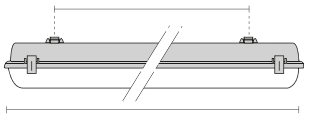




1x

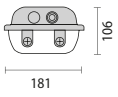


460 mm / 18 W
800 mm / 36 W
1100 mm / 58 W



670 mm / 18 W
1278 mm / 36 W
1578 mm / 58 W

2x



460 mm / 18 W
800 mm / 36 W
1100 mm / 58 W



670 mm / 18 W
1278 mm / 36 W
1578 mm / 58 W

ACRO T8 HF

IK02 0,20J xx0



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - reactancia electrónica compensada														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00536**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00535**
G13	2x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00534**
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00533**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00532**
G13	1x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00531**

ACRO PC T8 HF

IK08 5J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - reactancia electrónica compensada														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00547**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00545**
G13	2x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00544**
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00543**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00542**
G13	1x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00541**

ACRO T8 DIM

IK02 0,20J xx0

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - regulación 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00553**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00552**
G13	2x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00551**
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00550**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00549**
G13	1x18 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00548**

ACRO PC T8 EM

IK08 5J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Emergencia - reactancia electrónica														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00925**
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**15-00922**

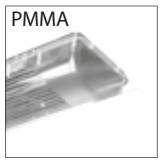
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
ACRO		
Clip imperdibles de acero inox (10)		**15-00561**
1x18 W		
Plexi metacrilato de sustitución 1x18 W		**90-01761**
Plexi policarbonato de sustitución 1x18 W		**90-01767**
1x36 W		
Plexi metacrilato de sustitución 1x36 W		**90-01762**
Plexi policarbonato de sustitución 1x36 W		**90-01768**
1x58 W		
Plexi metacrilato de sustitución 1x58 W		**90-01763**
Plexi policarbonato de sustitución 1x58 W		**90-01769**
2x18 W		
Plexi metacrilato de sustitución 2x18W		**90-01764**
Plexi policarbonato de sustitución 2x18 W		**90-01770**
2x36 W		
Plexi metacrilato de sustitución 2x36 W		**90-01765**
Plexi policarbonato de sustitución 2x36 W		**90-01771**
2x58 W		
Plexi metacrilato de sustitución 2x58 W		**90-01766**
Plexi policarbonato de sustitución 2x58 W		**90-01772**



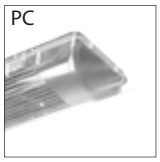
SS1
15-00561

PMMA



1x18/36/58 W
90-01761
90-01762
90-01763

PC



1x18/36/58 W
90-01767
90-01768
90-01769

PMMA



2x18/36/58 W
90-01764
90-01765
90-01766

PC



2x18/36/58 W
90-01770
90-01771
90-01772

IKE/LED

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 65 · CLASSE I · 1 m · 850° C · QUICK · 1-10 V · DALI · 3h

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

Luminaria estanca LED, con difusor, constituda por:
- ¬ Cuerpo en policarbonato
- ¬ Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- ¬ Reflector con función de soporte para los auxiliares eléctricos realizado en acero pintado en blanco anti amarilleo
- ¬ Junta de poliuretano expandido
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Clips en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- ¬ Muelles para fijación rápida al techo en acero inoxidable
- ¬ Las versiones IKE/LED EM tienen un dispositivo de emergencia con una autonomía de 3 horas, y pueden utilizarse como iluminación general o como emergencia
- ¬ El cuerpo y el difusor son autoextinguibles V2-UL94 y resisten al hilo incandescente a 850 °C
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5700 K están disponibles bajo petición
- ¬ Las versiones IKE/LED FC están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua





IKE LED
15 W

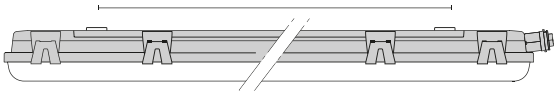


IKE LED
42 W

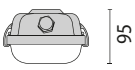


IKE LED
56 W

330 mm / 15 W
800 mm / 42 W
860 mm / 56 W



675 mm / 15 W
1285 mm / 42 W
1585 mm / 56 W



IKE/LED S/EW

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	56 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7656 lm	5874 lm	80	10	60000 h		**06159890**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5742 lm	4401 lm	80	10	60000 h		**06161090**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1914 lm	1466 lm	80	10	60000 h		**06162290**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	56 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7656 lm	5874 lm	80	10	60000 h		**06160490**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5742 lm	4401 lm	80	10	60000 h		**06161690**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1914 lm	1466 lm	80	10	60000 h		**06162590**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	56 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7656 lm	5874 lm	80	10	60000 h		**06160790**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5742 lm	4401 lm	80	10	60000 h		**06161990**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1914 lm	1466 lm	80	10	60000 h		**06162890**

IKE/LED FC S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	56 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7656 lm	5874 lm	80	10	60000 h		**06164790**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5742 lm	4401 lm	80	10	60000 h		**06165090**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1914 lm	1466 lm	80	10	60000 h		**06165390**

IKE/LED EM S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	56 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7656 lm	5874 lm	80	10	60000 h		**06160190**
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5742 lm	4401 lm	80	10	60000 h		**06161390**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
IKE - 1285 mm		
Reja de protección de acero galvanizado, sujeta en el techo.		**14430995**
IKE - 1585 mm		
Reja de protección de acero galvanizado, sujeta en el techo.		**14431995**



14430995
14431995

IKE LED 15 W



max 1 ,5 kg

IKE LED 42 W

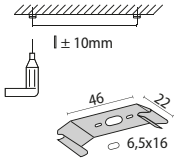


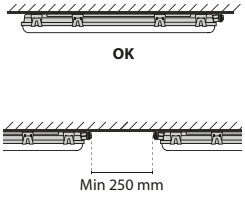
max 2,6 kg

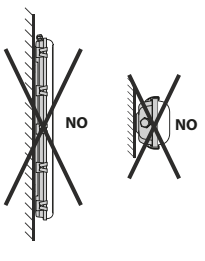
IKE LED 56 W

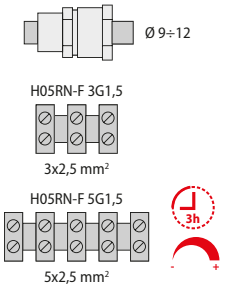


max 3 kg









LF4

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 | CLASSE I | 0,1 m | 850° C

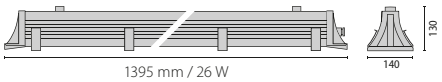
GR-11 / Gris anodizado / Mate

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Terminales en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio V0-UL94, 850 °C al hilo incandescente
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Luminaria que incluye cableado pasante para la alimentación en fila continua (LF4 FC)
- ¬ Las versiones LED vienen con lámparas LED especiales de alta eficiencia
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Bisagras de cierre cristal en tecnopolímero
- ¬ Soportes para la fijación en el techo de acero inoxidable AISI 316
- ¬ Para instalación en la pared o instalaciones difíciles como túneles, es necesario utilizar los soportes fijos u orientables disponibiles como accessorio
- ¬ Bajo pedido, pueden realizarse versiones con pantalla de cierre en policarbonato (IP65)
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable

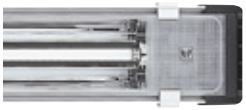




LF4
LED



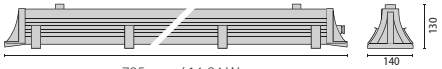
1395 mm / 26 W
1695 mm / 64 W



LF4
T5 1x



LF4
T5 2x



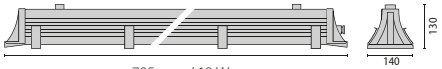
785 mm / 14-24 W
1395 mm / 28-54 W
1695 mm / 35-49-80 W



LF4
T8 1x



LF4
T8 2x



785 mm / 18 W
1395 mm / 36 W
1695 mm / 58 W

LF4 LED 2X S/EW

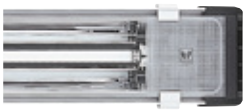
IK08 6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	64 W	I	80	5000	•	S/EW	-	7400 lm	3650 lm	80	10	60000 h		**06126111**
LED	64 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7300 lm	3600 lm	80	10	60000 h		**06126011**
LED	26 W	I	80	5000	•	S/EW	-	2920 lm	2040 lm	80	10	60000 h		**06126511**
LED	26 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2870 lm	2035 lm	80	10	60000 h		**06126411**

LF4 T5 1X S/EW

IK08 6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	1x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130511**
G5	1x54 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130411**
G5	1x49 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130311**
G5	1x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130111**
G5	1x28 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130011**
G5	1x24 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130211**
G5	1x14 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05129911**

LF4 T5 1X FC S/EW

IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	1x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131911**
G5	1x54 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131811**
G5	1x49 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131711**
G5	1x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131511**
G5	1x28 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131411**
G5	1x24 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131611**
G5	1x14 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131311**

LF4 T5 2X S/EW

IK08 6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	2x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131211**
G5	2x54 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131111**
G5	2x49 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05131011**
G5	2x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130811**
G5	2x28 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130711**
G5	2x24 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130911**
G5	2x14 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05130611**

LF4 T5 2X FC S/EW

IK08 6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	2x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05132611**
G5	2x54 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05132511**
G5	2x49 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05132411**
G5	2x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05132211**
G5	2x28 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05132111**
G5	2x24 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05132311**
G5	2x14 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05132011**

LF4 T8 1X S/EW

IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05771025**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05770025**
G13	1x18 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05769025**



LF4 T8 2X S/EW

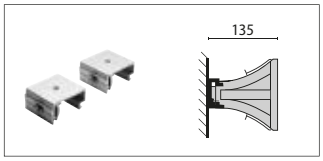
IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05774025**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05773025**
G13	2x18 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05772025**

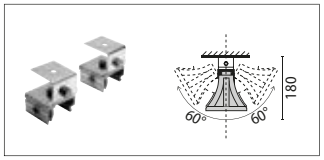


ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LF4		
Dos soportes ajustables para instalación en pared o techo. En lugar de los soportes de serie, para superfícies resistentes (ej. túneles)		**14296005**
Dos soportes de orientación para pared o techo.		**14297005**

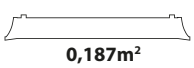


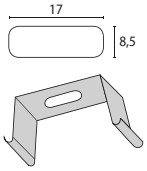
14296005

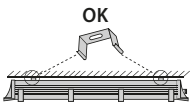


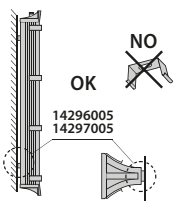
14297005

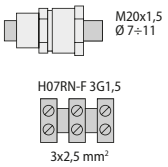


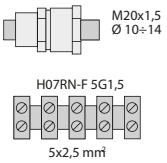














ESPERIA

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

IP 65 | CLASSE I

INOX / Inox / Mate



Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- Cuerpo de acero inoxidable AISI 304
- Difusor en vidrio plano de seguridad templado (versiones /V) o en policarbonato transparente estabilizado a los UV (versiones /PC)
- Reflectores de aluminio pulido puro 99,85%
- Grupo óptico compuesto por reflector y soporte portacableado desmontable sin herramientas en caso de mantenimiento
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura PG16 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- Borne seccionador automático que en caso de desenganche del grupo óptico interrumpe la alimentación eléctrica
- Clips imperdibles de acero inoxidable
- Bisagras vidrio en acero inoxidable
- Completo de válvula antivacuum
- A petición del cliente pueden prepararse luminarias con cuerpo de acero inoxidable AISI 316

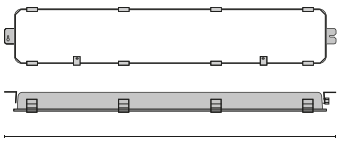




ESPERIA

1-2-3x





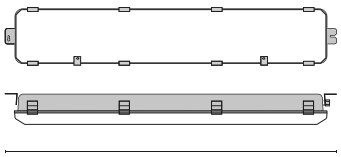
1415 mm / 28-36-54 W
1715 mm / 35-45-58-80 W



ESPERIA PC

1-2-3x





1715 mm / 35-45-58-80 W

ESPERIA T5 1X S/EW

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	1x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05171804**
G5	1x54 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05171704**
G5	1x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05171204**

ESPERIA T5 PC 1X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	1x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05203104**
G5	1x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05202904**

ESPERIA T5 2X A/M

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	2x80 W	I	-	-	•	A35/M	-	-	-	-	-	-		**05173004**
G5	2x54 W	I	-	-	•	A35/M	-	-	-	-	-	-		**05172904**
G5	2x35 W	I	-	-	•	A35/M	-	-	-	-	-	-		**05172604**

ESPERIA T5 PC 2X A/W

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	2x80 W	I	-	-	•	A35/W	-	-	-	-	-	-		**05204304**
G5	2x35 W	I	-	-	•	A35/W	-	-	-	-	-	-		**05204104**

ESPERIA T5 2X S/EW

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	2x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05172004**
G5	2x54 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05171904**
G5	2x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05171404**

ESPERIA T5 PC 2X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	2x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05203404**
G5	2x35 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05203204**

ESPERIA T5 3X S/EW

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	3x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05172204**
G5	3x54 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05172104**

ESPERIA T5 PC 3X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G5	3x80 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05203704**

ESPERIA T8 1X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05200604**
G13	1x36 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05200504**

ESPERIA T8 PC 1X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	1x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05207404**



ESPERIA T8 2X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05200804**
G13	2x36 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05200704**

ESPERIA T8 PC 2X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	2x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05207504**



ESPERIA T8 3X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	3x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05201004**
G13	3x36 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05200904**

ESPERIA T8 PC 3X S/EW

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G13	3x58 W	I	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**05207604**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
ESPERIA		
Pasa y sujeta cables de inox AISI 303, para cables desde 10 hasta 14 mm d.		**14069820**
Dos brazos fijos de inox AISI 304.		**14070720**
Dos brazos ajustables de inox AISI 304.		**14071020**



14069820



14070720



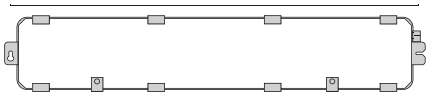
14071020



max 11 kg



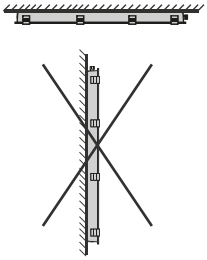


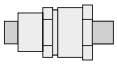


1380 mm (28/36/54 W)
1680 mm (35/45/58/80 W)









PG16
Ø 10 ÷ 14



H07RN-F 3G1,5
3x2,5 mm²

ISTHAR/LED

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 | CLASSE II | 1 m | 650° C

GR-11 / Gris anodizado / Mate

Luminaria de LED de pared, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Sujetacable M18x1,5 para cables Ø 8 - Ø 10,5 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Disipador térmico de aluminio
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Bisagras de cierre cristal en tecnopolímero
- ¬ Soportes para la fijación en el techo o pared en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Los soportes permiten la orientación del plafón de ± 12°
- ¬ Completo de válvula antivacuum







ISTHAR LED
40 W



ISTHAR LED
53 W

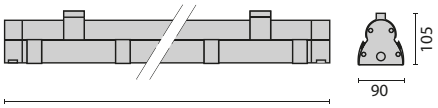


ISTHAR LED
67 W

ISTHAR/LED S/M

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz vidrio satinado														
LED	67 W	II	80	5000	•	S/M	-	7590 lm	4785 lm	80	10	40000 h		**06089211**
LED	67 W	II	80	4000	•	S/M	-	7480 lm	4233 lm	80	10	40000 h		**06087511**
LED	53 W	II	80	5000	•	S/M	-	6072 lm	3820 lm	80	10	40000 h		**06088811**
LED	53 W	II	80	4000	•	S/M	-	5984 lm	3380 lm	80	10	40000 h		**06087111**
LED	40 W	II	80	5000	•	S/M	-	4554 lm	2660 lm	80	10	40000 h		**06088411**
LED	40 W	II	80	4000	•	S/M	-	4488 lm	2535 lm	80	10	40000 h		**06086711**



1000 mm / 40 W
1300 mm / 53 W
1600 mm / 67 W

ISTHAR/LED S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz vidrio satinado														
LED	67 W	II	80	5000	•	S/W	-	7590 lm	4568 lm	80	10	40000 h		**06089011**
LED	67 W	II	80	4000	•	S/W	-	7480 lm	4042 lm	80	10	40000 h		**06087411**
LED	53 W	II	80	5000	•	S/W	-	6072 lm	3626 lm	80	10	40000 h		**06088611**
LED	53 W	II	80	4000	•	S/W	-	5984 lm	3208 lm	80	10	40000 h		**06087011**
LED	40 W	II	80	5000	•	S/W	-	4554 lm	2236 lm	80	10	40000 h		**06088211**
LED	40 W	II	80	4000	•	S/W	-	4488 lm	2354 lm	80	10	40000 h		**06086611**

ISTHAR/LED S/EW

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz vidrio satinado														
LED	67 W	II	80	5000	•	S/EW	-	7590 lm	4194 lm	80	10	40000 h		**06089111**
LED	67 W	II	80	4000	•	S/EW	-	7480 lm	3712 lm	80	10	40000 h		**06087611**
LED	53 W	II	80	5000	•	S/EW	-	6072 lm	3379 lm	80	10	40000 h		**06088711**
LED	53 W	II	80	4000	•	S/EW	-	5984 lm	2990 lm	80	10	40000 h		**06087211**
LED	40 W	II	80	5000	•	S/EW	-	4554 lm	2286 lm	80	10	40000 h		**06088311**
LED	40 W	II	80	4000	•	S/EW	-	4488 lm	2023 lm	80	10	40000 h		**06086811**

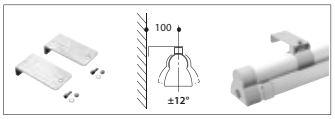
ISTHAR/LED A/W

IK07 3J xx5

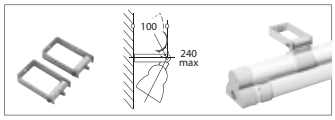
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz vidrio satinado														
LED	67 W	II	80	5000	•	A10/W	-	7590 lm	4055 lm	80	10	40000 h		**06088911**
LED	67 W	II	80	4000	•	A10/W	-	7480 lm	3589 lm	80	10	40000 h		**06087711**
LED	53 W	II	80	5000	•	A10/W	-	6072 lm	3373 lm	80	10	40000 h		**06088511**
LED	53 W	II	80	4000	•	A10/W	-	5984 lm	2985 lm	80	10	40000 h		**06087311**
LED	40 W	II	80	5000	•	A10/W	-	4554 lm	2730 lm	80	10	40000 h		**06088111**
LED	40 W	II	80	4000	•	A10/W	-	4488 lm	2416 lm	80	10	40000 h		**06086911**

ACCESORIOS OPCIONALES

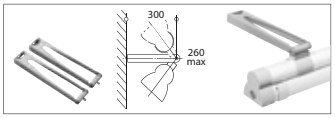
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
ISTHAR		
Dos soporte de acero para instalación en pared.		**14041220**
Dos liras ajustables (100mm longitud) de acero pintadas gris aluminio, para instalación en techo o pared.		**14032294**
Dos liras ajustables (300mm longitud) de acero pintadas gris aluminio, para instalación en techo o pared.		**14032394**
Dos cables metálicos de 2m de longitud para instalación suspendida (Solo interior).		**14032420**
Dos plafones de aluminio para techo con 2m cables suspensión (Solo para instalaciones interior)		**14041320**



14041220



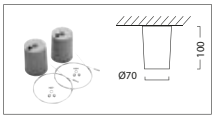
14032294



14032394



14032420



14041320

ISTHAR n. 40 W

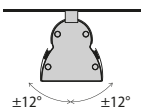
max 4 kg

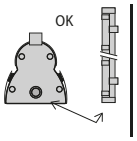
ISTHAR n. 53 W

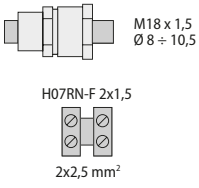
max 5 kg

ISTHAR n. 67 W

max 6 kg







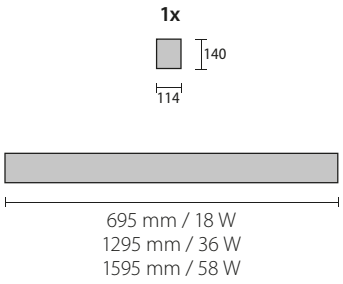
GRILLE PROTECT



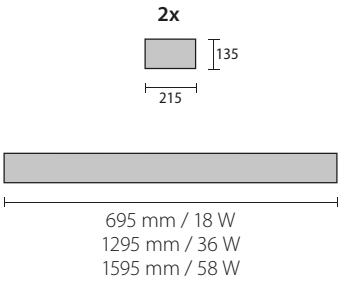
- Rejilla de protección para luminaria de superficie
- Rejilla independiente del aparato
- Rejilla de hilo de acero de 4 mm, galvanizado en frío
- Entregado con 2 soportes de fijación, permiten mantener la rejilla suspendida durante el reemplazo de las lámparas del aparato protegido
- Puede utilizarse con diferentes tipos de luminarias de superficie (reducción del rendimiento luminoso del aparato: 5 a 8 %)

ACCESORIOS OPCIONALES

POTENCIA	L [mm]	CÓDIGO
1x18 W	695	**14-00042**
1x36 W	1295	**14-00043**
1x58 W	1595	**14-00044**
2x18 W	695	**14-00045**
2x36 W	1295	**14-00046**
2x58 W	1595	**14-00047**



695 mm / 18 W
1295 mm / 36 W
1595 mm / 58 W



695 mm / 18 W
1295 mm / 36 W
1595 mm / 58 W

GENERAL OUTDOOR

OUTDOOR | ILUMINACIÓN EXTERIOR RESIDENCIAL

Estudiamos soluciones altamente eficientes que logran combinar eficiencia y durabilidad. Iluminación para parques urbanos, calles, jardines, estadios, campos deportivos, residencias históricas o casas de vacaciones: el proyecto de iluminación para exteriores abarca una amplia gama de soluciones adecuadas a cada contexto, tanto público como privado. Para nosotros, la seguridad y la durabilidad están siempre en primer lugar.



RESIDENTIAL TOWER DE VERKENNER | Utrecht | NEDERLAND

LUMINARIAS DE TECHO



248
QUASAR 10 CEILING



249
QUASAR CEILING



250
QUASAR 30 CEILING



251
MIMIK 10 CEILING



252
Q-CEILING

PLAFONES DE PARED/TECHO



254
BLIZ SQUARE 40



258
BLIZ ROUND 30



258
BLIZ ROUND 40



262
MAGICLICK 20/25



263
MAGICLICK 50



265
EKO+21/26



268
EKO 21/26



271
SUPERDELTA TONDO



273
CHIP TONDO



276
DROP 22/28



278
DROP 20/25



279
AURA



281
MULTI+ 30 PC



284
MULTI+ 40 PC



288
UNICA 23/28/38



290
TARTARUGA TONDA

LUMINARIAS DE PARED



292
MIMIK 10



294
MIMIK 20



298
MIMIK 30



300
QUASAR



302
QUASAR 10



304
QUASAR 20



306
QUASAR 30



308
PACK



311
POLO+ ZERO



312
POLO+ 1



313
POLO+ 2



314
POLO+ 3



315
POLO



317
AMON WALL



318
Q-WALL



320
BLIZ



323
MADEFORLED



324
NIKKO+21/27



328
NIKKO+45

331
NIKKO

333
MULTI+ 35

334
EKO+19

336
EKO 19

338
SUPERDELTA
OVALE/33

341
CHIP OVALE

344
TARTARUGA OVALE

QUASAR 10 CEILING

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 40 · CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

Serie de luminarias LED de techo, para interior y exterior, formadas por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Juntas de polímeros
- ¬ Tornillos y tuercas de cierre en acero inoxidable
- ¬ Luminaria equipada con alimentador

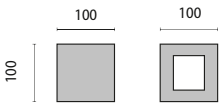


QUASAR 10 CEILING

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	500 lm	221 lm	70	10	60000 h	●	**304487**
LED	5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	500 lm	221 lm	70	10	60000 h	●	**304489**
LED	5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	500 lm	221 lm	70	10	60000 h	○	**304491**
LED	4,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	400 lm	201 lm	80	10	40000 h	●	**304488**
LED	4,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	400 lm	201 lm	80	10	40000 h	●	**304490**
LED	4,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	400 lm	201 lm	80	10	40000 h	○	**304492**





QUASAR CEILING

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 40 | CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de techo, para interiores y exteriores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor integrado de vidrio plano transparente
- ¬ Juntas de polímeros
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable

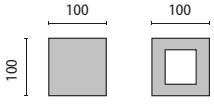


QUASAR CEILING

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
GU10	1x50 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**700278**
GU10	1x50 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**700279**
GU10	1x50 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**700277**





QUASAR 30 CEILING

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 65 · CLASSE I

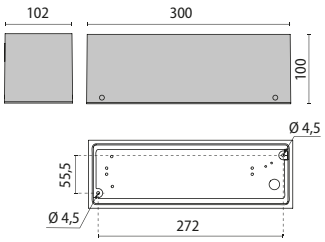
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias LED de techo, para interior y exterior, formadas por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- ¬ Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Balasto electrónico de serie

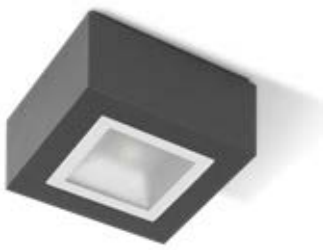
QUASAR 30 CEILING TECH

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	23 W	I	80	4000	•	S/I	-	2384 lm	1652 lm	80	10	50000 h		**306177**
LED	23 W	I	80	3000	•	S/I	-	2276 lm	1482 lm	80	10	50000 h		**306178**
LED	23 W	I	80	4000	•	S/I	-	2384 lm	1652 lm	80	10	50000 h		**306175**
LED	23 W	I	80	3000	•	S/I	-	2276 lm	1482 lm	80	10	50000 h		**306176**
LED	23 W	I	80	4000	•	S/I	-	2384 lm	1652 lm	80	10	50000 h		**306174**
LED	23 W	I	80	3000	•	S/I	-	2276 lm	1482 lm	80	10	50000 h		**306131**



MIMIK 10 CEILING

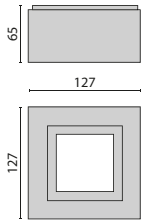


IP 65 | CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias LED de techo, para interior y exterior, formadas por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- Difusor en vidrio plano templado transparente serigrafiado internamente para las versiones MIMIK 10 CEILING.
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK 10 CEILING TECH
- Junta de silicona
- Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Las versiones MIMIK 10 CEILING cuentan con un grupo óptico formado por lentes en tecnopolímero de elevada transmitancia con diversas distribuciones luminosas para cumplir varias funciones de iluminación.
- Las versiones CEILING están disponibles con óptica circular de haz estrecho (C/I).

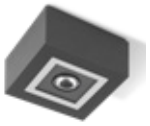






MIMIK 10 CEILING C/I

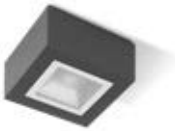
IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	70	4000	•	C/I	20°	1120 lm	690 lm	80	10	60000 h	●	**304875**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/I	20°	1040 lm	600 lm	80	10	60000 h	●	**304872**
LED	10 W	I	70	4000	•	C/I	20°	1120 lm	690 lm	80	10	60000 h	●	**304874**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/I	20°	1040 lm	600 lm	80	10	60000 h	●	**304871**
LED	10 W	I	70	4000	•	C/I	20°	1120 lm	690 lm	80	10	60000 h	○	**304876**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/I	20°	1040 lm	600 lm	80	10	60000 h	○	**304873**

MIMIK 10 CEILING TECH

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	70	4000	•	C/EW	-	1120 lm	806 lm	80	10	60000 h	●	**304881**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/EW	-	1040 lm	701 lm	80	10	60000 h	●	**304878**
LED	10 W	I	70	4000	•	C/EW	-	1120 lm	806 lm	80	10	60000 h	●	**304880**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/EW	-	1040 lm	701 lm	80	10	60000 h	●	**304877**
LED	10 W	I	70	4000	•	C/EW	-	1120 lm	806 lm	80	10	60000 h	○	**304882**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/EW	-	1040 lm	701 lm	80	10	60000 h	○	**304879**

Q-CEILING



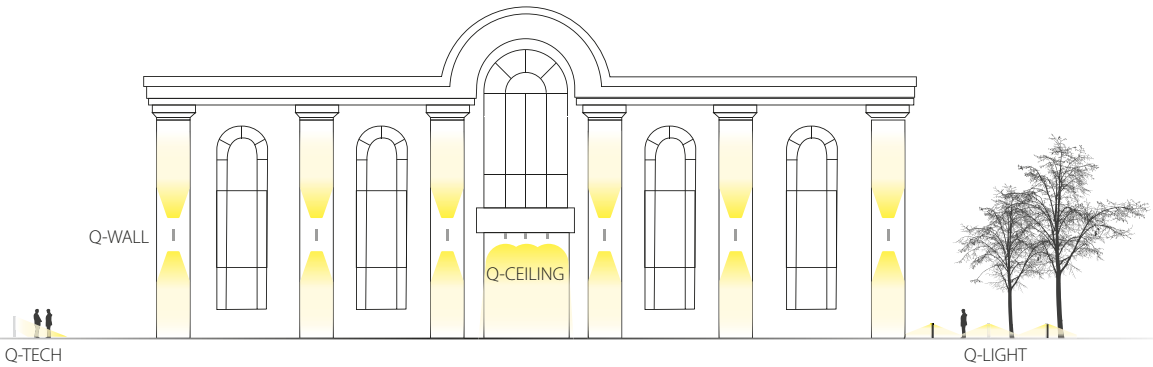
IP 65 · CLASSE I · 1-10 V

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Luminaria de techo, para interiores y exteriores, compuesta por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Reflectores circulares de aluminio anodizado 99,85 de alto rendimiento
- ¬ Juntas de polímeros
- ¬ Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- ¬ Alimentación estándar integrada
- ¬ Óptima disipación del calor mediante disipador en aluminio fundido a presión con tecnología FAST (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable



Q SERIES

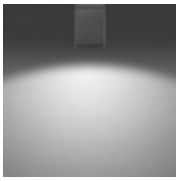




Q-CEILING **C/I**

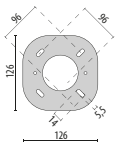


Q-CEILING **C/M**



Q-CEILING **C/EW**

Fijación

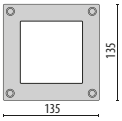


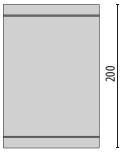
Q-CEILING

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	-		**303933**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	55000 h		**303939**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	-		**303945**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	-		**303930**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	-		**303936**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	-		**303942**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	-		**303934**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	-		**303940**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	-		**303946**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	-		**303931**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	-		**303937**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	-		**303943**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	-		**303988**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	55000 h		**303994**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	-		**304000**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	-		**303985**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	-		**303991**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	-		**303997**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	-		**303989**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	55000 h		**303995**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	-		**304001**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	-		**303986**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	-		**303992**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	-		**303998**







BLIZ SQUARE 40

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



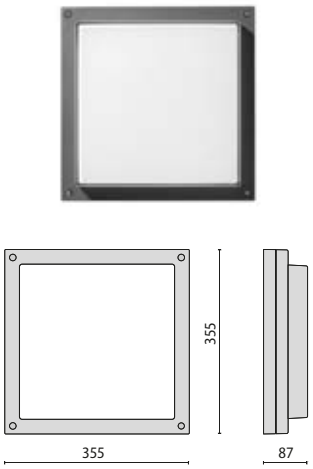
IP 65 · CLASSE I · DALI · HF · SMART · 3h

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

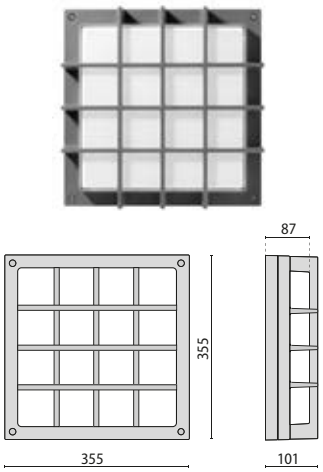
Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo, anillo y jaula en aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio prensado pintado internamente
- Junta de silicona
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Regulación (DALI)
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- EM/3P esta diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) con detección que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Proceso de pintura en 13 pasos diferentes con polvos de poliéster de alta resistencia contra rayos UV y agentes atmosféricos
- Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea



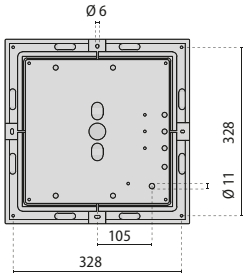


BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40
/G

Fijación





BLIZ SQUARE 40



OFF
0%



DIM
1% - 100%



BLIZ SQUARE 40
HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%



BLIZ SQUARE 40
EM/3P



OFF
0%



ON
100%



EM/3P - 3h



BLIZ SQUARE 40
SMART HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%



SMART
30%



BLIZ SQUARE 40
SMART DA



OFF
0%



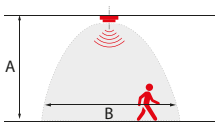
DA
100%



SMART
30%

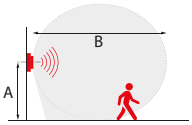


LUMINARIAS DE TECHO



A	B
max 2,6 m	Ø 10 m

LUMINARIAS DE PARED

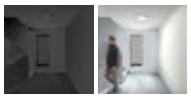


A	B
max 1,8 m	Ø 10 m

BLIZ SQUARE 40

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	39 W	I	•	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304650**
LED	39 W	I	•	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304647**
LED	39 W	I	•	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304651**
LED	39 W	I	•	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304648**
LED	39 W	I	•	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304652**
LED	39 W	I	•	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304649**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz															
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304662**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304659**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304663**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304660**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304664**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304661**



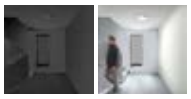
OFF **0%** DIM **1% - 100%**

BLIZ SQUARE 40 HF

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz															
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304674**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304671**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304675**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304672**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304676**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304673**





OFF **0%** HF (DETEK) **100%**

BLIZ SQUARE 40 SMART HF

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz															
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304686**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304683**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304687**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304684**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304688**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304685**





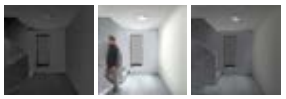
OFF **0%** HF (DETEK) **100%** SMART **30%**

BLIZ SQUARE 40 SMART HF EM/3P

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz															
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304723**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304720**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304724**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304721**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304722**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304725**





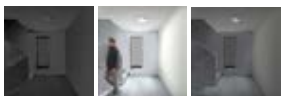
OFF **0%** ON **100%** EM/3P - 3h

BLIZ SQUARE 40 SMART DA

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304680**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304677**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304681**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304678**
LED	39 W	I		80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304682**
LED	39 W	I		80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304679**



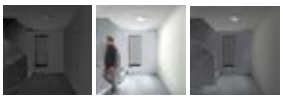


OFF **0%** DA **100%** SMART **30%**

BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304668**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304665**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304669**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304666**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304670**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304667**

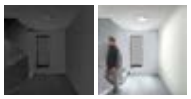


OFF **0%** | ON **100%** | EM/3P - 3h

BLIZ SQUARE 40/G

IK07 2J xx5

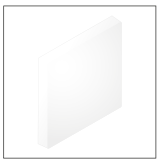
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304782**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304779**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304783**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304780**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304784**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304781**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304788**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304785**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304789**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304786**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304790**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304787**



OFF **0%** | DIM **1% - 100%**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
BLIZ SQUARE 40		
Difusor de policarbonato		**310255**



310255

BLIZ ROUND 30/40

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 65 · CLASSE I · CE · EAC

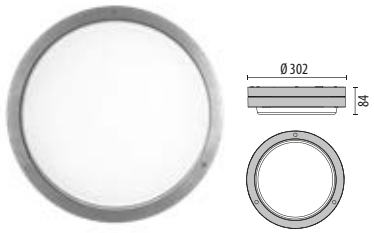
HF · DALI · SMART · 3h

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

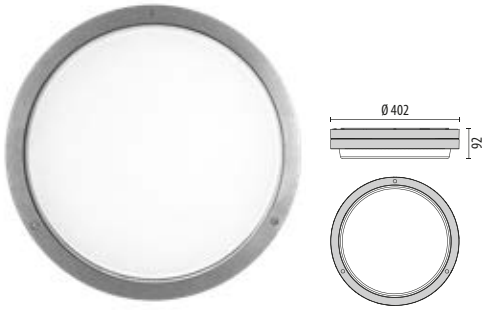
Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor de vidrio prensado pintado internamente
- Junta de silicona
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Versión regulable a 1-10 V
- Regulación (DALI)
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- EM/3P esta diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) con detección que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea

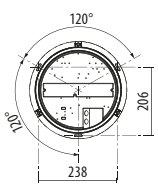


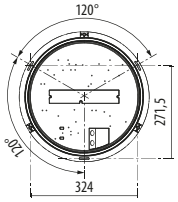


BLIZ ROUND
30



BLIZ ROUND
40











BLIZ ROUND



OFF
0%



DIM
1% - 100%



BLIZ ROUND
HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%



BLIZ ROUND
EM/3P



OFF
0%



ON
100%



EM/3P - 3h



BLIZ ROUND
SMART HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%



SMART
30%



BLIZ ROUND
SMART DA



OFF
0%



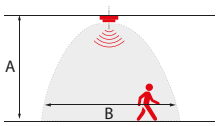
DA
100%



SMART
30%

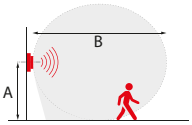


LUMINARIAS DE TECHO



A	B
max 2,6 m	Ø 10 m

LUMINARIAS DE PARED

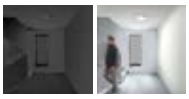


A	B
max 1,8 m	Ø 10 m

BLIZ ROUND 30

IK08 5J xx5

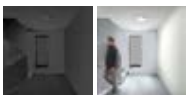
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304215**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304212**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304216**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304213**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304217**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304214**
LED	21.5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304245**
LED	21.5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304242**
LED	21.5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304246**
LED	21.5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304243**
LED	21.5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304247**
LED	21.5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304244**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304227**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304224**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304228**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304225**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304229**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304226**



BLIZ ROUND 30 HF

IK08 5J xx5

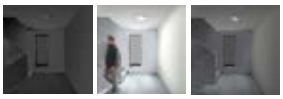
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304251**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304248**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304252**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304249**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304253**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304250**



BLIZ ROUND 30 SMART HF

IK08 5J xx5

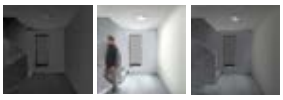
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304316**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304315**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304318**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304317**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304320**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304319**



BLIZ ROUND 30 SMART DA

IK08 5J xx5

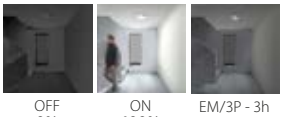
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304310**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304309**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304312**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304311**
LED	30 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304314**
LED	30 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304313**



BLIZ ROUND 30 EM/3P

IK08 5J xx5

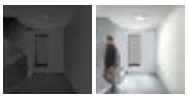
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	21.5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304239**
LED	21.5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304236**
LED	21.5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304240**
LED	21.5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304237**
LED	21.5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304241**
LED	21.5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304238**



BLIZ ROUND 40

IK06 1J xx3

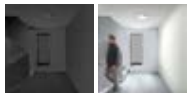
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304257**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304254**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304258**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304255**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304259**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304256**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304269**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304266**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304270**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304267**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304271**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304268**



BLIZ ROUND 40 HF

IK06 1J xx3

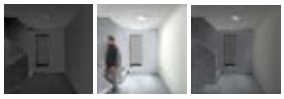
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304293**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304290**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304294**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304291**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304295**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304292**



BLIZ ROUND 40 SMART HF

IK06 1J xx3

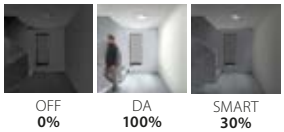
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304328**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304327**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304330**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304329**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304332**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304331**



BLIZ ROUND 40 SMART DA

IK06 1J xx3

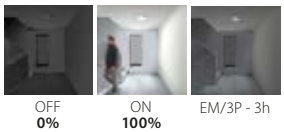
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304322**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304321**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304324**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304323**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304326**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304325**



BLIZ ROUND 40 EM/3P

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304281**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304278**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304282**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304279**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304283**
LED	39 W	I	80	3000	•	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304280**



MAGICLICK 20/25

design by ROBERTO FIORATO

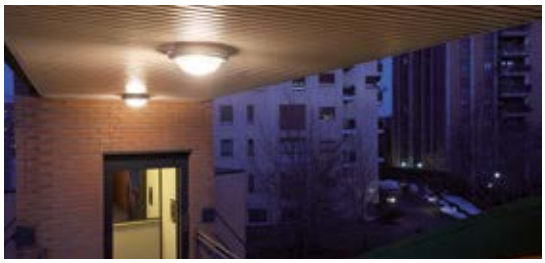




IP 55 · CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
- ¬ Junta de polímero expandido
- ¬ Es posible la alimentación a través de tubo lateral con diámetro máximo 20 mm
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Sistema de apertura basculante para una fácil instalación y mantenimiento
- ¬ Disponible en el óvalo



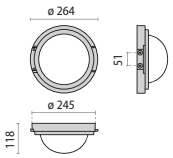
MAGICLICK 20

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**004913**
E27	1x75 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**004911**
E27	1x75 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**004912**

Dulux EL Longlife E27 1x12W / Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM333 E27 1x23W / Osram Dulux EL Facility E27 1x18W / PHILIPS PL-E E27 1x15W





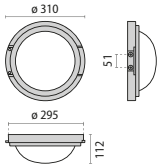
MAGICLICK 25

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**004925**
E27	1x100 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**004923**
E27	1x100 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**004924**

Dulux EL Longlife E27 1x23W / Dulux EL Longlife E27 1x24W / GE FLE E27 1x23W / Megaman MM332 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W





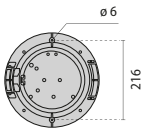
Paquete

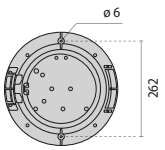
MAGICLICK 20
28 x 39,5 x 56 cm
(master x 6)

MAGICLICK 20 PC
28 x 24,8 x 56 cm
(master x 6)

MAGICLICK 25
32,5 x 37,4 x 65,5 cm
(master x 6)

Fijación





MAGICLICK 50

design by ROBERTO FIORATO



IP 65 · CLASSE I · DALI · SMART · 3h

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

- Luminaria de gran tamaño y de gran potencia, de pared y techo, para interiores y exteriores, compuesta por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
- Junta de polímero expandido
- Es posible la alimentación a través de tubo lateral con diámetro máximo 20 mm
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- EM/3P esta diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Sistema de apertura basculante para una fácil instalación y mantenimiento
- Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea

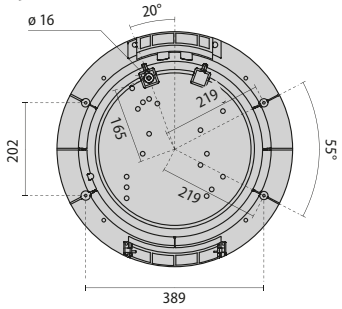




Paquete

12,5 x 53,5 x 53,5 cm
(master x 1)

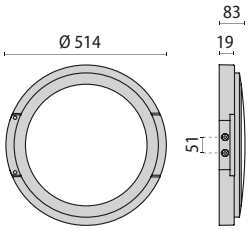
Fijación



MAGICLICK 50 LED

IK08 5J xx5

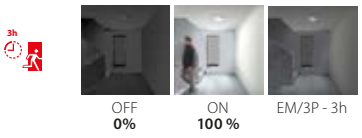
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304516**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304513**
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304517**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304514**
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304518**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304515**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4306 lm	1487 lm	80	10	60000 h		**304570**
LED	36 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4306 lm	1554 lm	80	10	60000 h		**304567**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4306 lm	1487 lm	80	10	60000 h		**304571**
LED	36 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4306 lm	1554 lm	80	10	60000 h		**304568**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4306 lm	1487 lm	80	10	60000 h		**304572**
LED	36 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4306 lm	1554 lm	80	10	60000 h		**304569**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304534**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304531**
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304535**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304532**
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304536**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304533**



MAGICLICK 50 LED EM3P

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	36 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4306 lm	1487 lm	80	10	60000 h		**304540**
LED	36 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4306 lm	1554 lm	80	10	60000 h		**304537**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4306 lm	1487 lm	80	10	60000 h		**304541**
LED	36 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4306 lm	1554 lm	80	10	60000 h		**304538**
LED	36 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4306 lm	1487 lm	80	10	60000 h		**304542**
LED	36 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4306 lm	1554 lm	80	10	60000 h		**304539**

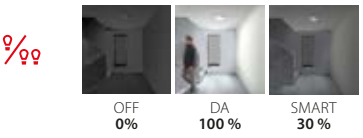


OFF **0%** | ON **100 %** | EM/3P - 3h

MAGICLICK 50 LED SMART DA

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304522**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304519**
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304523**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304520**
LED	43 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304524**
LED	43 W	I	80	3000	•	S/EW	-	4992 lm	1748 lm	80	10	60000 h		**304521**



OFF **0%** | DA **100 %** | SMART **30 %**

EKO+21/26

design by ROBERTO FIORATO



IP 66 · CLASSE I · HF

- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Anillo y pantallas fijados con el difusor
- Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- Soporte para el cableado de aluminio para las versiones fluorescentes
- Junta de EPDM
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Aparato no preparado para el cableado pasante
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) con detección que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- La regulación se realiza mediante potenciómetros, sensor para luz diurna (5-1000 lux) sensor para tiempo de mantenimiento (10-300 s) y sensor para sensibilidad (20-100%)
- Campo máximo de detección hasta 8 metros
- Gracias a la integración de un módulo de protección en el interior del sensor es posible instalar varios aparatos en el mismo ambiente sin riesgos de interferencia recíproca
- Carga máxima conmutable 400 W para lámparas incandescentes o 200 W para lámparas fluorescentes
- Sistema con tarjeta LED basculante para agilizar el cableado en fase de instalación
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Disponible en el óvalo





EKO+
21 LED
21



EKO+
21 /G



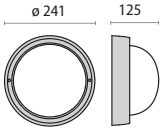
EKO+
21 GRILL

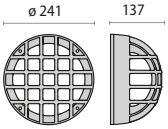


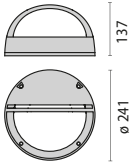
EKO+
26 LED
26
26 DETEK HF

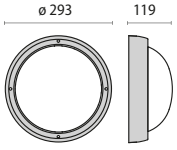


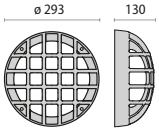
EKO+
26 /G
26/G PC









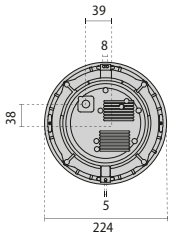


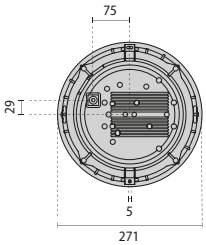
Paquete

EKO+ 21
28 x 76 x 27 cm
(master x 5)

EKO+ 26
32 x 72 x 34 cm
(master x 5)

Fijación







LED SMD

EKO+21 LED

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1281 lm	734 lm	80	10	50000 h	●	**303476**
LED	11 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1214 lm	701 lm	80	10	50000 h	●	**303478**
LED	11 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1281 lm	734 lm	80	10	50000 h	○	**303477**
LED	11 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1214 lm	701 lm	80	10	50000 h	○	**303479**

EKO+21

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302035**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302036**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**302034**

Dulux EL Longlife E27 1x16W / GE Electronic Biax Eco E27 1x15W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x15W

EKO+21/G

IK10 20J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302044**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302045**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**302043**

Dulux EL Longlife E27 1x16W / GE Electronic Biax Eco E27 1x15W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x15W

EKO+21 GRILL

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x40 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302053**
E27	1x40 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302054**
E27	1x40 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-	○	**302052**

Dulux EL Longlife E27 1x16W / GE Electronic Biax Eco E27 1x15W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x15W

EKO+26 LED

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h	●	**302631**
LED	16 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h	●	**302633**
LED	16 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h	○	**302632**
LED	16 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h	○	**302634**

EKO+26

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302062**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**302063**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**302061**

Dulux EL Longlife E27 1x21W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

EKO+26 LED DETEK HF

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h		**303638**
LED	18 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h		**303636**
LED	18 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h		**303637**
LED	18 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h		**303635**



EKO+26 DETEK HF

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x21 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302293**
E27	1x21 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302294**
E27	1x21 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302292**

Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

EKO+26/G

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302074**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302075**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302073**

Dulux EL Longlife E27 1x21W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W



EKO+26/G DETEK HF

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x21 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302299**
E27	1x21 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302300**
E27	1x21 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302298**

Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

EKO+26/G PC

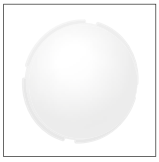
IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302149**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302150**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302148**

Classic A E27 1x75W / Dulux EL Longlife E27 1x21W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

ACCESORIOS OPCIONALES

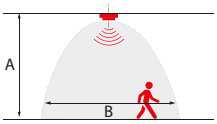
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
EKO 21/26		
Difusor PC Eko 26		**310312**



310312

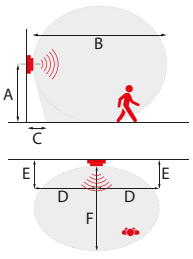
HF

LUMINARIAS DE TECHO



A	B
2,7 m	Ø 7 m
(max) 3,5 m	Ø 8 m

LUMINARIAS DE PARED



A	B	C	D	E	F
2,7 m	Ø 8 m	1 m	3,5 m	1 m	8 m
(max) 3,5 m	Ø 8 m	2 m	4 m	2 m	8 m

EKO 21/26

design by ROBERTO FIORATO



- AN-40 / Antracita / Brillante
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso
- SL-10 / Plata / Brillante

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- ¬ Cuerpo, anillo, reja o Grill en tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- ¬ Soporte para el cableado de aluminio para las versiones fluorescentes
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Configuración DETEK con sensor de movimiento integrado en el aparato mediante caja de tecnopolímero
- ¬ Con célula crepuscular incluida (encendido a menos de 5 lux)
- ¬ Regulación del tiempo para el apagado, desde 6 segundos hasta 20 minutos
- ¬ El sensor debe ser posicionado hacia el suelo
- ¬ Sensor de movimiento con carga resistiva e inductiva
- ¬ Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- ¬ Disponible como accesorio Kit antivandandalismo
- ¬ Versiones disponibles tecnopolímero 960° bajo pedido
- ¬ Disponible en el óvalo





EKO **21**

EKO **26**



EKO **21 DETEK**

EKO **26 DETEK**



EKO **21 /G**

EKO **26 /G**



EKO **21 GRILL**

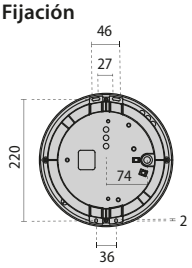
Paquete

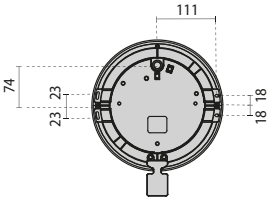
EKO 21 GRILL
50 x 73,4 x 25,6 cm
(master x 10)

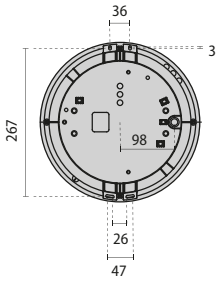
EKO 21 DETEK
51 x 74 x 29 cm
(master x 10)

EKO 26
32 x 72 x 34 cm
(master x 5)

Fijación





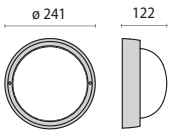


EKO 21

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300458**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300455**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300454**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300457**

Classic A E27 1x60W / Dulux EL Longlife E27 1x10W / Dulux EL Longlife E27 1x12W / GE FLE E27 1x11W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W

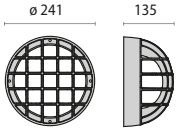


EKO 21/G

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300473**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300470**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300469**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300472**

Classic A E27 1x60W / Dulux EL Longlife E27 1x10W / Dulux EL Longlife E27 1x12W / GE FLE E27 1x11W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W

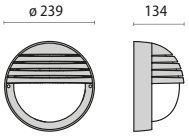


EKO 21 GRILL

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300488**
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300485**
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300484**
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300487**

Classic A E27 1x60W / Dulux EL Longlife E27 1x10W / Dulux EL Longlife E27 1x12W / GE FLE E27 1x11W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W

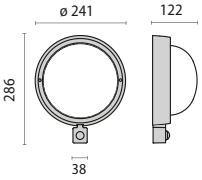


EKO 21 DETEK

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**301232**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**301228**

Dulux EL Longlife E27 1x12W / Dulux EL Longlife E27 1x15W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W



EKO 26

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300338**
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300335**
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300334**
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300337**

Classic A E27 1x75W / Dulux EL Longlife 1x20W / GE E27 1x20W / GE FLE E27 1x20W / Megaman Liliput Plus E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

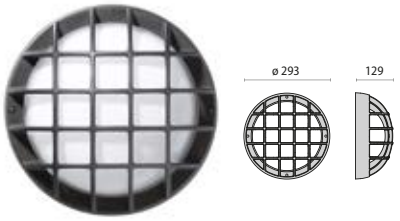


EKO 26/G

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300358**
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300355**
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300354**
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300357**

Classic A E27 1x75W / Dulux EL Longlife 1x20W / GE E27 1x20W / GE FLE E27 1x20W / Megaman Liliput Plus E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

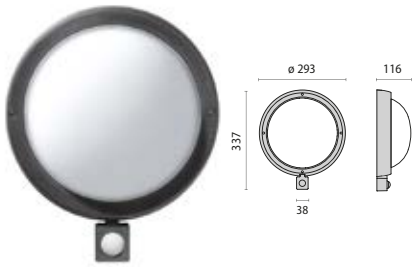


EKO 26 DETEK

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**301247**
E27	1x23 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**301243**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / GE E27 1x20W / Megaman Liliput Plus E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

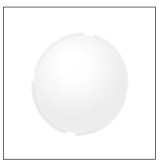


ACCESORIOS OPCIONALES

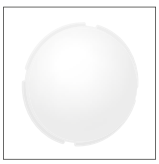
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
EKO 21/26		
Difusor PC Eko 21		**310311**
Difusor PC Eko 26		**310312**
Kit antivandalismo inox		**310176**
Kit antivandalismo bruñido		**310177**



310176



310311



310312

SUPERDELTA TONDO

design by ROBERTO FIORATO



IP 44
IP 54
IP 65

CLASSE II

960° C

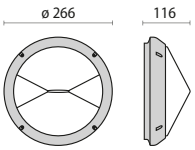
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

Luminaria de pared, techo y poste,para interiores y para exteriores constituida por:
- ¬ Cuerpo, anillo, VISA de tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado y satinado interiormente o en policarbonato opal (SAFE)
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- ¬ Juntas de polímeros
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Versiones disponibles tecnopolímero 960° bajo pedido
- ¬ La versión SAFE viene con difusor de policarbonato antivandálico IK10
- ¬ Disponible en el óvalo







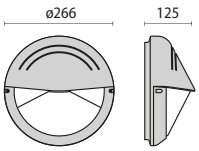


SUPERDELTA TONDO

SUPERDELTA TONDO
SAFE (IK 10 20J)







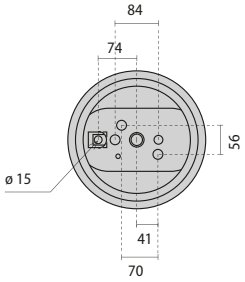
SUPERDELTA TONDO
VISA

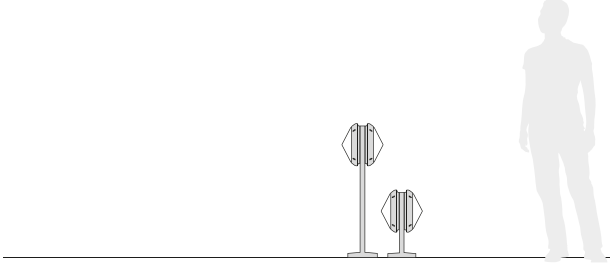
SUPERDELTA TONDO
VISA SAFE (IK 10 20J)

Paquete

31 x 42,5 x 57 cm
(master x 6)

Fijación





SUPERDELTA TONDO

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001718**
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001724**
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001720**

Dulux EL Longlife E27 1x14W / GE FLE E27 1x9W / PHILIPS PL-E E27 1x8W



SUPERDELTA TONDO SAFE

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001498**
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001536**
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001517**

Dulux EL Longlife E27 1x14W / GE FLE E27 1x9W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

SUPERDELTA TONDO VISA

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001730**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001729**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001728**

Dulux EL Longlife E27 1x14W / GE FLE E27 1x9W / PHILIPS PL-E E27 1x8W



SUPERDELTA TONDO VISA SAFE

IK10 20J xx9

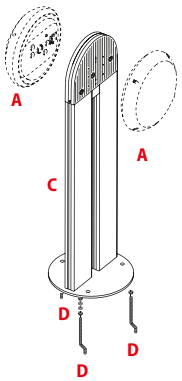
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001558**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001539**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001538**

Dulux EL Longlife E27 1x14W / GE FLE E27 1x9W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

ACCESORIOS OPCIONALES

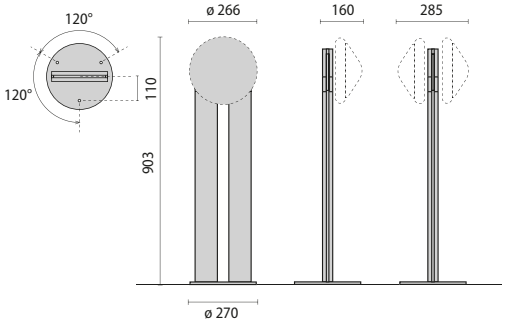
Poste para una o dos luminarias constituido por:
- Dos montantes de aluminio extruido pintado
- Brida de unión de aluminio pintado
- Cabezal de tecnopolímero con caja de registro con borna de 4 polaridades 16 mm²

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SUPERDELTA TONDO		
Poste doble	●	**000500**
Poste doble	●	**000501**



Configuración completa
1A+1C+2D = 4 códigos a pedir
1A+1C+3D = 5 códigos a pedir
2A+1C+2D = 5 códigos a pedir
2A+1C+3D = 6 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
C	Poste
D	Tornillo curvado



000500
000501

CHIP TONDO

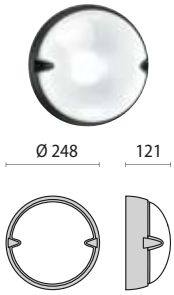
design by ROBERTO FIORATO



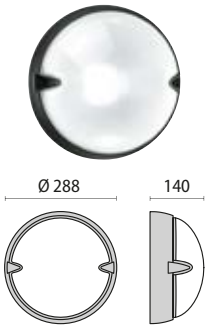
IP 55 · CLASSE I · CLASSE II · 750° C

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

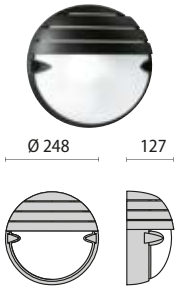
Serie de luminarias de pared, techo y poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- ¬ Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- ¬ Reflector de tecnopolímero para fluorescencia
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- ¬ Tornillos de cierre de acero inox (por encargo tornillos antirrobo)
- ¬ Versiones disponibles tecnopolímero 960° bajo pedido
- ¬ Disponible en el óvalo



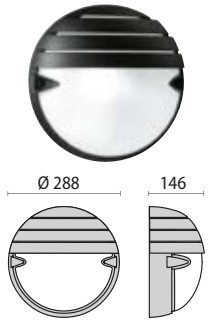
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
25 GRILL



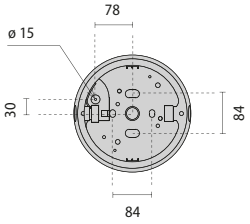
CHIP TONDO
30 GRILL

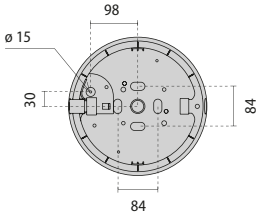
Paquete

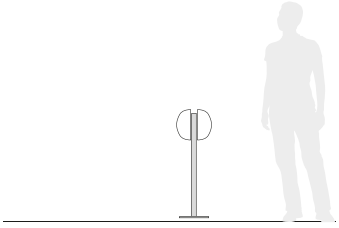
CHIP TONDO 25
31 x 42,5 x 57 cm
(master x 6)

CHIP TONDO 30
18,5 x 61,5 x 61,5 cm
(master x 4)

Fijación







CHIP TONDO 25 LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9,5 W	I	80	4000		S/EW	-	825 lm	399 lm	80	10	50000 h		**301423**
LED	9,5 W	I	80	3000		S/EW	-	720 lm	383 lm	80	10	50000 h		**3014236**
LED	9,5 W	I	80	4000		S/EW	-	825 lm	399 lm	80	10	50000 h		**301422**
LED	9,5 W	I	80	3000		S/EW	-	720 lm	383 lm	80	10	50000 h		**3014226**
LED	9,5 W	I	80	4000		S/EW	-	825 lm	399 lm	80	10	50000 h		**301421**
LED	9,5 W	I	80	3000		S/EW	-	720 lm	383 lm	80	10	50000 h		**3014216**

CHIP TONDO 25

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescente - balasto electrónico															
G24q-2	1x18 W	II		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**055744**
G24q-2	1x18 W	II		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**055742**
G24q-2	1x18 W	II		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**055740**
E27	1x21 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**005744**
E27	1x21 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**005742**
E27	1x21 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**005740**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / GE FLE E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

CHIP TONDO 25 GRILL

IK06 1J xx3

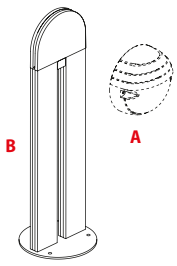


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescente - balasto electrónico															
G24q-2	1x18 W	II		-	2700	•	A/EW	-	-	-	-	-	-		**055748**
G24q-2	1x18 W	II		-	2700	•	A/EW	-	-	-	-	-	-		**055747**
G24q-2	1x18 W	II		-	2700	•	A/EW	-	-	-	-	-	-		**055746**
E27	1x21 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**005748**
E27	1x21 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**005747**
E27	1x21 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**005746**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / GE FLE E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

ACCESORIOS OPCIONALES

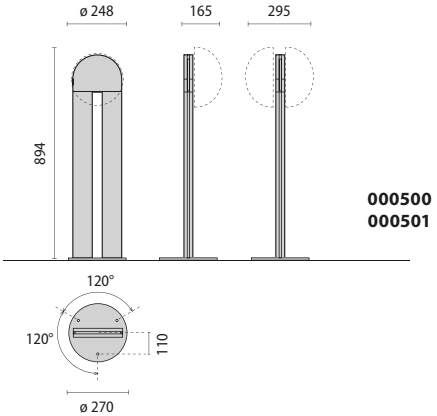
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
CHIP TONDO		
Poste doble		**000500**
Poste doble		**000501**



Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste



000500
000501

CHIP TONDO 30 LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	540 lm	80	10	50000 h		**301428**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	472 lm	80	10	50000 h		**3014286**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	540 lm	80	10	50000 h		**301426**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	472 lm	80	10	50000 h		**3014266**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	540 lm	80	10	50000 h		**301424**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	472 lm	80	10	50000 h		**3014246**

CHIP TONDO 30

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescente - balasto electrónico														
G24q-2	1x18 W	II	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**055837**
G24q-2	1x18 W	II	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**055835**
G24q-2	1x18 W	II	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**055833**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005825**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005823**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005821**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x18W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

CHIP TONDO 30 GRILL

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescente - balasto electrónico														
G24q-2	1x18 W	II	-	2700	•	A/EW	-	-	-	-	-	-		**055841**
G24q-2	1x18 W	II	-	2700	•	A/EW	-	-	-	-	-	-		**055840**
G24q-2	1x18 W	II	-	2700	•	A/EW	-	-	-	-	-	-		**055839**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005829**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005828**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005827**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x18W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

DROP 22/28

design by ROBERTO FIORATO



DROP 22



DROP 28

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- Cuerpo en tecnopolímero
- Vidrio prensado, destensado y de alta transmitancia, libre de óxidos
- Reflector de aluminio
- Junta de polímero expandido
- Muelle de acero cromado para un enganche rápido del difusor a la base
- Clase II - doble aislamiento en las versiones incandescentes
- Facilidad de montaje y desmontaje del vidrio sin la ayuda de herramientas
- En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) con detección que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Gracias a la integración de un módulo de protección en el interior del sensor es posible instalar varios aparatos en el mismo ambiente sin riesgos de interferencia recíproca
- Campo máximo de detección hasta 8 metros
- Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- Están disponibles pictogramas de señalización
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™











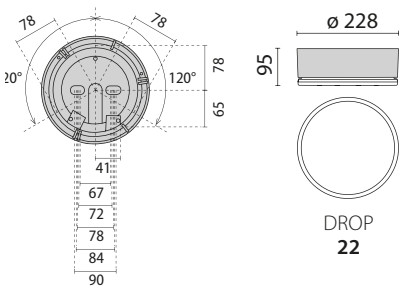


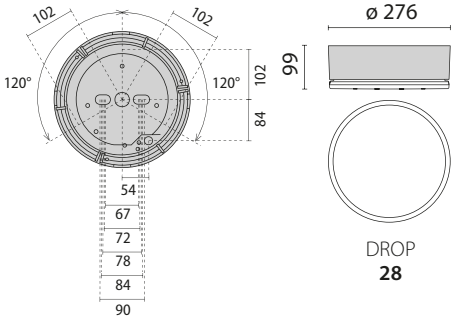
Paquete

DROP 22
47,5 x 63 x 26 cm
(master x 6)

DROP 28
33 x 58 x 31 cm
(master x 5)

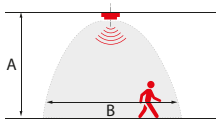
Fijación





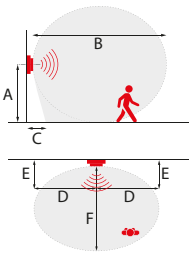
HF

LUMINARIAS DE TECHO



A	B
2,7 m	Ø 7 m
(max) 3,5 m	Ø 8 m

LUMINARIAS DE PARED



A	B	C	D	E	F
2,7 m	Ø 8 m	1 m	3,5 m	1 m	8 m
(max) 3,5 m	Ø 8 m	2 m	4 m	2 m	8 m

DROP 22 LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11 W	II	80	4000	•	S/EW	-	1281 lm	816 lm	80	10	50000 h		**303473**
LED	11 W	II	80	3000	•	S/EW	-	1214 lm	758 lm	80	10	50000 h		**303472**
LED	11 W	II	80	4000	•	S/EW	-	1281 lm	816 lm	80	10	50000 h		**303475**
LED	11 W	II	80	3000	•	S/EW	-	1214 lm	758 lm	80	10	50000 h		**303474**
LED	11 W	II	80	4000	•	S/EW	-	1281 lm	816 lm	80	10	50000 h		**303066**
LED	11 W	II	80	3000	•	S/EW	-	1214 lm	758 lm	80	10	50000 h		**303065**

DROP 22

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**004962**
E27	1x60 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**004960**
E27	1x60 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**004961**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / Dulux EL Longlife E27 1x16W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM332 E27 1x23W

PHILIPS PL-E E27 1x20W

DROP 28 LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h		**303469**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h		**303468**
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h		**303471**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h		**303470**
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h		**303064**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h		**303063**

DROP 28 LED HF

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h		**303633**
LED	18 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h		**303630**
LED	18 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h		**303634**
LED	18 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h		**303631**
LED	18 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h		**303632**
LED	18 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h		**303629**

DROP 28

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**004972**
E27	1x100 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**004970**
E27	1x100 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**004951**

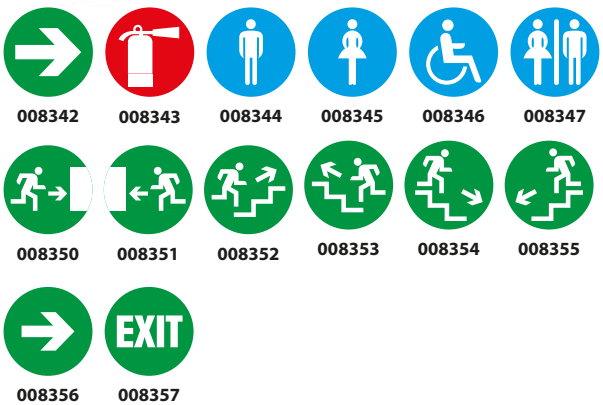
Dulux EL Longlife E27 1x23W / Dulux EL Longlife E27 1x24W / GE FLE E27 1x23W / Megaman MM332 E27 1x23W

PHILIPS PL-E E27 1x23W

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
DROP 22/28		
Flecha		**008342**
Extintor		**008343**
Caballero		**008344**
Dama		**008345**
Minusválido		**008346**
Servicio		**008347**
Dx Salida A La Derecha		**008350**
Sx Salida A La Izquierda		**008351**
T/D		**008352**
T/S		**008353**
B/D		**008354**
B/S		**008355**
Flecha		**008356**
Exit (Salida)		**008357**





DROP 20/25

design by ROBERTO FIORATO



DROP 20



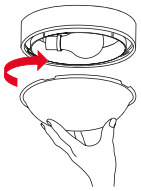
DROP 25

IP 43 · CLASSE I · CLASSE II · 750° C

○ WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared o techo para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- ¬ Cuerpo en tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio, trabajado y satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio (solo incandescencia)
- ¬ Clase II - doble aislamiento en las versiones incandescentes
- ¬ Apertura de ¼ de vuelta para una instalación y mantenimiento fáciles
- ¬ Posibilidad de inserción de cable lateral





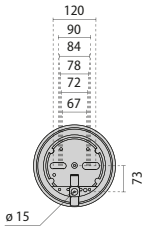
Apertura de ¼ de vuelta para una instalación y mantenimiento fáciles

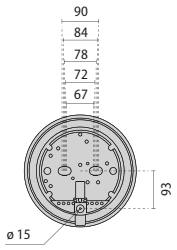
Paquete

DROP 20
27 x 26 x 66,5 cm
(master x 5)

DROP 25
31 x 30 x 59 cm
(master x 5)

Fijación



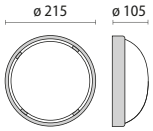


DROP 20

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005000**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / GE FLE E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

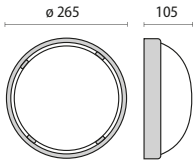


DROP 25

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto magnético															
G23	2x9 W	I	•	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005013**
E27	1x100 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005010**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / GE FLE E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W



AURA

design by ROBERTO FIORATO



AURA 28



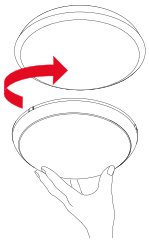
AURA38

IP 44 · CLASSE I · CLASSE II · 960° C

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- ¬ Base y anillo de tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado, elaborado y pintado internamente para una difusión homogénea de la luz
- ¬ Reflector de aluminio
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Las versiones DA son versiones de doble encendido
- ¬ Apertura de ¼ de vuelta para una instalación y mantenimiento fáciles





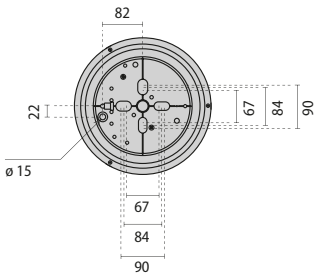
Apertura de ¼ de vuelta para una instalación y mantenimiento fáciles

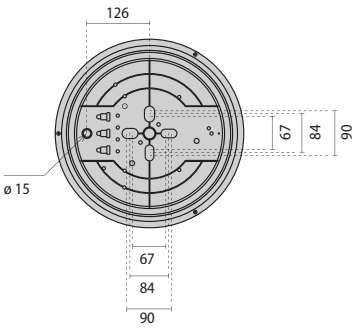
Paquete

AURA 28
31 x 59 x 31 cm
(master x 5)

AURA 38
43 x 61 x 41 cm
(master x 4)

Fijación

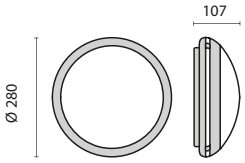




AURA 28 LED

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1002 lm	539 lm	80	10	50000 h		**300245**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	912 lm	523 lm	80	10	50000 h		**3002456**
LED	13,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1002 lm	539 lm	80	10	50000 h		**300244**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	912 lm	523 lm	80	10	50000 h		**3002446**
LED	13,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1002 lm	539 lm	80	10	50000 h		**300243**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	912 lm	523 lm	80	10	50000 h		**3002436**



AURA 28

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001092**
E27	1x75 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001081**
E27	1x75 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001080**

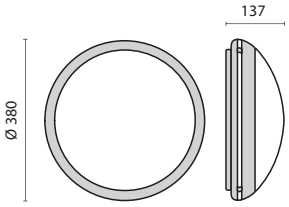
Dulux EL Longlife E27 1x20W / Dulux EL Longlife E27 1x21W / GE FLE E27 1x20W / GE FLE E27 1x23W / Megaman MM333 E27 1x23W / PHILIPS PL-E 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

AURA 38 LED DA

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2400 lm	1525 lm	80	10	50000 h		**302614**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2140 lm	1083 lm	80	10	50000 h		**302611**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2400 lm	1525 lm	80	10	50000 h		**302613**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2140 lm	1083 lm	80	10	50000 h		**302610**
LED	24 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2400 lm	1525 lm	80	10	50000 h		**302612**
LED	24 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2140 lm	1083 lm	80	10	50000 h		**302609**

Dulux EL Longlife E27 2x30W / GE FLE E27 2x23W / Megaman MM333 E27 2x23W / PHILIPS PL-E E27 2x33W



AURA 38

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	2x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001126**
E27	2x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001112**
E27	2x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001111**
E27	1x100 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001127**
E27	1x100 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001114**
E27	1x100 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**001113**

Dulux EL Longlife E27 1x30W / Dulux EL Longlife E27 2x30W / GE FLE E27 1x23W / GE FLE E27 2x23W / Megaman MM333 E27 1x23W / Megaman MM333 E27 2x23W / PHILIPS PL-E E27 1x33W / PHILIPS PL-E E27 2x33W

MULTI+ 30 PC



IP 65 · CLASSE II · 750° C · 960° C · HF · 1-10 V · DALI · SMART · 3h

○ WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo de tecnopolímero
- ¬ Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960 °C
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Clase II
- ¬ Versión regulable a 1-10 V
- ¬ Regulación (DALI)
- ¬ EM/3P esta diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- ¬ Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- ¬ En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) con detección que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- ¬ Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- ¬ Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea
- ¬ Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™





Doble taco de goma pasacables.



Preparado para 3 entradas del tubo.

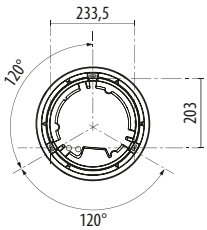


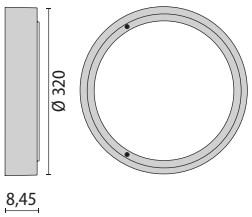
Anti-rotura.
Tornillos de anclaje de acero inoxidable, antivandalismo.



Sistema con tarjeta LED basculante para agilizar el cableado en fase de instalación.

Fijación







MULTI+ 30 PC



OFF
0%



DIM
1% - 100%



MULTI+ 30 PC
HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%



MULTI+ 30 PC
EM/3P



OFF
0%



ON
100%



EM/3P - 3h



MULTI+ 30 PC
SMART HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%



SMART
30%



MULTI+ 30 PC
SMART DA



OFF
0%



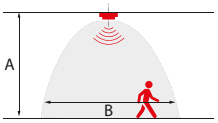
DA
100%



SMART
30%

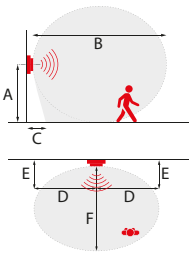


LUMINARIAS DE TECHO



A	B
2,7 m	Ø 7 m
(max) 3,5 m	Ø 8 m

LUMINARIAS DE PARED

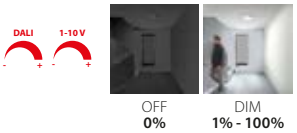


A	B	C	D	E	F
2,7 m	Ø 8 m	1 m	3,5 m	1 m	8 m
(max) 3,5 m	Ø 8 m	2 m	4 m	2 m	8 m

MULTI+ 30 PC

IK10 20J xx9

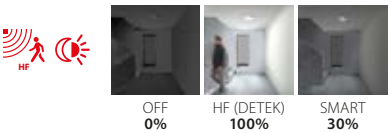
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304161**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304160**
LED	14 W	II	80	4000	•	S/EW	-	1613 lm	793 lm	80	10	60000 h	○	**304175**
LED	14 W	II	80	3000	•	S/EW	-	1478 lm	783 lm	80	10	60000 h	○	**304174**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304163**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304162**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304165**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304164**



MULTI+ 30 PC SMART HF

IK10 20J xx9

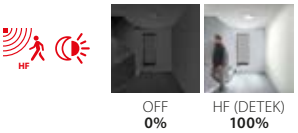
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304207**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304206**



MULTI+ 30 PC HF

IK10 20J xx9

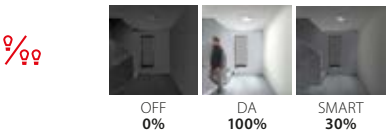
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304169**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304168**



MULTI+ 30 PC SMART DA

IK10 20J xx9

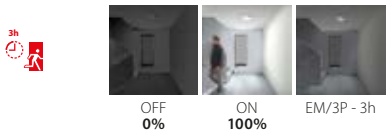
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16 W	II	80	4000	•	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304205**
LED	16 W	II	80	3000	•	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304204**



MULTI+ 30 PC EM/3P

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	II	80	4000	•	S/EW	-	1613 lm	793 lm	80	10	60000 h	○	**304173**
LED	14 W	II	80	3000	•	S/EW	-	1478 lm	783 lm	80	10	60000 h	○	**304172**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MULTI+ 30 PC		
Tool TORX		**310514**



310514

MULTI+ 40 PC



IP 65 | CLASSE II | 750° C | 960° C | F | CE | EAC

HF | 1-10 V | DALI | SMART | 3h

○ WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- ¬ Cuerpo de tecnopolímero
- ¬ Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960 °C
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Clase II
- ¬ Versión regulable a 1-10 V
- ¬ Regulación (DALI)
- ¬ EM/3P esta diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- ¬ Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- ¬ En el interior del producto se ha incorporado un sensor de hiperfrecuencia (HF) con detección que trabaja a una frecuencia de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Las versiones SMART están equipadas con un dispositivo electrónico que permite la regulación del flujo con el objetivo de reducir los consumos, alcanzando el 100% del flujo cuando es necesario, garantizando siempre un 30% de flujo de seguridad
- ¬ Las versiones SMART HF están equipadas con sensor High Frequency integrado que administra el 30%-100% del flujo cuando se detecta la presencia
- ¬ Las versiones SMART DA son idóneas para el uso en instalaciones con dos líneas separadas donde la demanda del 100% del flujo es controlada por un botón o un sensor de línea
- ¬ Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™





Doble taco de goma pasacables.



Preparado para 3 entradas del tubo.

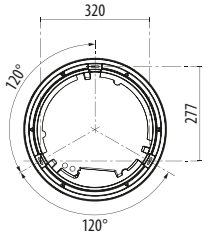


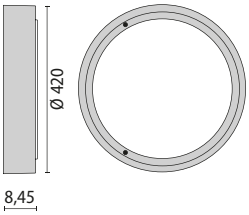
Anti-rotura.
Tornillos de anclaje de acero inoxidable, antivandalismo.



Sistema con tarjeta LED basculante para agilizar el cableado en fase de instalación.

Fijación





DALI 1-10 V

MULTI+ 40 PC



OFF
0%



DIM
1% - 100%

HF

MULTI+ 40 PC
HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%

3h

MULTI+ 40 PC
EM/3P



OFF
0%



ON
100%



EM/3P - 3h

HF

MULTI+ 40 PC
SMART HF



OFF
0%



HF (DETEK)
100%



SMART
30%

MULTI+ 40 PC
SMART DA



OFF
0%



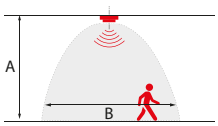
DA
100%



SMART
30%

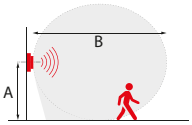
HF

LUMINARIAS DE TECHO



A	B
max 2,6 m	Ø 10 m

LUMINARIAS DE PARED

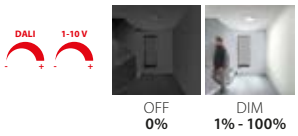


A	B
max 1,8 m	Ø 10 m

MULTI+ 40 PC

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	II	80	4000	•	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304127**
LED	28 W	II	80	3000	•	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304126**
LED	24 W	II	80	4000	•	S/EW	-	3121 lm	1502 lm	80	10	60000 h	○	**304141**
LED	24 W	II	80	3000	•	S/EW	-	3017 lm	1464 lm	80	10	60000 h	○	**304140**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	II	80	4000	•	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304129**
LED	28 W	II	80	3000	•	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304128**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	28 W	II	80	4000	•	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304131**
LED	28 W	II	80	3000	•	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304130**
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G24q-3	2x26 W	II	-	-	•	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**304142**



OFF **0%** DIM **1% - 100%**

MULTI+ 40 PC SMART HF

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	28 W	II	80	4000	•	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304211**
LED	28 W	II	80	3000	•	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304210**





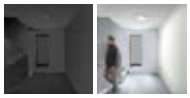
OFF **0%** HF (DETEK) **100%** SMART **30%**

MULTI+ 40 PC HF

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	28 W	II	80	4000	•	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304135**
LED	28 W	II	80	3000	•	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304134**





OFF **0%** HF (DETEK) **100%**

MULTI+ 40 PC SMART DA

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	II	80	4000	•	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304209**
LED	28 W	II	80	3000	•	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304208**





OFF **0%** DA **100%** SMART **30%**

MULTI+ 40 PC EM/3P

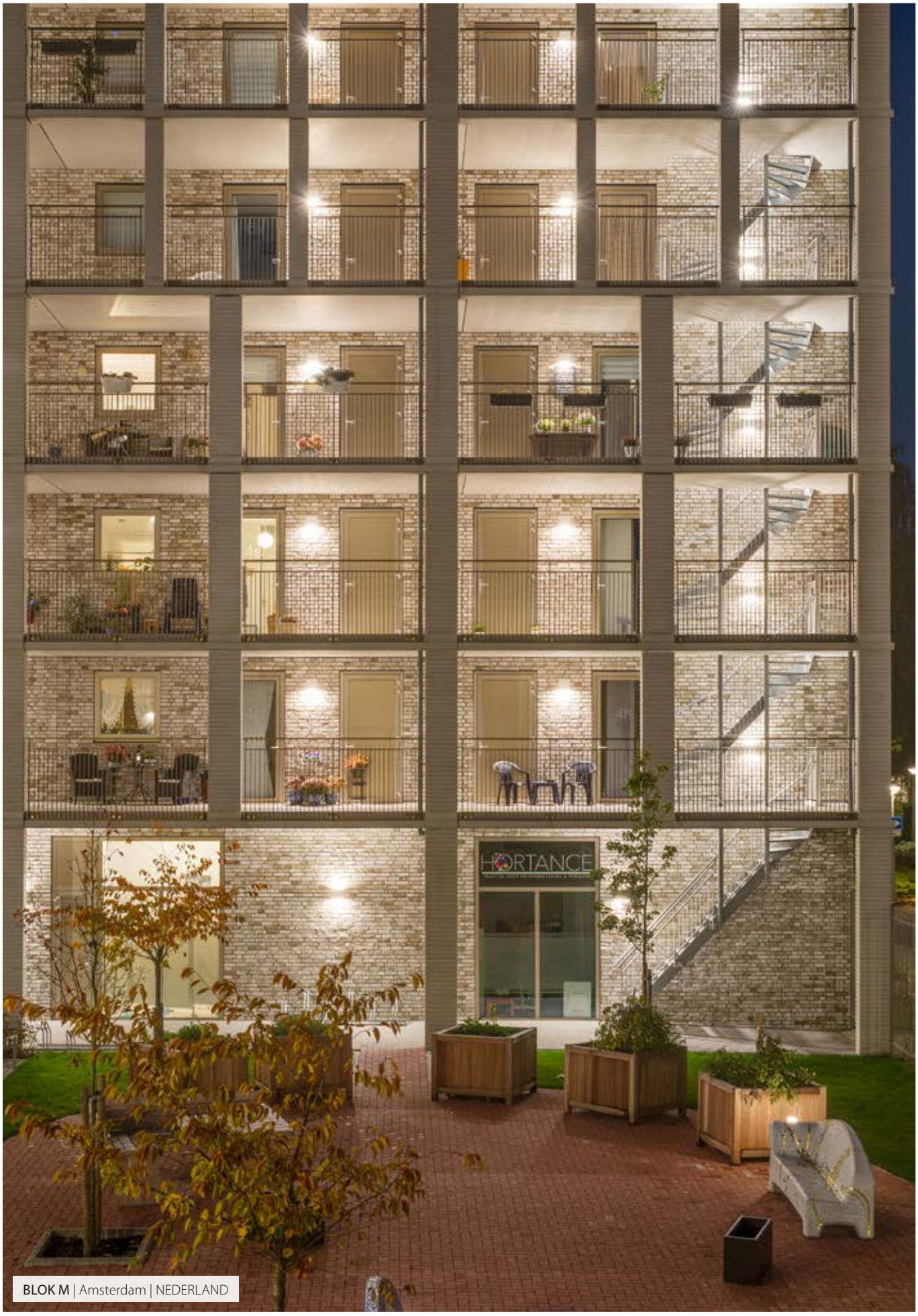
IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	II	80	4000	•	S/EW	-	3121 lm	1502 lm	80	10	60000 h	○	**304139**
LED	24 W	II	80	3000	•	S/EW	-	3017 lm	1464 lm	80	10	60000 h	○	**304138**





OFF **0%** ON **100%** EM/3P - 3h



BLOK M | Amsterdam | NEDERLAND

UNICA 23/28/38

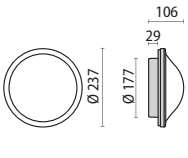
design by ROBERTO FIORATO



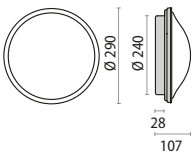
WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- Cuerpo en tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado y satinado interna y externamente
- Apertura de ¼ de vuelta para una instalación y mantenimiento fáciles
- La versión SAFE viene con difusor de policarbonato antivandálico IK10



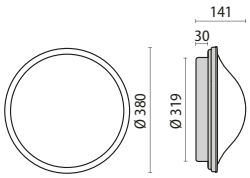


UNICA
23



UNICA
28





UNICA
38

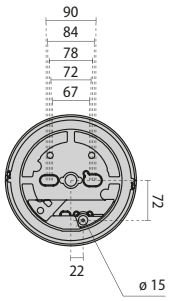
Paquete

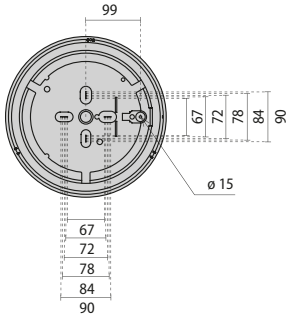
UNICA 23
26,5 x 76 x 26,5 cm
(master x 6)

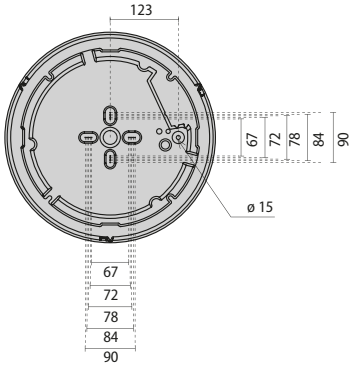
UNICA 28
27 x 33 x 62,5
(master x 4)

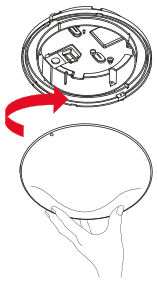
UNICA 38
17,5 x 41 x 41 cm
(master x 1)

Fijación









UNICA 23

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005876**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / Dulux EL Longlife E27 1x5W / GE FLE E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20 / PHILIPS PL-E E27 1x5W

UNICA 28

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005904**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM332 E27 1x23W / Osram Dulux EL Facility E27 1x14W / PHILIPS PL-E E27 1x15W

UNICA 28 SAFE

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005912**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM332 E27 1x23W / Osram Dulux EL Facility E27 1x14W / PHILIPS PL-E E27 1x15W

UNICA 38

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	2x100 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005964**

Dulux EL Longlife E27 2x20W / PHILIPS PL-E E27 2x20W

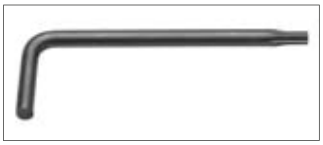


ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
UNICA 23/28/38		
Accesorio Para Entrada Lateral Ø 16-20mm		**000749**
Liave Para Tornillo Antirrobo		**000769**



000749



000769

TARTARUGA TONDA

design by ROBERTO FIORATO

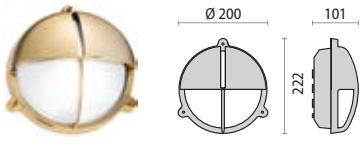


IP 55 · CLASSE I

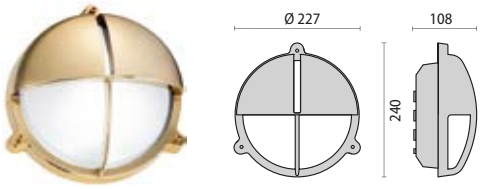
● BR-10 / Latón natural / Brillante

Serie de luminarias redondas de latón marino de pared y techo, para exteriores e interiores en dos tamaños compuestas de:
- ¬ Cuerpo, reja y VISA de latón marino con vibro-acabado brillante
- ¬ Difusor de vidrio, trabajado y satinado internamente
- ¬ Juntas de polímeros
- ¬ Palomillas de fijación del vidrio y prensaestopa de latón (tornillos Allen para la versión VISA)
- ¬ Los metales naturales sufren un proceso normal de oxidación. Para volver al estado originario es suficiente utilizar productos específicos en comercio para este fin
- ¬ Disponible en el óvalo

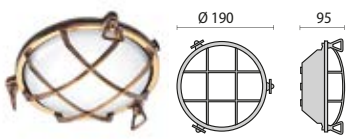




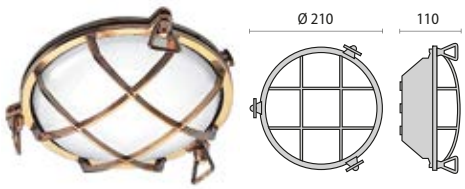
TARTARUGA TONDA
100 VISA



TARTARUGA TONDA
200 VISA



TARTARUGA TONDA
100



TARTARUGA TONDA
200

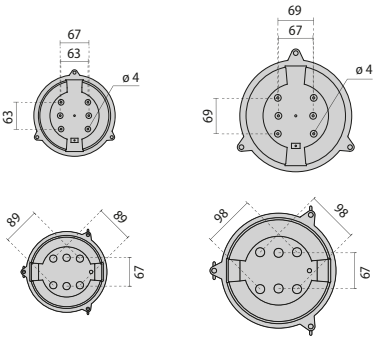
Paquete

TARTARUGA TONDA 100
22,5 x 21 x 54,5 cm
(master x 5)

TARTARUGA TONDA 100 VISA
22,5 x 21 x 54,5 cm
(master x 5)

TARTARUGA TONDA 200
TARTARUGA TONDA 200 VISA
24,5 x 23 x 55 cm
(master x 5)

Fijación



TARTARUGA TONDA 100

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007602**

PHILIPS PL-E E27 1x9W



TARTARUGA TONDA 100 VISA

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x40 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**007608**

PHILIPS PL-E E27 1x9W



TARTARUGA TONDA 200

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007603**

Dulux EL Longlife E27 1x5W / PHILIPS PL-E E27 1x15W



TARTARUGA TONDA 200 VISA

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**007609**

Dulux EL Longlife E27 1x5W / PHILIPS PL-E E27 1x15W



MIMIK 10

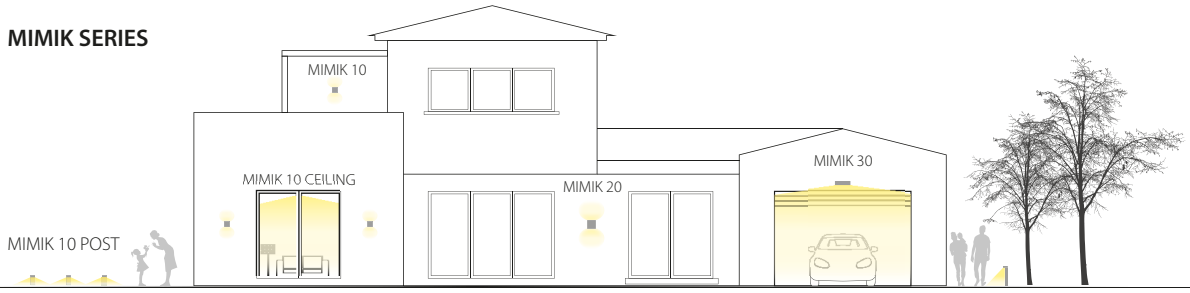


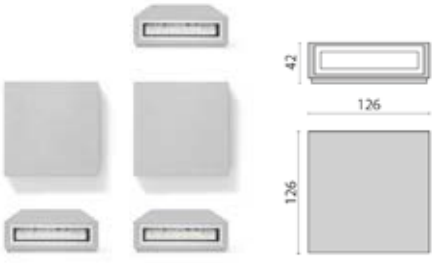
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias LED para interiores y para exteriores, de pared y techo, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- Proceso de pintura en 13 pasos diferentes con polvos de poliéster de alta resistencia contra rayos UV y agentes atmosféricos
- Junta de silicona
- Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Difusor en vidrio plano templado transparente serigrafiado internamente para las versiones MIMIK 10 CEILING.
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK 10 CEILING TECH
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
- Las versiones MIMIK 10 CEILING cuentan con un grupo óptico formado por lentes en tecnopolímero de elevada transmitancia con diversas distribuciones luminosas para cumplir varias funciones de iluminación.
- Las versiones MIMIK están disponibles con lentes de haz asimétrico (CP) o con ópticas circulares de haz estrecho (C/I).En las versiones de doble emisión (B) pueden combinarse dos haces de luz diferentes (CP+C/I, C/I+C/I).
- Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
- Las versiones CEILING están disponibles con óptica circular de haz estrecho (C/I).







MIMIK 10 **FLAT M**

MIMIK 10 **FLAT B**



MIMIK 10 **M C/I**

MIMIK 10 **B C/I**

MIMIK 10 **M CP/T3**

MIMIK 10 **B CP/T3+CI**

MIMIK 10 FLAT M

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	5 W	I	80	4000	•	A/W	-	700 lm	473 lm	80	10	60000 h		**304827**
LED	5 W	I	80	3000	•	A/W	-	650 lm	451 lm	80	10	60000 h		**304824**
LED	5 W	I	80	4000	•	A/W	-	700 lm	473 lm	80	10	60000 h		**304826**
LED	5 W	I	80	3000	•	A/W	-	650 lm	451 lm	80	10	60000 h		**304823**
LED	5 W	I	80	4000	•	A/W	-	700 lm	473 lm	80	10	60000 h		**304828**
LED	5 W	I	80	3000	•	A/W	-	650 lm	451 lm	80	10	60000 h		**304825**

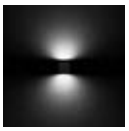




MIMIK 10 FLAT B

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000	•	A/W	-	1357 lm	925 lm	80	10	60000 h		**304833**
LED	10 W	I	80	3000	•	A/W	-	1140 lm	880 lm	80	10	60000 h		**304830**
LED	10 W	I	80	4000	•	A/W	-	1357 lm	925 lm	80	10	60000 h		**304832**
LED	10 W	I	80	3000	•	A/W	-	1140 lm	880 lm	80	10	60000 h		**304829**
LED	10 W	I	80	4000	•	A/W	-	1357 lm	925 lm	80	10	60000 h		**304834**
LED	10 W	I	80	3000	•	A/W	-	1140 lm	880 lm	80	10	60000 h		**304831**



MIMIK 10 M C/I

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	5 W	I	70	4000	•	C/I	20°	593 lm	432 lm	80	10	60000 h		**304851**
LED	5 W	I	70	3000	•	C/I	20°	561 lm	379 lm	80	10	60000 h		**304848**
LED	5 W	I	70	4000	•	C/I	20°	593 lm	432 lm	80	10	60000 h		**304850**
LED	5 W	I	70	3000	•	C/I	20°	561 lm	379 lm	80	10	60000 h		**304847**
LED	5 W	I	70	4000	•	C/I	20°	593 lm	432 lm	80	10	60000 h		**304852**
LED	5 W	I	70	3000	•	C/I	20°	561 lm	379 lm	80	10	60000 h		**304849**

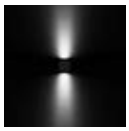




MIMIK 10 B C/I

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	70	4000	•	C/I	20°	1120 lm	888 lm	80	10	60000 h		**304863**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/I	20°	1040 lm	779 lm	80	10	60000 h		**304860**
LED	10 W	I	70	4000	•	C/I	20°	1120 lm	888 lm	80	10	60000 h		**304862**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/I	20°	1040 lm	779 lm	80	10	60000 h		**304859**
LED	10 W	I	70	4000	•	C/I	20°	1120 lm	888 lm	80	10	60000 h		**304864**
LED	10 W	I	70	3000	•	C/I	20°	1040 lm	779 lm	80	10	60000 h		**304861**



MIMIK 10 M CP/T3

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	5 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	593 lm	358 lm	80	10	60000 h		**304857**
LED	5 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	561 lm	314 lm	80	10	60000 h		**304854**
LED	5 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	593 lm	358 lm	80	10	60000 h		**304856**
LED	5 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	561 lm	314 lm	80	10	60000 h		**304853**
LED	5 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	593 lm	358 lm	80	10	60000 h		**304858**
LED	5 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	561 lm	314 lm	80	10	60000 h		**304855**

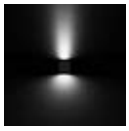




MIMIK 10 B CP/T3+C/I

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	70	4000	•	-	-	1120 lm	806 lm	80	10	60000 h		**304869**
LED	10 W	I	70	3000	•	-	-	1040 lm	707 lm	80	10	60000 h		**304866**
LED	10 W	I	70	4000	•	-	-	1120 lm	806 lm	80	10	60000 h		**304868**
LED	10 W	I	70	3000	•	-	-	1040 lm	707 lm	80	10	60000 h		**304865**
LED	10 W	I	70	4000	•	-	-	1120 lm	806 lm	80	10	60000 h		**304870**
LED	10 W	I	70	3000	•	-	-	1040 lm	707 lm	80	10	60000 h		**304867**





MIMIK 20



IP 65 · CLASSE I · 1h · 3h

- **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso
- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **WH-87** / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- Proceso de pintura en 13 pasos diferentes con polvos de poliéster de alta resistencia contra rayos UV y agentes atmosféricos
- Junta de silicona
- Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK FLAT
- Disponibles versiones de un solo haz M, y de doble haz B
- Difusor de vidrio plano templado transparente serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK
- Las versiones MIMIK están equipadas con un grupo óptico formado por lentes en tecno polímero de elevada transmisión lumínica y que pueden incluir diferentes distribuciones luminosas para cubrir la mayoría de proyectos luminotécnicos

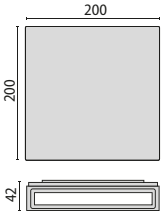




MIMIK 20
FLAT B



MIMIK 20
FLAT M





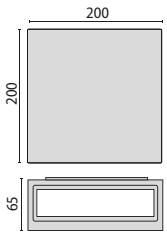
MIMIK 20
CP/T2



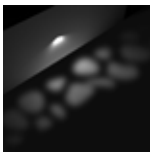
MIMIK 20
CP/T3



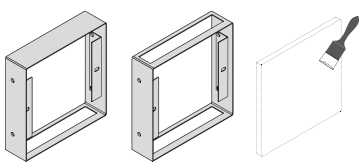
MIMIK 20
A60/W



(bajo pedido)



MIMIK 20
CUT



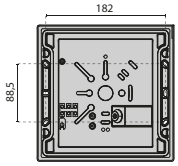






El marco disponible como accesorio permite montar un panel en la parte frontal del aparato, que puede ser enyesado con el mismo acabado que la pared en la cual debe instalarse.

Fijación



MIMIK 20 FLAT M

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000	•	A/W	-	1710 lm	1042 lm	80	10	60000 h		**303744**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	A/W	-	1653 lm	960 lm	80	10	60000 h		**303746**
LED	13,5 W	I	80	4000	•	A/W	-	1710 lm	1042 lm	80	10	60000 h		**303745**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	A/W	-	1653 lm	960 lm	80	10	60000 h		**303747**
LED	13,5 W	I	80	4000	•	A/W	-	1710 lm	1042 lm	80	10	60000 h		**303795**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	A/W	-	1653 lm	960 lm	80	10	60000 h		**303842**

MIMIK 20 FLAT M EM1P

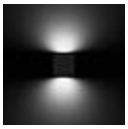
IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16,5 W	I	80	4000	•	A/W	-	1710 lm	1041 lm	80	10	60000 h		**304201**
LED	16,5 W	I	80	3000	•	A/W	-	1653 lm	958 lm	80	10	60000 h		**304198**
LED	16,5 W	I	80	4000	•	A/W	-	1710 lm	1041 lm	80	10	60000 h		**304202**
LED	16,5 W	I	80	3000	•	A/W	-	1653 lm	958 lm	80	10	60000 h		**304199**
LED	16,5 W	I	80	4000	•	A/W	-	1710 lm	1041 lm	80	10	60000 h		**304203**
LED	16,5 W	I	80	3000	•	A/W	-	1653 lm	958 lm	80	10	60000 h		**304200**

MIMIK 20 FLAT B

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	80	4000	•	A/W	-	3420 lm	2095 lm	80	10	60000 h		**303748**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/W	-	3306 lm	1930 lm	80	10	60000 h		**303750**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/W	-	3420 lm	2095 lm	80	10	60000 h		**303749**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/W	-	3306 lm	1930 lm	80	10	60000 h		**303751**
LED	24 W	I	80	4000	•	A/W	-	3420 lm	2095 lm	80	10	60000 h		**303797**
LED	24 W	I	80	3000	•	A/W	-	3306 lm	1930 lm	80	10	60000 h		**303794**

MIMIK 20 CP/T2

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	3360 lm	2292 lm	80	10	60000 h		**303752**
LED	26 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	3120 lm	2256 lm	80	10	60000 h		**303754**
LED	26 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	3360 lm	2292 lm	80	10	60000 h		**303753**
LED	26 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	3120 lm	2256 lm	80	10	60000 h		**303755**
LED	26 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	3360 lm	2292 lm	80	10	60000 h		**303841**
LED	26 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	3120 lm	2256 lm	80	10	60000 h		**303840**
LED	21 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	2453 lm	1928 lm	80	10	60000 h		**304419**
LED	21 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	2278 lm	1897 lm	80	10	60000 h		**304416**
LED	21 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	2453 lm	1928 lm	80	10	60000 h		**304420**
LED	21 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	2278 lm	1897 lm	80	10	60000 h		**304417**
LED	21 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	2453 lm	1928 lm	80	10	60000 h		**304421**
LED	21 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	2278 lm	1897 lm	80	10	60000 h		**304418**

MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	2453 lm	1928 lm	80	10	60000 h		**304395**
LED	24 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	2278 lm	1897 lm	80	10	60000 h		**304394**
LED	24 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	2453 lm	1928 lm	80	10	60000 h		**304397**
LED	24 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	2278 lm	1897 lm	80	10	60000 h		**304396**
LED	24 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	2453 lm	1928 lm	80	10	60000 h		**304399**
LED	24 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	2278 lm	1897 lm	80	10	60000 h		**304398**

MIMIK 20 CP/T3

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	3360 lm	2309 lm	80	10	60000 h		**303756**
LED	26 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	3120 lm	2273 lm	80	10	60000 h		**303758**
LED	26 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	3360 lm	2309 lm	80	10	60000 h		**303757**
LED	26 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	3120 lm	2273 lm	80	10	60000 h		**303759**
LED	26 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	3360 lm	2309 lm	80	10	60000 h		**303733**
LED	26 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	3120 lm	2273 lm	80	10	60000 h		**303734**
LED	21 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	2453 lm	1935 lm	80	10	60000 h		**304425**
LED	21 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	2278 lm	1912 lm	80	10	60000 h		**304422**
LED	21 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	2453 lm	1935 lm	80	10	60000 h		**304426**
LED	21 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	2278 lm	1912 lm	80	10	60000 h		**304423**
LED	21 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	2453 lm	1935 lm	80	10	60000 h		**304427**
LED	21 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	2278 lm	1912 lm	80	10	60000 h		**304424**

MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	2453 lm	1935 lm	80	10	60000 h		**304401**
LED	24 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	2278 lm	1912 lm	80	10	60000 h		**304400**
LED	24 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	2453 lm	1935 lm	80	10	60000 h		**304403**
LED	24 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	2278 lm	1912 lm	80	10	60000 h		**304402**
LED	24 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	2453 lm	1935 lm	80	10	60000 h		**304405**
LED	24 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	2278 lm	1912 lm	80	10	60000 h		**304404**

MIMIK 20 A60/W

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	A60/W	-	3360 lm	2183 lm	80	10	60000 h		**303760**
LED	26 W	I	70	3000	•	A60/W	-	3120 lm	2149 lm	80	10	60000 h		**303762**
LED	26 W	I	70	4000	•	A60/W	-	3360 lm	2183 lm	80	10	60000 h		**303761**
LED	26 W	I	70	3000	•	A60/W	-	3120 lm	2149 lm	80	10	60000 h		**303763**
LED	26 W	I	70	4000	•	A60/W	-	3360 lm	2183 lm	80	10	60000 h		**303735**
LED	26 W	I	70	3000	•	A60/W	-	3120 lm	2149 lm	80	10	60000 h		**303736**
LED	21 W	I	70	4000	•	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304431**
LED	21 W	I	70	3000	•	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304428**
LED	21 W	I	70	4000	•	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304432**
LED	21 W	I	70	3000	•	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304429**
LED	21 W	I	70	4000	•	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304433**
LED	21 W	I	70	3000	•	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304430**

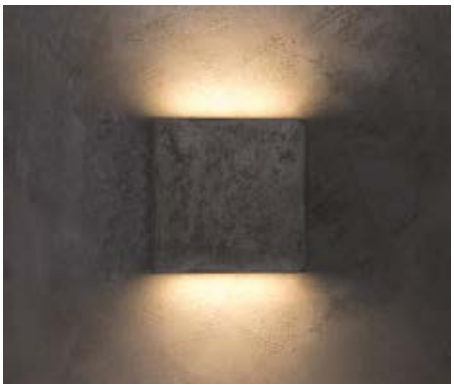
MIMIK 20 A60/W EM3P

IK06 1J xx3

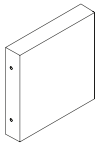
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	24 W	I	70	4000	•	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304407**
LED	24 W	I	70	3000	•	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304406**
LED	24 W	I	70	4000	•	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304409**
LED	24 W	I	70	3000	•	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304408**
LED	24 W	I	70	4000	•	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304411**
LED	24 W	I	70	3000	•	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304410**

ACCESORIOS OPCIONALES

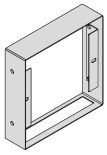




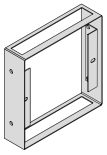
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MIMIK FLAT M		
Anillo para personalización FLAT M	●	**310440**
Anillo para personalización FLAT M	●	**310441**
Anillo para personalización FLAT M	○	**310450**
MIMIK FLAT B		
Anillo para personalización FLAT B	●	**310442**
Anillo para personalización FLAT B	●	**310443**
Anillo para personalización FLAT B	○	**310451**
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W		
Anillo para personalización	●	**310444**
Anillo para personalización	●	**310445**
Anillo para personalización	○	**310449**



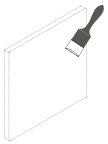
MIMIK FLAT



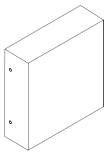
310440
310441
310450



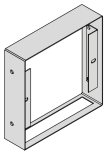
310442
310443
310451



(bajo pedido)



MIMIK



310444
310445
310449



(bajo pedido)

MIMIK 30



IP 65 · CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

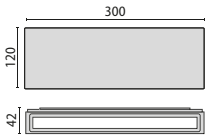
Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- Proceso de pintura en 13 pasos diferentes con polvos de poliéster de alta resistencia contra rayos UV y agentes atmosféricos
- Junta de silicona
- Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK FLAT
- Difusor de vidrio plano templado transparente serigrafiado en su interior para las versiones MIMIK
- Las versiones MIMIK están equipadas con un grupo óptico formado por lentes en tecno polímero de elevada transmisión lumínica y que pueden incluir diferentes distribuciones luminosas para cubrir la mayoría de proyectos luminotécnicos





MIMIK 30
FLAT

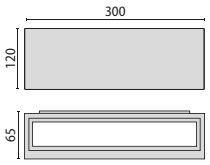




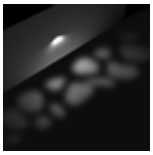
MIMIK 30
CP/T2

MIMIK 30
CP/T3

MIMIK 30
A60/W

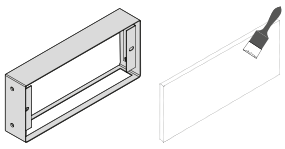


(bajo pedido)



MIMIK 30
CUT

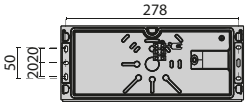
MIMIK 30 FLAT





El marco disponible como accesorio permite montar un panel en la parte frontal del aparato, que puede ser enyesado con el mismo acabado que la pared en la cual debe instalarse.

Fijación



MIMIK 30 FLAT

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	A/W	-	2736 lm	1597 lm	80	10	60000 h		**303798**
LED	20 W	I	80	3000	•	A/W	-	2644 lm	1506 lm	80	10	60000 h		**303800**
LED	20 W	I	80	4000	•	A/W	-	2736 lm	1597 lm	80	10	60000 h		**303799**
LED	20 W	I	80	3000	•	A/W	-	2644 lm	1506 lm	80	10	60000 h		**303801**
LED	20 W	I	80	4000	•	A/W	-	2736 lm	1597 lm	80	10	60000 h		**303843**
LED	20 W	I	80	3000	•	A/W	-	2644 lm	1506 lm	80	10	60000 h		**303844**

MIMIK 30 CP/T2

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	30 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	4480 lm	2700 lm	80	10	60000 h		**303802**
LED	30 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	4160 lm	2506 lm	80	10	60000 h		**303804**
LED	30 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	4480 lm	2700 lm	80	10	60000 h		**303803**
LED	30 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	4160 lm	2506 lm	80	10	60000 h		**303805**
LED	30 W	I	70	4000	•	CP/T2	-	4480 lm	2700 lm	80	10	60000 h		**303845**
LED	30 W	I	70	3000	•	CP/T2	-	4160 lm	2506 lm	80	10	60000 h		**303846**

MIMIK 30 CP/T3

IK06 1J xx3





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	30 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	4480 lm	2755 lm	80	10	60000 h		**303806**
LED	30 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	4160 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303808**
LED	30 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	4480 lm	2755 lm	80	10	60000 h		**303807**
LED	30 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	4160 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303809**
LED	30 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	4480 lm	2755 lm	80	10	60000 h		**303847**
LED	30 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	4160 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303848**

MIMIK 30 A60/W

IK06 1J xx3





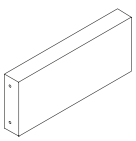
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	30 W	I	70	4000	•	A60/W	-	4480 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303810**
LED	30 W	I	70	3000	•	A60/W	-	4160 lm	2373 lm	80	10	60000 h		**303812**
LED	30 W	I	70	4000	•	A60/W	-	4480 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303811**
LED	30 W	I	70	3000	•	A60/W	-	4160 lm	2373 lm	80	10	60000 h		**303813**
LED	30 W	I	70	4000	•	A60/W	-	4480 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303849**
LED	30 W	I	70	3000	•	A60/W	-	4160 lm	2373 lm	80	10	60000 h		**303850**

ACCESORIOS OPCIONALES

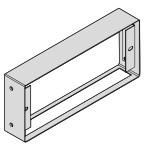




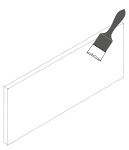
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MIMIK FLAT		
Anillo para personalización FLAT		**310446**
Anillo para personalización FLAT		**310447**
Anillo para personalización FLAT		**310448**



MIMIK FLAT



310446
310447
310448



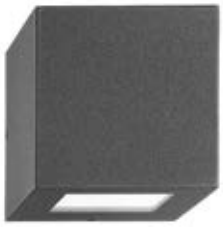
(bajo pedido)

QUASAR

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI

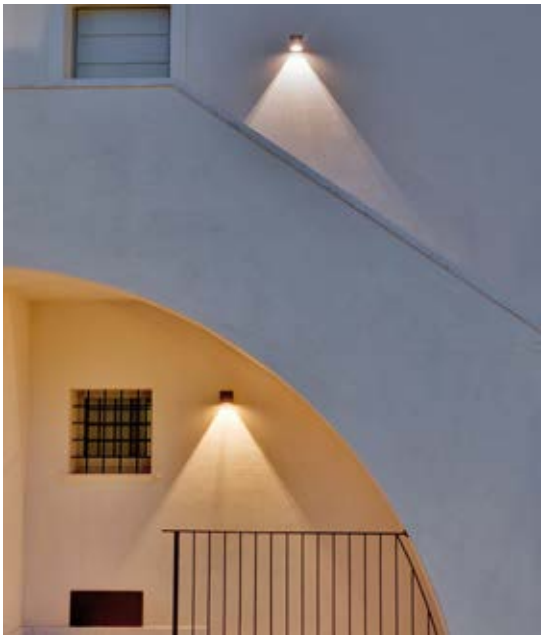
IP 44 | CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso



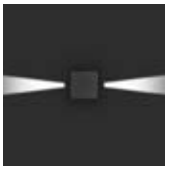
Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado
- Difusor integrado de vidrio plano transparente
- Juntas de polímeros
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable







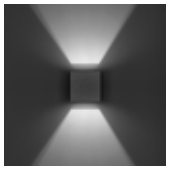
QUASAR **1W**



QUASAR **2 NB 180°**



QUASAR **2 NB 90°**



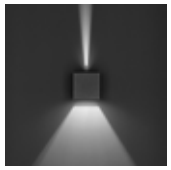
QUASAR **2W**



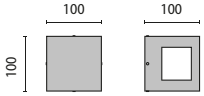
QUASAR **4W**

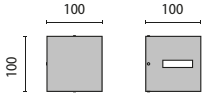


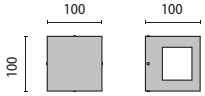
QUASAR **4NB**

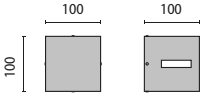


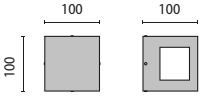
QUASAR **1 NB+1W**









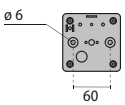


Paquete



37 x 15 x 25 cm
(master x 6)

Fijación



QUASAR 1W

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700266**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700267**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700265**



QUASAR 2 NB 180°

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700260**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700261**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700259**



QUASAR 2 NB 90°

IK07 2J xx5

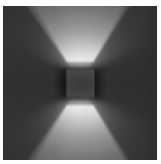
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700257**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700258**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700256**



QUASAR 2W

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700269**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700270**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700268**



QUASAR 4W

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700272**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700273**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700271**



QUASAR 4NB

IK07 2J xx5

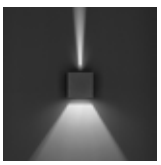
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700263**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700264**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700262**



QUASAR 1NB+1W

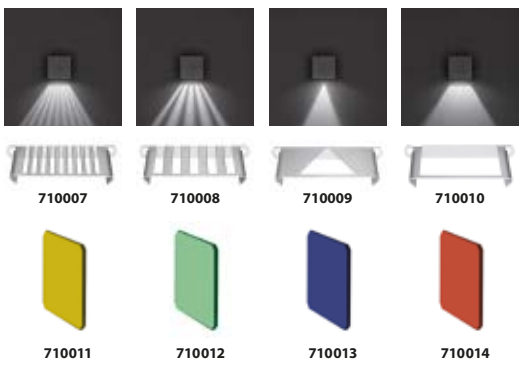
IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700275**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700276**
G9	1x40 W	I	-	-		R	-	-	-	-	-	-		**700274**



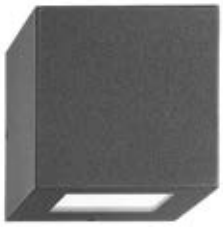
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
QUASAR		
Pantalla multirayas tupida		**710007**
Pantalla multirayas ancha		**710008**
Pantalla triangular		**710009**
Pantalla portafiltro		**710010**
Filtro		**710011**
Filtro		**710012**
Filtro		**710013**
Filtro		**710014**



QUASAR 10

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 44 · CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

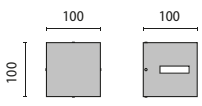
Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado
- Difusor solidario en vidrio plano transparente serigrafiado
- Juntas de polímeros
- Tornillos y tuercas de cierre en acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador

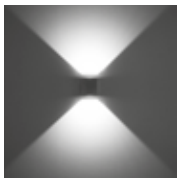




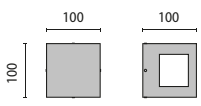


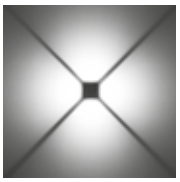
QUASAR 10
1WB



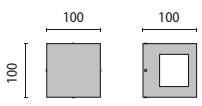


QUASAR 10
2WB



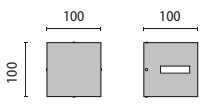


QUASAR 10
4WB





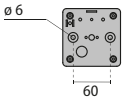
QUASAR 10
1NB+1WB



Paquete

37 x 15 x 25 cm
(master x 6)

Fijación



QUASAR 10 1WB

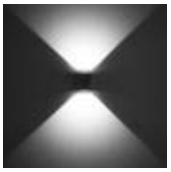
IK02 0,20J xx0



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	3,5 W	I	80	4000	•	R	-	230 lm	122 lm	80	10	50000 h		**303355**
LED	3,5 W	I	80	3000	•	R	-	150 lm	100 lm	80	10	50000 h		**303354**
LED	3,5 W	I	80	4000	•	R	-	230 lm	122 lm	80	10	50000 h		**303357**
LED	3,5 W	I	80	3000	•	R	-	150 lm	100 lm	80	10	50000 h		**303356**
LED	3,5 W	I	80	4000	•	R	-	230 lm	122 lm	80	10	50000 h		**303451**
LED	3,5 W	I	80	3000	•	R	-	150 lm	100 lm	80	10	50000 h		**303450**

QUASAR 10 2WB

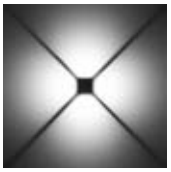
IK02 0,20J xx0



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6 W	I	80	4000	•	R	-	460 lm	235 lm	80	10	50000 h		**303361**
LED	6 W	I	80	3000	•	R	-	300 lm	192 lm	80	10	50000 h		**303360**
LED	6 W	I	80	4000	•	R	-	460 lm	235 lm	80	10	50000 h		**303363**
LED	6 W	I	80	3000	•	R	-	300 lm	192 lm	80	10	50000 h		**303362**
LED	6 W	I	80	4000	•	R	-	460 lm	235 lm	80	10	50000 h		**303453**
LED	6 W	I	80	3000	•	R	-	300 lm	192 lm	80	10	50000 h		**303452**

QUASAR 10 4WB

IK02 0,20J xx0



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10,8 W	I	80	4000	•	R	-	920 lm	402 lm	80	10	50000 h		**303349**
LED	10,8 W	I	80	3000	•	R	-	600 lm	329 lm	80	10	50000 h		**303348**
LED	10,8 W	I	80	4000	•	R	-	920 lm	402 lm	80	10	50000 h		**303351**
LED	10,8 W	I	80	3000	•	R	-	600 lm	329 lm	80	10	50000 h		**303350**
LED	10,8 W	I	80	4000	•	R	-	920 lm	402 lm	80	10	50000 h		**303449**
LED	10,8 W	I	80	3000	•	R	-	600 lm	329 lm	80	10	50000 h		**303448**

QUASAR 10 1NB+1WB

IK02 0,20J xx0



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6 W	I	80	4000	•	R	-	460 lm	141 lm	80	10	50000 h		**303367**
LED	6 W	I	80	3000	•	R	-	300 lm	113 lm	80	10	50000 h		**303366**
LED	6 W	I	80	4000	•	R	-	460 lm	141 lm	80	10	50000 h		**303369**
LED	6 W	I	80	3000	•	R	-	300 lm	113 lm	80	10	50000 h		**303368**
LED	6 W	I	80	4000	•	R	-	460 lm	141 lm	80	10	50000 h		**303455**
LED	6 W	I	80	3000	•	R	-	300 lm	113 lm	80	10	50000 h		**303454**

QUASAR 20

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 65 · CLASSE I

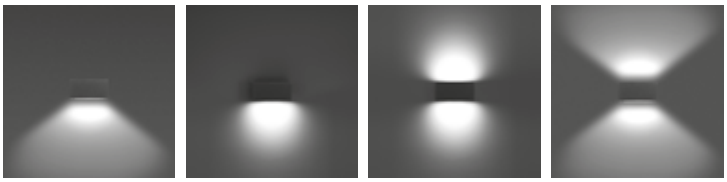
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

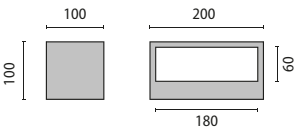
Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona
- Balasto electrónico de serie
- Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI







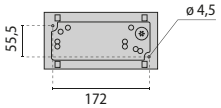
QUASAR 20 **TECH** · QUASAR 20 **M** · QUASAR 20 **B** · QUASAR 20 **DOUBLE TECH**



Paquete

11 x 22 x 11,5 cm
(master x 1)

Fijación



QUASAR 20 TECH

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12,5 W	I	80	4000	•	A30/M	30°	1192 lm	765 lm	80	10	50000 h		**303535**
LED	12,5 W	I	80	3000	•	A30/M	30°	1138 lm	695 lm	80	10	50000 h		**303536**
LED	12,5 W	I	80	4000	•	A30/M	30°	1192 lm	765 lm	80	10	50000 h		**303533**
LED	12,5 W	I	80	3000	•	A30/M	30°	1138 lm	695 lm	80	10	50000 h		**303534**
LED	12,5 W	I	80	4000	•	A30/M	30°	1192 lm	765 lm	80	10	50000 h		**303531**
LED	12,5 W	I	80	3000	•	A30/M	30°	1138 lm	695 lm	80	10	50000 h		**303532**

QUASAR 20 DOUBLE TECH

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	23 W	I	80	4000	•	A30/M	-	2384 lm	1332 lm	80	10	50000 h		**304100**
LED	23 W	I	80	3000	•	A30/M	-	2276 lm	1211 lm	80	10	50000 h		**304097**
LED	23 W	I	80	4000	•	A30/M	-	2384 lm	1332 lm	80	10	50000 h		**304101**
LED	23 W	I	80	3000	•	A30/M	-	2276 lm	1211 lm	80	10	50000 h		**304098**
LED	23 W	I	80	4000	•	A30/M	-	2384 lm	1332 lm	80	10	50000 h		**304099**
LED	23 W	I	80	3000	•	A30/M	-	2276 lm	1211 lm	80	10	50000 h		**304096**

QUASAR 20 M

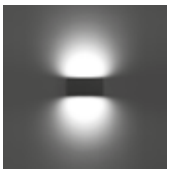
IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1192 lm	448 lm	80	10	50000 h		**303541**
LED	12,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1138 lm	407 lm	80	10	50000 h		**303542**
LED	12,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1192 lm	448 lm	80	10	50000 h		**303539**
LED	12,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1138 lm	407 lm	80	10	50000 h		**303540**
LED	12,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1192 lm	448 lm	80	10	50000 h		**303537**
LED	12,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1138 lm	407 lm	80	10	50000 h		**303538**

QUASAR 20 B

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	23 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2384 lm	910 lm	80	10	50000 h		**303547**
LED	23 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2276 lm	827 lm	80	10	50000 h		**303548**
LED	23 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2384 lm	910 lm	80	10	50000 h		**303545**
LED	23 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2276 lm	827 lm	80	10	50000 h		**303546**
LED	23 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2384 lm	910 lm	80	10	50000 h		**303543**
LED	23 W	I	80	3000	•	S/EW	-	2276 lm	827 lm	80	10	50000 h		**303544**

QUASAR 30

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado
- Difusor de vidrio pintado en su interior para crear una luz homogénea y difusa
- Difusor de vidrio plano microprismático serigrafiado en el interior para las versiones TECH
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona
- Balasto electrónico de serie
- EM/3P esta diseñada para su uso como iluminación general y de emergencia con 3 horas de iluminación de emergencia
- Las versiones LED EM/3P tienen un LED de potencia adicional utilizado como luz de emergencia
- Acumulador Ni-Cd 3,6 V 4 Ah, duración de emergencia 3 horas, tiempo de recarga 24 horas
- 3 horas de autonomía
- Están disponibles versiones con driver regulable 1-10 V o DALI

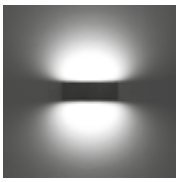




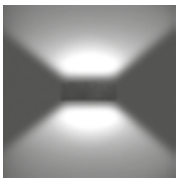
QUASAR 30
TECH



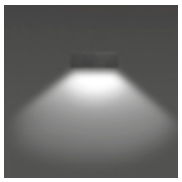
QUASAR 30
M



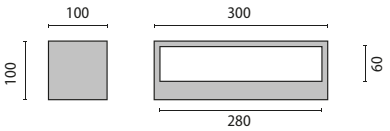
QUASAR 30
B



QUASAR 30
DOUBLE TECH



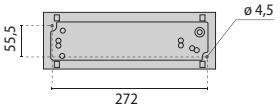
QUASAR 30
TECH EM/3P



Paquete

11 x 32 x 11,5 cm
(master x 1)

Fijación



QUASAR 30 TECH

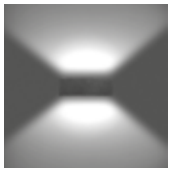
IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	23 W	-	80	4000	•	A30/M	30°	2384 lm	1505 lm	80	10	50000 h		**303553**
LED	23 W	-	80	3000	•	A30/M	30°	2276 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**303554**
LED	23 W	-	80	4000	•	A30/M	30°	2384 lm	1505 lm	80	10	50000 h		**303551**
LED	23 W	-	80	3000	•	A30/M	30°	2276 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**303552**
LED	23 W	-	80	4000	•	A30/M	30°	2384 lm	1505 lm	80	10	50000 h		**303549**
LED	23 W	-	80	3000	•	A30/M	30°	2276 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**303550**

QUASAR 30 DOUBLE TECH

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	32 W	-	80	4000	•	A30/M	-	3920 lm	2251 lm	80	10	50000 h		**304106**
LED	32 W	-	80	3000	•	A30/M	-	3744 lm	2046 lm	80	10	50000 h		**304103**
LED	32 W	-	80	4000	•	A30/M	-	3920 lm	2251 lm	80	10	50000 h		**304107**
LED	32 W	-	80	3000	•	A30/M	-	3744 lm	2046 lm	80	10	50000 h		**304104**
LED	32 W	-	80	4000	•	A30/M	-	3920 lm	2251 lm	80	10	50000 h		**304105**
LED	32 W	-	80	3000	•	A30/M	-	3744 lm	2046 lm	80	10	50000 h		**304102**

QUASAR 30 M

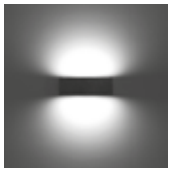
IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	23 W	-	80	4000	•	S/EW	-	2384 lm	681 lm	80	10	50000 h		**303559**
LED	23 W	-	80	3000	•	S/EW	-	2276 lm	623 lm	80	10	50000 h		**303560**
LED	23 W	-	80	4000	•	S/EW	-	2384 lm	681 lm	80	10	50000 h		**303557**
LED	23 W	-	80	3000	•	S/EW	-	2276 lm	623 lm	80	10	50000 h		**303558**
LED	23 W	-	80	4000	•	S/EW	-	2384 lm	681 lm	80	10	50000 h		**303555**
LED	23 W	-	80	3000	•	S/EW	-	2276 lm	623 lm	80	10	50000 h		**303556**

QUASAR 30 B

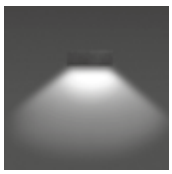
IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	32 W	-	80	4000	•	S/EW	-	3920 lm	1148 lm	80	10	50000 h		**303565**
LED	32 W	-	80	3000	•	S/EW	-	3744 lm	1044 lm	80	10	50000 h		**303566**
LED	32 W	-	80	4000	•	S/EW	-	3920 lm	1148 lm	80	10	50000 h		**303563**
LED	32 W	-	80	3000	•	S/EW	-	3744 lm	1044 lm	80	10	50000 h		**303564**
LED	32 W	-	80	4000	•	S/EW	-	3920 lm	1148 lm	80	10	50000 h		**303561**
LED	32 W	-	80	3000	•	S/EW	-	3744 lm	1044 lm	80	10	50000 h		**303562**

QUASAR 30 TECH EM/3P

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED- Emergencia 220-240 V 50/60 Hz														
LED	23 W+ 1,1 W	-	80	4000	•	A30/M	-	2384 lm	1505 lm	80	10	50000 h		**304346**
LED	23 W+ 1,1 W	-	80	3000	•	A30/M	-	2276 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**304345**
LED	23 W+ 1,1 W	-	80	4000	•	A30/M	-	2384 lm	1505 lm	80	10	50000 h		**304197**
LED	23 W+ 1,1 W	-	80	3000	•	A30/M	-	2276 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**304196**
LED	23 W+ 1,1 W	-	80	4000	•	A30/M	-	2384 lm	1505 lm	80	10	50000 h		**304348**
LED	23 W+ 1,1 W	-	80	3000	•	A30/M	-	2276 lm	1350 lm	80	10	50000 h		**304347**

PACK

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 55 · CLASSE I · IR

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias en dos tamaños de pared y de poste, para interior y exterior, constituidas por:

- ¬ Base y pantallas de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado
- ¬ Junta de polímero expandido
- ¬ Las versiones PIR están dotadas de sensor de MOVImiento insertado en el anillo. Idóneo ya sea para carga resistiva que inductiva
- ¬ Umbral de intervención de 5 lux a daylight level
- ¬ Regulación del tiempo para el apagado, desde 6 segundos hasta 20 minutos
- ¬ Ángulo de detección en vertical cercano a 360º en horizontal cercano a 100°
- ¬ La versión SPLIT se caracteriza por la pantalla con apertura frontal para la salida de la luz





PACK Q



PACK Q
SPLIT



PACK Q
PIR



PACK Q
SPLIT PIR



PACK R



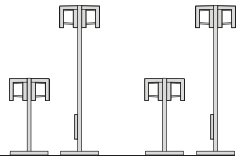
PACK R
SPLIT



PACK R
PIR



PACK R
SPLIT PIR



Paquete

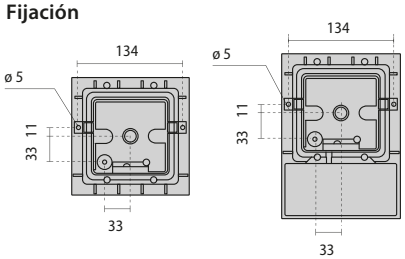
PACK Q
20 x 30 x 55 cm
(master x 6)

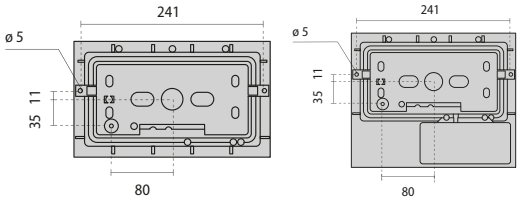
PACK Q PIR
25 x 30 x 55 cm
(master x 6)

PACK R
20 x 30 x 55 cm
(master x 4)

PACK R PIR
25 x 30 x 55 cm
(master x 4)

Fijación

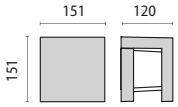




PACK Q

IK06 1J xx3

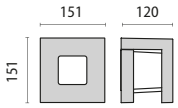
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	204 lm	80	10	40000 h		**303481**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	180 lm	80	10	40000 h		**303463**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	204 lm	80	10	40000 h		**303482**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	180 lm	80	10	40000 h		**303464**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	204 lm	80	10	40000 h		**303480**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	180 lm	80	10	40000 h		**303462**



PACK Q SPLIT

IK06 1J xx3

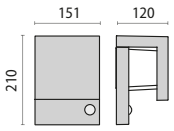
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	243 lm	80	10	40000 h		**303484**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	215 lm	80	10	40000 h		**303466**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	243 lm	80	10	40000 h		**303485**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	215 lm	80	10	40000 h		**303467**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	243 lm	80	10	40000 h		**303483**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	215 lm	80	10	40000 h		**303465**



PACK Q PIR

IK06 1J xx3

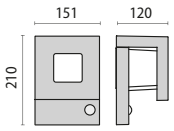
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	204 lm	80	10	40000 h		**303597**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	180 lm	80	10	40000 h		**303594**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	204 lm	80	10	40000 h		**303598**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	180 lm	80	10	40000 h		**303595**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	204 lm	80	10	40000 h		**303596**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	180 lm	80	10	40000 h		**303593**



PACK Q SPLIT PIR

IK06 1J xx3

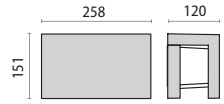
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	243 lm	80	10	40000 h		**303603**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	215 lm	80	10	40000 h		**303600**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	243 lm	80	10	40000 h		**303604**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	215 lm	80	10	40000 h		**303601**
LED	8 W	I	80	4000	•	S/EW	-	834 lm	243 lm	80	10	40000 h		**303602**
LED	8 W	I	80	3000	•	S/EW	-	834 lm	215 lm	80	10	40000 h		**303599**



PACK R

IK05 0,70J xx3

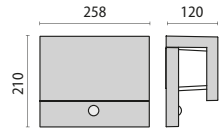
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	401 lm	80	10	40000 h		**303487**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	344 lm	80	10	40000 h		**303457**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	401 lm	80	10	40000 h		**303488**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	344 lm	80	10	40000 h		**303458**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	401 lm	80	10	40000 h		**303486**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	344 lm	80	10	40000 h		**303456**



PACK R PIR

IK05 0,70J xx3

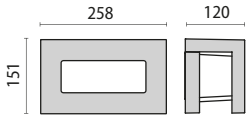
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	401 lm	80	10	40000 h		**303609**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	344 lm	80	10	40000 h		**303606**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	401 lm	80	10	40000 h		**303610**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	344 lm	80	10	40000 h		**303607**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	401 lm	80	10	40000 h		**303608**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	344 lm	80	10	40000 h		**303605**



PACK R SPLIT

IK05 0,70J xx3

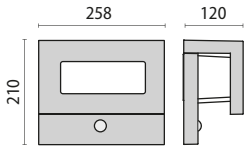
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	534 lm	80	10	40000 h		**303490**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	466 lm	80	10	40000 h		**303460**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	534 lm	80	10	40000 h		**303491**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	466 lm	80	10	40000 h		**303461**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	534 lm	80	10	40000 h		**303489**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	466 lm	80	10	40000 h		**303459**



PACK R SPLIT PIR

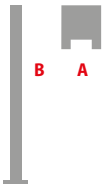
IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	534 lm	80	10	40000 h		**303615**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	466 lm	80	10	40000 h		**303612**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	534 lm	80	10	40000 h		**303616**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	466 lm	80	10	40000 h		**303613**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1667 lm	534 lm	80	10	40000 h		**303614**
LED	15 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1667 lm	466 lm	80	10	40000 h		**303611**



ACCESORIOS OPCIONALES

Postes en fundición a presión de aluminio pintado compuestos por:
- ¬ Poste en extrusión de aluminio pintado preparado para alojar a una o dos luminarias disponible en dos alturas, 500 mm y 1000 mm.
- ¬ Brida para la fijación al suelo en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Caja de derivación en fundición a presión de aluminio pintado preparada para realizar un cableado pasante.

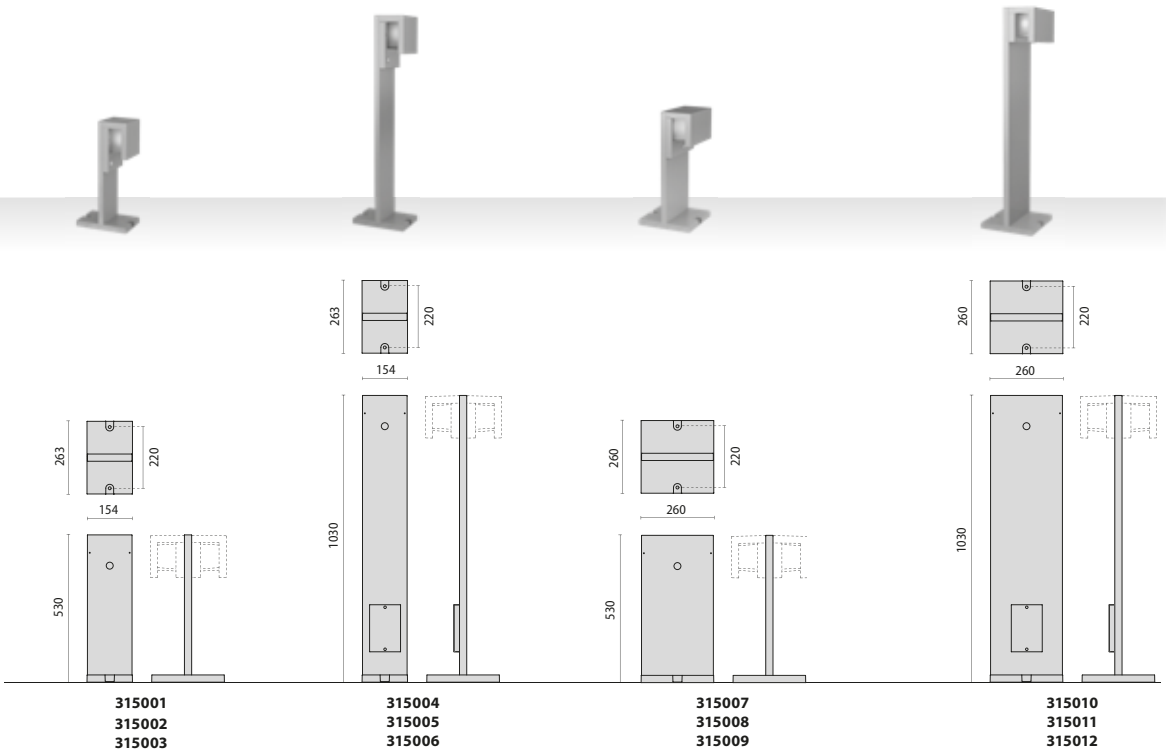


Configuración completa

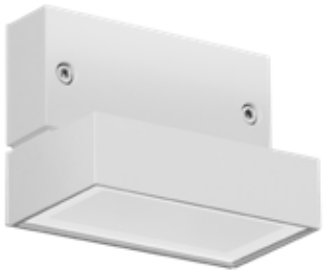
1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
PACK Q		
Poste Pack Q H.500		**315001**
Poste Pack Q H.500		**315002**
Poste Pack Q H.500		**315003**
Poste Pack Q H.1000		**315004**
Poste Pack Q H.1000		**315005**
Poste Pack R H.1000		**315006**
PACK R		
Poste Pack R H.500		**315007**
Poste Pack R H.500		**315008**
Poste Pack R H.500		**315009**
Poste Pack R H.1000		**315010**
Poste Pack R H.1000		**315011**
Poste Pack R H.1000		**315012**



POLO+ ZERO

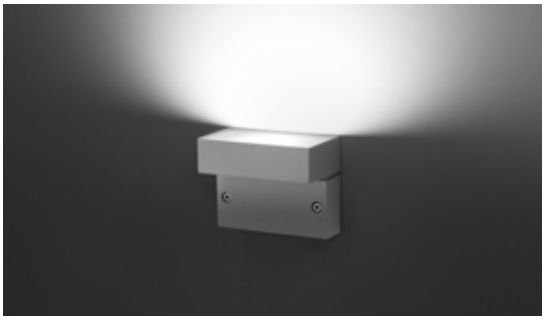


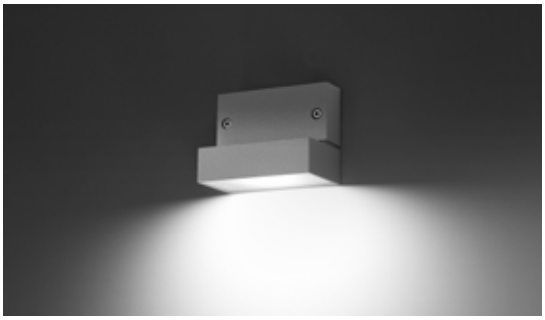
IP 65 · CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

Serie de luminarias LED para interiores de empotrar en pared, constituidas por:
- ¬ Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500V
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ También puede instalarse con la luz orientada hacia arriba
- ¬ Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa

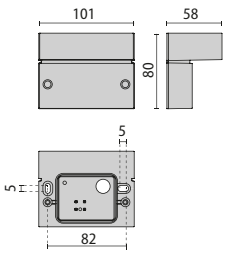




POLO+ ZERO S/EW

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	742 lm	271 lm	70	10	35000 h		**304544**
LED	6,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	675 lm	237 lm	70	10	35000 h		**304543**
LED	6,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	742 lm	271 lm	70	10	35000 h		**304546**
LED	6,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	675 lm	237 lm	70	10	35000 h		**304545**
LED	6,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	742 lm	271 lm	70	10	35000 h		**304548**
LED	6,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	675 lm	237 lm	70	10	35000 h		**304547**



POLO+ 1

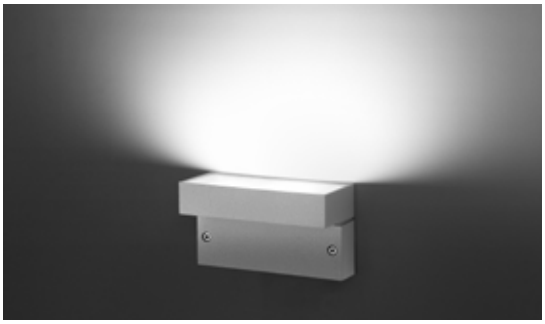


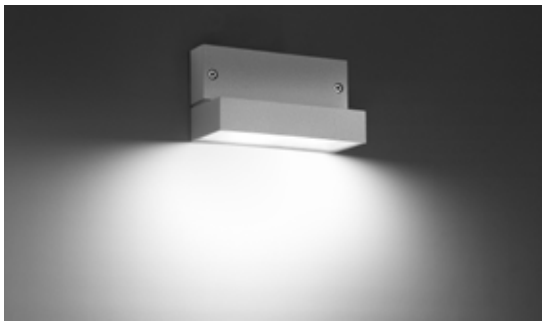
IP 65 · CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

Serie de luminarias LED para interiores de empotrar en pared, constituidas por:
- ¬ Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500V
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa

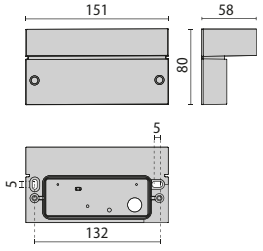




POLO+ 1 S/EW

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1485 lm	488 lm	70	10	35000 h		**304550**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1350 lm	474 lm	70	10	35000 h		**304549**
LED	11,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1485 lm	488 lm	70	10	35000 h		**304552**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1350 lm	474 lm	70	10	35000 h		**304551**
LED	11,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1485 lm	488 lm	70	10	35000 h		**304554**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1350 lm	474 lm	70	10	35000 h		**304553**



POLO+ 2



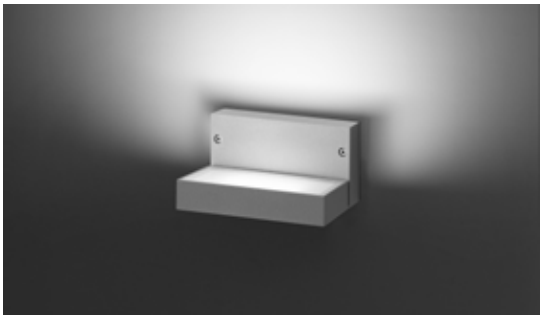
IP 40
IP 65

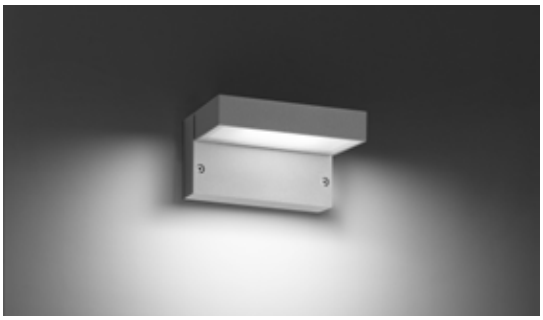
CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

Serie de luminarias LED para interiores de empotrar en pared, constituidas por:
- ¬ Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500V
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
- ¬ La versione POLO+2/I vienen con interruptor incorporado



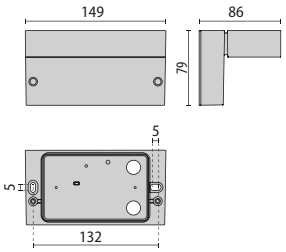


POLO+ 2 A/EW

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11,5 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h		**304556**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h		**304555**
LED	11,5 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h		**304558**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h		**304557**
LED	11,5 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h		**304560**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h		**304559**

IP 65



POLO+ 2/I A/EW

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11,5 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h		**304974**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h		**304973**
LED	11,5 W	I	80	4000	•	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h		**304976**
LED	11,5 W	I	80	3000	•	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h		**304975**

IP 40



POLO+ 3

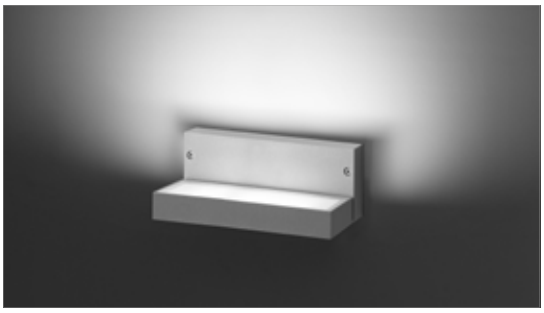


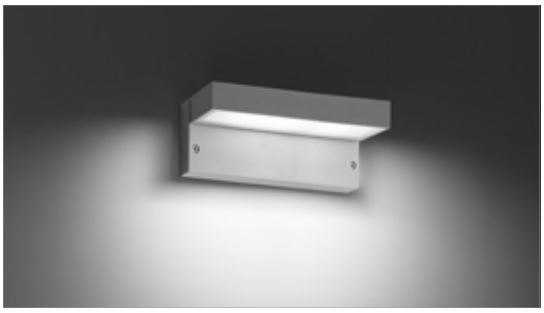
IP 65 | CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

Serie de luminarias LED para interiores de empotrar en pared, constituidas por:
- ¬ Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado y satinado internamente
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500V
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa

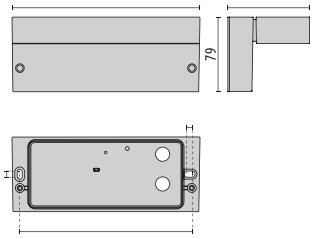




POLO+ 3 A/EW

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2225 lm	673 lm	70	10	35000 h		**304562**
LED	17 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2025 lm	620 lm	70	10	35000 h		**304561**
LED	17 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2225 lm	673 lm	70	10	35000 h		**304564**
LED	17 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2025 lm	620 lm	70	10	35000 h		**304563**
LED	17 W	I	80	4000	•	A/EW	-	2225 lm	673 lm	70	10	35000 h		**304566**
LED	17 W	I	80	3000	•	A/EW	-	2025 lm	620 lm	70	10	35000 h		**304565**



POLO

design by ROBERTO FIORATO



IP 40
IP 44
CLASSE I
CLASSE II
960° C
IR

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

Luminaria de pared y de poste, para iluminación orientada a 45°, para interior y exterior, constituida por:

- ¬ Cuerpo de tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio, trabajado y satinado internamente
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ La distancia entre ejes de fijación permite la instalación en las cajas empotrables
- ¬ Detector de presencia de infrarrojos pasivo. Encendido automático en presencia de movimiento
- ¬ Sólo para carga resistiva máx. 150 W mín. 40 W
- ¬ Regulación del tiempo de apagado entre 45 segundos y 10 minutos
- ¬ Regulación de la zona de intervención de 4 a 12 metros
- ¬ Umbral de intervención a 60±20 lux
- ¬ Altura de instalación recomendada: 2,1 m
- ¬ Ángulo de detección lateral (fijo) 110º
- ¬ Versiones disponibles tecnopolímero 960° bajo pedido
- ¬ Las versiones POLO/ I y POLO2/I vienen con interruptor incorporado





POLO

POLO **/I**



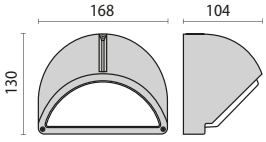
POLO 2

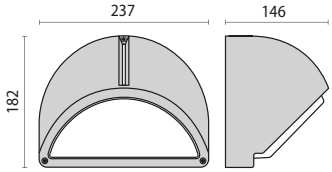


POLO 2 **/I**



POLO 2 **DETEK**





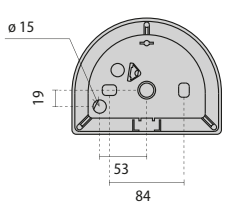
Paquete

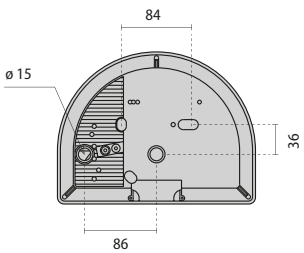
POLO
21,5 x 29 x 59,5 cm
(master x 10)

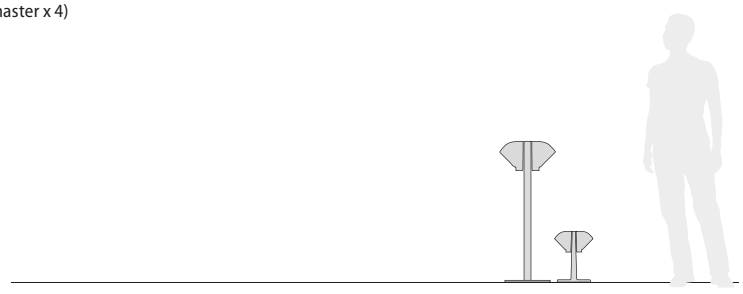
POLO 2
19 x 40,5 x 52 cm
(master x 4)

POLO 2 DETEK
19 x 52 x 50,5 cm
(master x 4)

Fijación







POLO

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E14	1x40 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007699**
E14	1x40 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007701**
E14	1x40 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007700**



POLO/I

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E14	1x40 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007704**
E14	1x40 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007703**
E14	1x40 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007702**



POLO 2

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007935**
E27	1x75 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007706**
E27	1x75 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007705**

Dulux EL Longlife E27 1x7W / PHILIPS PL-E E27 1x15W



POLO 2/I

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007939**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007714**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007713**

Dulux EL Longlife E27 1x7W / PHILIPS PL-E E27 1x15W



POLO 2 DETEK

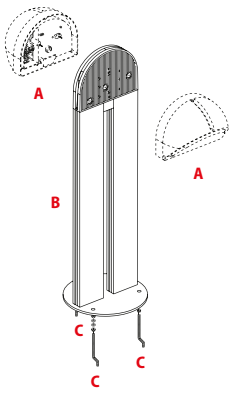
IK06 1J xx3

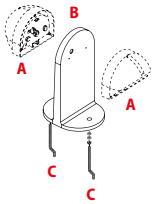
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007938**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007712**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007711**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
POLO		
Mini Poste		**008101**
Mini Poste		**008100**
Poste doble		**000501**
Poste doble		**000500**

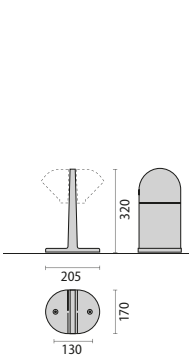




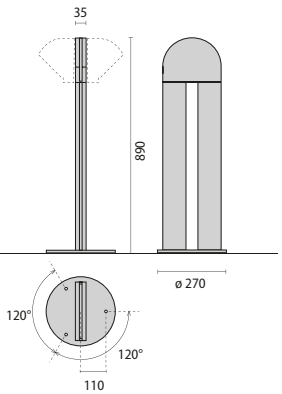
Configuración completa

1A+1B+2C = 4 códigos a pedir
1A+1B+3C = 5 códigos a pedir
2A+1B+2C = 4 códigos a pedir
2A+1B+2C = 5 códigos a pedir
2A+1B+2C = 6 códigos a pedir

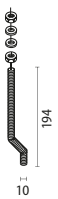
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste
C	Tornillo curvado



008101
008100



000500
000501



008981

AMON WALL



IP 65 | CLASSE I | 650° C | 1-10 V

● AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

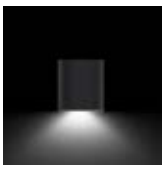
Aparato de pared para interiores y exteriores, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado y satinado internamente
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Aros de anclaje de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Driver regulable 1-10 V
- ¬ Disipador térmico de aluminio
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Ménsula para instalación en pared más sencillo, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Las versiones B, de doble emisión, utilizan dos fuentes luminosas para la emisión hacia arriba y hacia abajo
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI



AMON WALL A/M

IK08 5J xx5

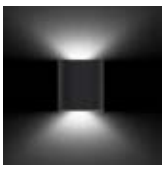
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	A15/M	-	3120 lm	1811 lm	70	10	80000 h	●	**306311**
LED	28 W	I	80	4000	•	A30/M	-	3120 lm	1786 lm	70	10	80000 h	●	**306312**



AMON WALL B A/M

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	56 W	I	80	4000	•	A15/M	-	6240 lm	3622 lm	70	10	80000 h	●	**306313**
LED	56 W	I	80	4000	•	A30/M	-	6240 lm	3571 lm	70	10	80000 h	●	**306314**

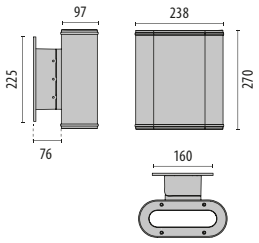


AMON WALL B A/M+S/I

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	37 W	I	80	4000	•	A15/M	-	4160 lm	2358 lm	70	10	80000 h	●	**306315**
LED	37 W	I	80	4000	•	A30/M	-	4160 lm	2332 lm	70	10	80000 h	●	**306316**





Q-WALL



IP 65 · CLASSE I · 1-10 V

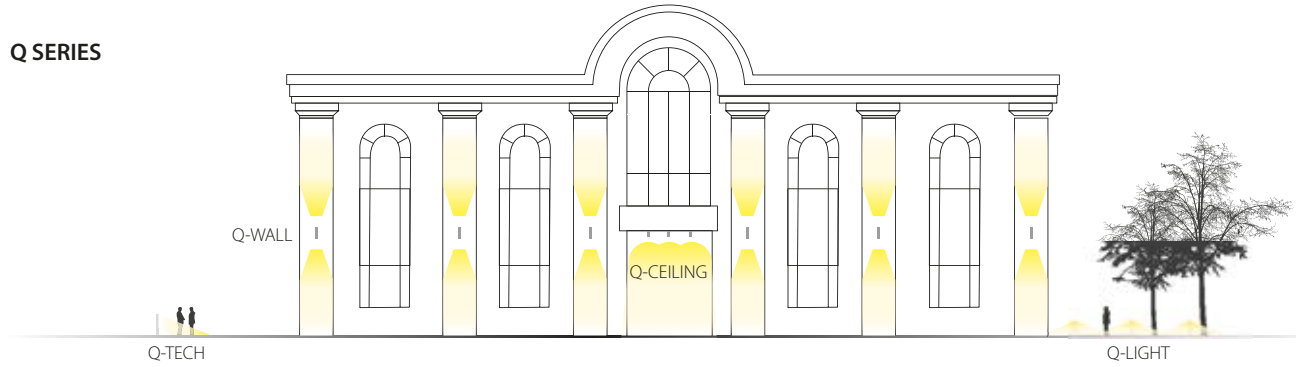
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

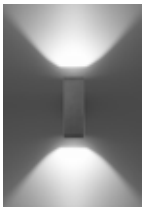
Luminaria de potencia de pared, para interior y exterior constituida por:

- Cuerpo y anillos de aluminio
- Ménsula para instalación en pared más sencillo, en aluminio fundido a presión pintado
- Juntas de polímeros
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflectores circulares de aluminio anodizado 99,85 de alto rendimiento
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Las versiones M, de un solo haz, utilizan una fuente luminosa, con emisiones ascendentes o descendentes
- Las versiones B, de doble emisión, utilizan dos fuentes luminosas para la emisión hacia arriba y hacia abajo

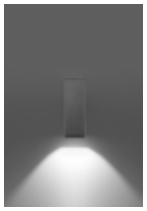


Q SERIES



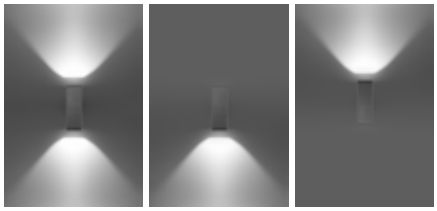


Q-WALL **B**

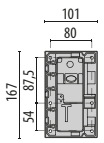


Q-WALL **M**

Los aparatos Q-WALL están disponibles en versiones de un solo haz (ascendente o descendente), o bien de doble haz con una sola lámpara o con dos (ascendente y descendente).



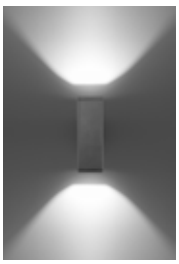
Fijación

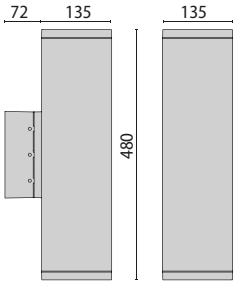


Q-WALL B

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	58 W	I	80	4000	•	C/I	20°	6904 lm	6122 lm	80	10	55000 h		**303897**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/M	40°	6904 lm	6090 lm	80	10	55000 h		**303903**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	6904 lm	6167 lm	80	10	55000 h		**303909**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/I	20°	6624 lm	5755 lm	80	10	55000 h		**303894**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/M	40°	6624 lm	5725 lm	80	10	55000 h		**303900**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	6624 lm	5796 lm	80	10	55000 h		**303906**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/I	20°	6904 lm	6122 lm	80	10	55000 h		**303898**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/M	40°	6904 lm	6090 lm	80	10	55000 h		**303904**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	6904 lm	6167 lm	80	10	55000 h		**303910**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/I	20°	6624 lm	5755 lm	80	10	55000 h		**303895**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/M	40°	6624 lm	5725 lm	80	10	55000 h		**303901**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	6624 lm	5796 lm	80	10	55000 h		**303907**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	58 W	I	80	4000	•	C/I	20°	6904 lm	6122 lm	80	10	55000 h		**303952**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/M	40°	6904 lm	6090 lm	80	10	55000 h		**303958**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	6904 lm	6167 lm	80	10	55000 h		**303964**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/I	20°	6624 lm	5755 lm	80	10	55000 h		**303949**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/M	40°	6624 lm	5725 lm	80	10	55000 h		**303955**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	6624 lm	5796 lm	80	10	55000 h		**303961**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/I	20°	6904 lm	6122 lm	80	10	55000 h		**303953**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/M	40°	6904 lm	6090 lm	80	10	55000 h		**303959**
LED	58 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	6904 lm	6167 lm	80	10	55000 h		**303965**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/I	20°	6624 lm	5755 lm	80	10	55000 h		**303950**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/M	40°	6624 lm	5725 lm	80	10	55000 h		**303956**
LED	58 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	6624 lm	5796 lm	80	10	55000 h		**303962**

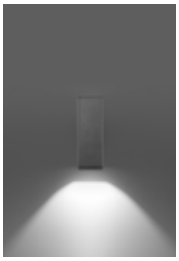




Q-WALL M

IK07 2J xx5

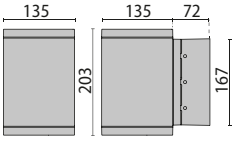
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	55000 h		**303915**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	55000 h		**303921**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	55000 h		**303927**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	55000 h		**303912**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	55000 h		**303918**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	55000 h		**303924**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	55000 h		**303916**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	55000 h		**303922**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	55000 h		**303928**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	55000 h		**303913**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	55000 h		**303919**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	55000 h		**303925**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	55000 h		**303970**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	55000 h		**303976**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	55000 h		**303982**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	55000 h		**303967**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	55000 h		**303973**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	55000 h		**303979**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/I	20°	3452 lm	3061 lm	80	10	55000 h		**303971**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/M	40°	3452 lm	3045 lm	80	10	55000 h		**303977**
LED	29 W	I	80	4000	•	C/EW	85°	3452 lm	3084 lm	80	10	55000 h		**303983**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2878 lm	80	10	55000 h		**303968**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/M	40°	3312 lm	2863 lm	80	10	55000 h		**303974**
LED	29 W	I	80	3000	•	C/EW	85°	3312 lm	2898 lm	80	10	55000 h		**303980**



Q-WALL MINI

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27.5 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2672 lm	70	10	55000 h		**306657**
LED	27.5 W	I	80	3000	•	C/I	20°	3312 lm	2672 lm	70	10	55000 h		**306658**



BLIZ

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 65 · CLASSE I · FULL CUT OFF

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de luminarias para exteriores, de pared y poste, constituidas por:
- Cuerpo, anillo, reja y pantallas en aluminio pintado
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Junta de EPDM
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™
- La versión SUPERVISA respeta las normas contra la contaminación luminosa
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable

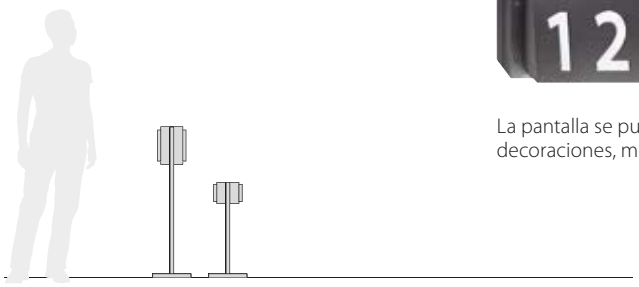




BLIZ **RING** · BLIZ **GUARD** · BLIZ **SUPERVISA** · BLIZ **SPLIT** · BLIZ **VISA** · BLIZ **VISA V**



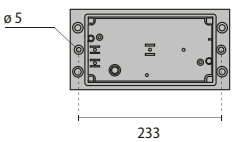
La pantalla se puede personalizar si se solicita, con decoraciones, monogramas.

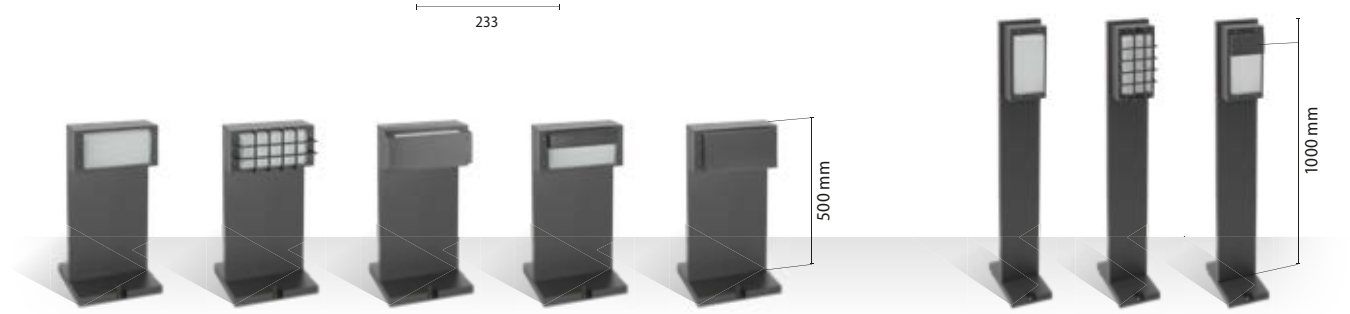


Paquete

46 x 29 x 31 cm
(master x 6)

Fijación

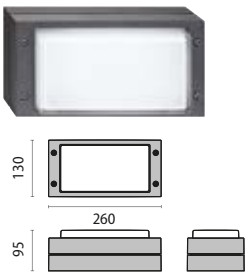




BLIZ LED RING

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	842 lm	80	10	50000 h		**303413**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	734 lm	80	10	50000 h		**303412**
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	842 lm	80	10	50000 h		**303415**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	734 lm	80	10	50000 h		**303414**



BLIZ RING

IK07 2J xx5

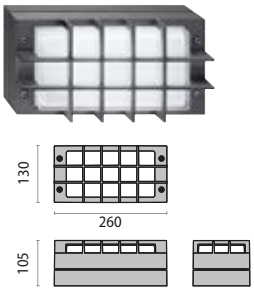
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700192**
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700193**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / Dulux EL Longlife E27 1x23W

BLIZ LED GUARD

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	554 lm	80	10	50000 h		**303417**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	483 lm	80	10	50000 h		**303416**
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	554 lm	80	10	50000 h		**303419**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	483 lm	80	10	50000 h		**303418**



BLIZ GUARD

IK07 2J xx5

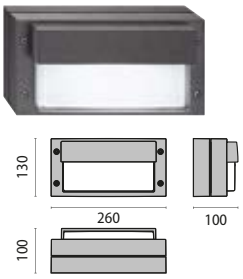
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700195**
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700196**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / Dulux EL Longlife E27 1x23W

BLIZ LED VISA

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	521 lm	80	10	50000 h		**303421**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	450 lm	80	10	50000 h		**303420**
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	521 lm	80	10	50000 h		**303423**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	450 lm	80	10	50000 h		**303422**



BLIZ VISA

IK07 2J xx5

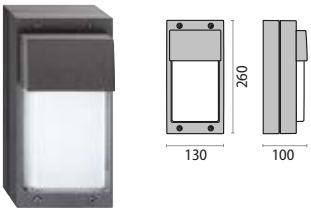
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**700198**
E27	1x60 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**700199**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / Dulux EL Longlife E27 1x23W

BLIZ LED VISA/V

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	554 lm	80	10	50000 h		**303425**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	484 lm	80	10	50000 h		**303424**
LED	14 W	I	-	4000	•	S/EW	-	1642 lm	554 lm	80	10	50000 h		**303427**
LED	14 W	I	-	3000	•	S/EW	-	1555 lm	484 lm	80	10	50000 h		**303426**

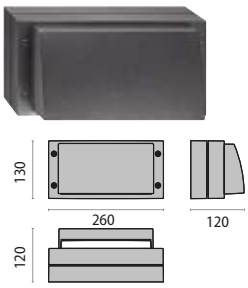


BLIZ VISA V

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**700204**
E27	1x60 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**700205**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / Dulux EL Longlife E27 1x23W



BLIZ SUPERVISA

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**700201**
E27	1x60 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**700202**

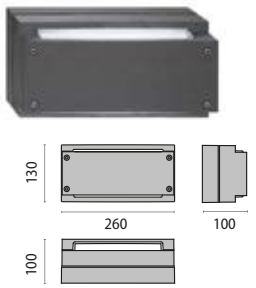
Dulux EL Longlife E27 1x20W / Dulux EL Longlife E27 1x23W

BLIZ SPLIT

IK07 2J xx5

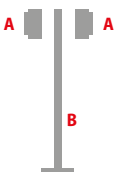
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700403**
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700404**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / Dulux EL Longlife E27 1x23W



ACCESORIOS OPCIONALES

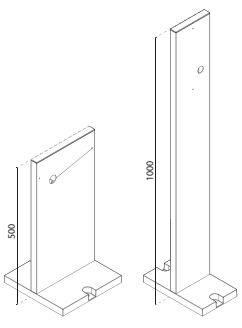
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
BLIZ		
Poste Bliz H.500		**315027**
Poste Bliz H.500		**315028**
Poste Bliz H.1000		**315025**
Poste Bliz H.1000		**315026**



Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste



315027
315028

315025
315026

MADEFORLED

design by ROBERTO FIORATO



IP 66 · CLASSE I · CLASSE II · CE · EAC

● AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
○ WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
¬ Junta de EPDM
¬ Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante: FUTURE-PROOF™
¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable



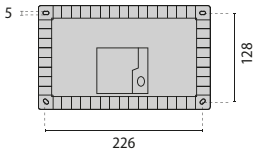




Paquete

27 x 16,35 x 8,5 cm
(master x 1)

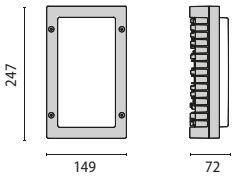
Fijación



MADEFORLED

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10,5 W	II	80	4000	•	S/EW	-	738 lm	433 lm	80	10	50000 h	●	**303031**
LED	10,5 W	II	80	3000	•	S/EW	-	672 lm	410 lm	80	10	50000 h	●	**303033**
LED	10,5 W	II	80	3000	•	S/EW	-	672 lm	410 lm	80	10	50000 h	○	**303032**



MADEFORLED PLUS

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1680 lm	988 lm	80	10	50000 h	●	**303203**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1584 lm	846 lm	80	10	50000 h	●	**303205**
LED	13,5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1680 lm	988 lm	80	10	50000 h	○	**303202**
LED	13,5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1584 lm	846 lm	80	10	50000 h	○	**303204**

NIKKO+21/27

design by ROBERTO FIORATO

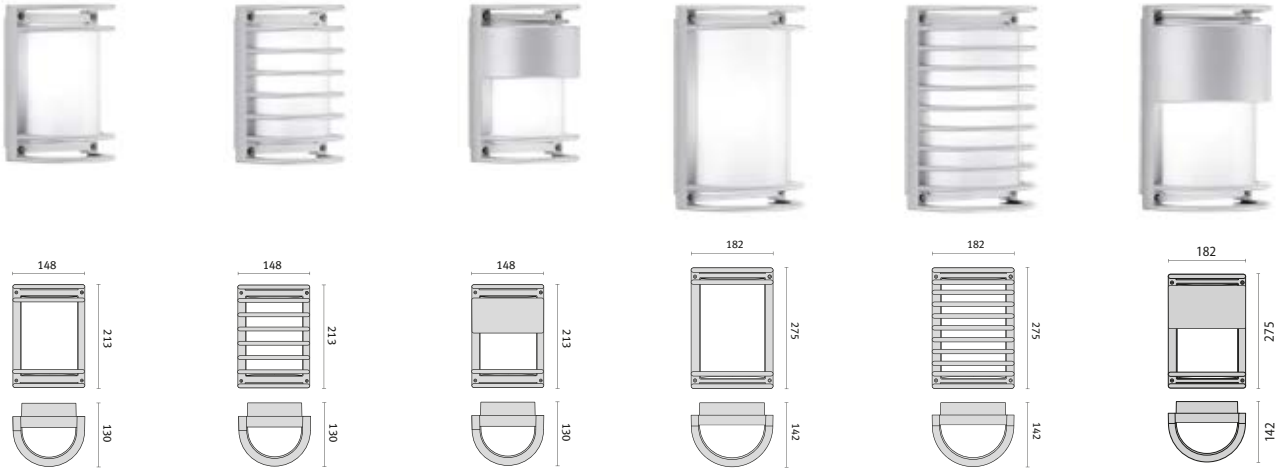


IP 65 · CLASSE I · 960° C

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de pared, techo y poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:
- Cuerpo, anillo, rejilla y VISA vertical de aluminio fundido bajo presión pintado
- Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
- Parábola y abrazaderas para cableado en aluminio
- Junta de polímero expandido
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las versiones PC disponen de difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960 °C





NIKKO+21 · NIKKO+21 /G · NIKKO+21 /VV · NIKKO+27 · NIKKO+27 /G · NIKKO+27 /VV

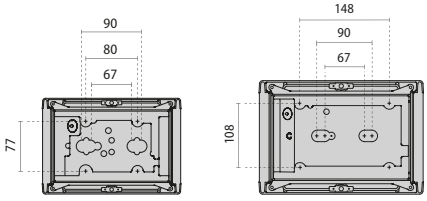
Paquete

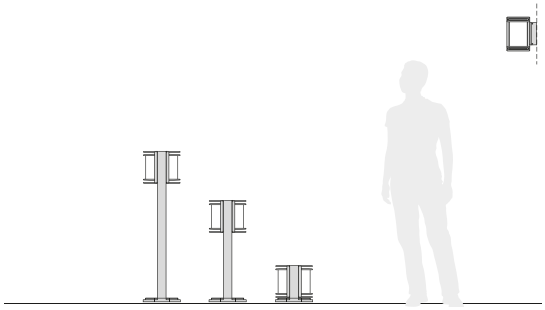
NIKKO+ 21, 21/G, 21VV
30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)

NIKKO+ 21 C, 21/G C, 21VV C
22,5 x 30 x 62 cm
(master x 6)

NIKKO+ 27
22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

Fijación





NIKKO+21 LED

IK05 0,70J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	479 lm	80	10	50000 h		**301410**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	481 lm	80	10	50000 h		**3014106**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	479 lm	80	10	50000 h		**301411**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	481 lm	80	10	50000 h		**3014116**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	479 lm	80	10	50000 h		**301409**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	481 lm	80	10	50000 h		**3014096**

NIKKO+21

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002001**
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002002**
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002000**

NIKKO+21/G LED

IK05 0,70J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	255 lm	80	10	50000 h		**301656**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	255 lm	80	10	50000 h		**3016566**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	255 lm	80	10	50000 h		**301657**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	255 lm	80	10	50000 h		**3016576**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	255 lm	80	10	50000 h		**301655**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	255 lm	80	10	50000 h		**3016556**

NIKKO+21/G

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002011**
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002012**
E27	1x60 W	I	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002010**

NIKKO+21/VV LED

IK05 0,70J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	233 lm	80	10	50000 h		**301660**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	236 lm	80	10	50000 h		**3016606**
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	233 lm	80	10	50000 h		**301661**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	236 lm	80	10	50000 h		**3016616**
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	233 lm	80	10	50000 h		**301659**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	236 lm	80	10	50000 h		**3016596**

NIKKO+21/VV

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x40 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**002021**
E27	1x40 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**002022**
E27	1x40 W	I	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**002020**

NIKKO+27 LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	592 lm	80	10	50000 h		**301414**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	546 lm	80	10	50000 h		**3014146**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	592 lm	80	10	50000 h		**301415**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	546 lm	80	10	50000 h		**3014156**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	592 lm	80	10	50000 h		**301413**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	546 lm	80	10	50000 h		**3014136**

NIKKO+27

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002031**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002032**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002030**

Dulux EL Longlife E27 1x21W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

NIKKO+27/G LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	270 lm	80	10	50000 h		**301664**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	317 lm	80	10	50000 h		**3016646**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	270 lm	80	10	50000 h		**301665**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	317 lm	80	10	50000 h		**3016656**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	1002 lm	270 lm	80	10	50000 h		**301663**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	912 lm	317 lm	80	10	50000 h		**3016636**

NIKKO+27/G

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002046**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002047**
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002045**

Dulux EL Longlife E27 1x21W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

NIKKO+27/G PC

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x23 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002045PC**

NIKKO+27/VV LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000		A/EW	-	1002 lm	269 lm	80	10	50000 h		**301668**
LED	13,5 W	I	80	3000		A/EW	-	912 lm	327 lm	80	10	50000 h		**3016686**
LED	13,5 W	I	80	4000		A/EW	-	1002 lm	269 lm	80	10	50000 h		**301669**
LED	13,5 W	I	80	3000		A/EW	-	912 lm	327 lm	80	10	50000 h		**3016696**
LED	13,5 W	I	80	4000		A/EW	-	1002 lm	269 lm	80	10	50000 h		**301667**
LED	13,5 W	I	80	3000		A/EW	-	912 lm	327 lm	80	10	50000 h		**3016676**

NIKKO+27/VV

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**002061**
E27	1x60 W	I	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**002062**
E27	1x60 W	I	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**002060**

Dulux EL Longlife E27 1x21W / PHILIPS PL-E E27 1x23W



NIKKO+27/VV PC

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x23 W	I		-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**002060PC**

ACCESORIOS OPCIONALES

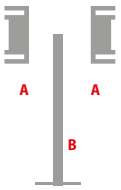
Ménsula predispuesta para alojar una o dos luminarias contrapuestas compuesta por:
- Soporte de luminaria en aluminio extrusionado pintado
- Acople para fijación en la pared con sistema de instalación simplificado, en aluminio fundido a presión y pintado

Poste compuesto por:
- Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm² predispuesta para conexión en cascada



Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

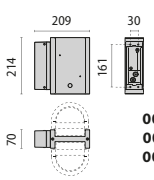
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula



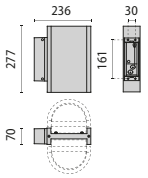
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste

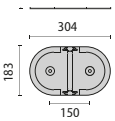
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
NIKKO+21/27		
Ménsula 21		**000400**
Ménsula 21		**000401**
Ménsula 21		**000402**
Ménsula 27		**000421**
Ménsula 27		**000422**
Poste 21 H200		**000404**
Poste 21 H200		**000405**
Poste 21 H200		**000406**
Poste 21 H550		**000409**
Poste 21 H550		**000410**
Poste 21 H800		**000412**
Poste 21 H800		**000413**
Poste 21 H800		**000414**
Poste 27 H265		**000424**
Poste 27 H265		**000425**
Poste 27 H265		**000426**
Poste 27 H800		**000428**
Poste 27 H800		**000429**
Poste 27 H800		**000430**
Poste 27 H1200		**000434**



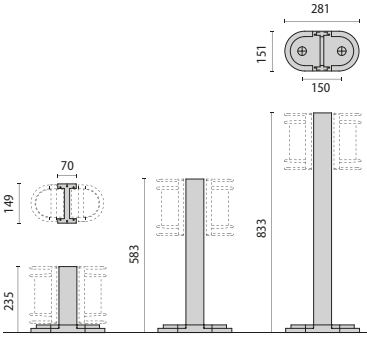
000400
000401
000402



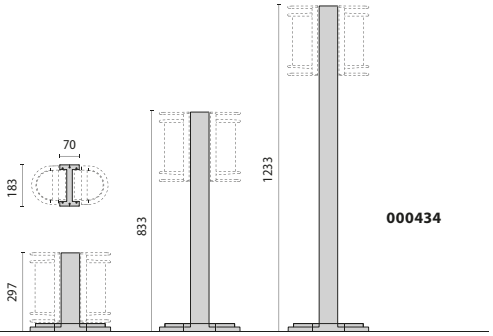
000421
000422







000412
000413
000414



000434

000404
000405
000406

000409
000410

000424
000425
000426

000428
000429
000430

NIKKO+45

design by ROBERTO FIORATO

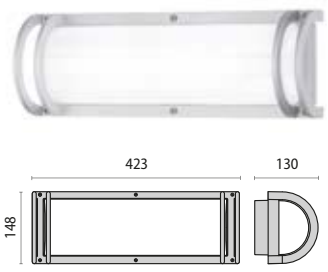


IP 65 · CLASSE I

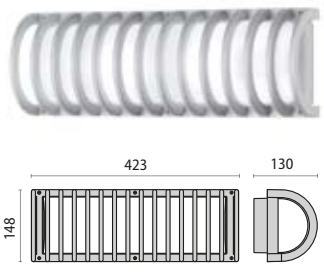
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de pared, consola, de techo y de poste, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado por el interior fijado al anillo
- ¬ Parábola y abrazaderas para cableado en aluminio
- ¬ Junta de polímero expandido
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Las versiones DA son modelos de doble encendido, predispuestos con dos driver en paralelo y necesitan de dos líneas separadas



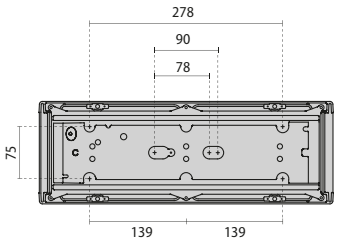


NIKKO+45

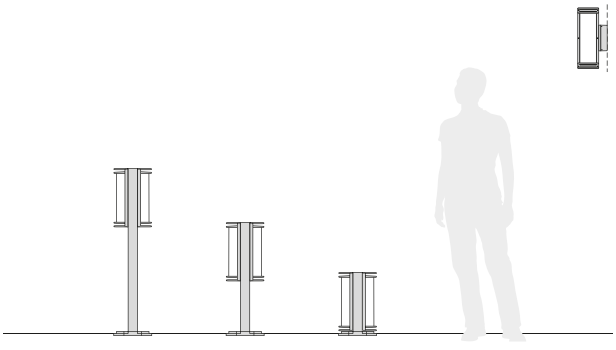


NIKKO+45
/G

Fijación



NIKKO+ 45
18 x 17 x 45,5 cm
(master x 4)



NIKKO+45 LED DA

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	15 W	I		80	4000	•	S/EW	-	1540 lm	1013 lm	80	10	50000 h		**303115**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/EW	-	1086 lm	843 lm	80	10	50000 h		**303103**
LED	15 W	I		80	4000	•	S/EW	-	1540 lm	1013 lm	80	10	50000 h		**303116**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/EW	-	1086 lm	843 lm	80	10	50000 h		**303104**
LED	15 W	I		80	4000	•	S/EW	-	1540 lm	1013 lm	80	10	50000 h		**303114**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/EW	-	1086 lm	843 lm	80	10	50000 h		**303102**

NIKKO+45

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	2x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002076**
E27	2x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002077**
E27	2x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002075**

Dulux EL Longlife E27 2x15W / PHILIPS PL-E E27 2x20W

NIKKO+45/G LED DA

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	15 W	I		80	4000	•	S/EW	-	1540 lm	766 lm	80	10	50000 h		**303119**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/EW	-	1086 lm	641 lm	80	10	50000 h		**303107**
LED	15 W	I		80	4000	•	S/EW	-	1540 lm	766 lm	80	10	50000 h		**303120**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/EW	-	1086 lm	641 lm	80	10	50000 h		**303108**
LED	15 W	I		80	4000	•	S/EW	-	1540 lm	766 lm	80	10	50000 h		**303118**
LED	15 W	I		80	3000	•	S/EW	-	1086 lm	641 lm	80	10	50000 h		**303106**

NIKKO+45/G

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	2x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002097**
E27	2x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002098**
E27	2x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**002095**

Dulux EL Longlife E27 2x15W / PHILIPS PL-E E27 2x20W

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
NIKKO+45		
Ménsula 45	○	**000440**
Ménsula 45	●	**000441**
Ménsula 45	●	**000442**
Poste 45 H410	○	**000444**
Poste 45 H410	●	**000445**
Poste 45 H410	●	**000446**
Poste 45 H800	○	**000448**
Poste 45 H800	●	**000449**
Poste 45 H800	●	**000450**
Poste 45 H1200	○	**000452**
Poste 45 H1200	●	**000453**
Poste 45 H1200	●	**000454**

Ménsula predispuesta para alojar una o dos luminarias contrapuestas compuesta por:
- Soporte de luminaria en aluminio extrusionado pintado
- Acople para fijación en la pared con sistema de instalación simplificado, en aluminio fundido a presión y pintado

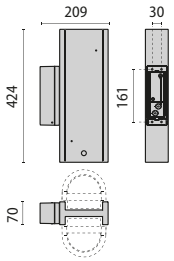
Poste compuesto por:
- Poste de aluminio extrusionado pintado, preparado para alojar una o dos luminarias
- Base de fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado
- Caja de derivación en aluminio fundido a presión con borna de 4 polos 4 mm² predispuesta para conexión en cascada



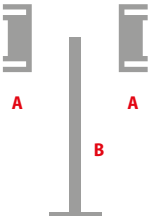
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula



000440
000441
000442

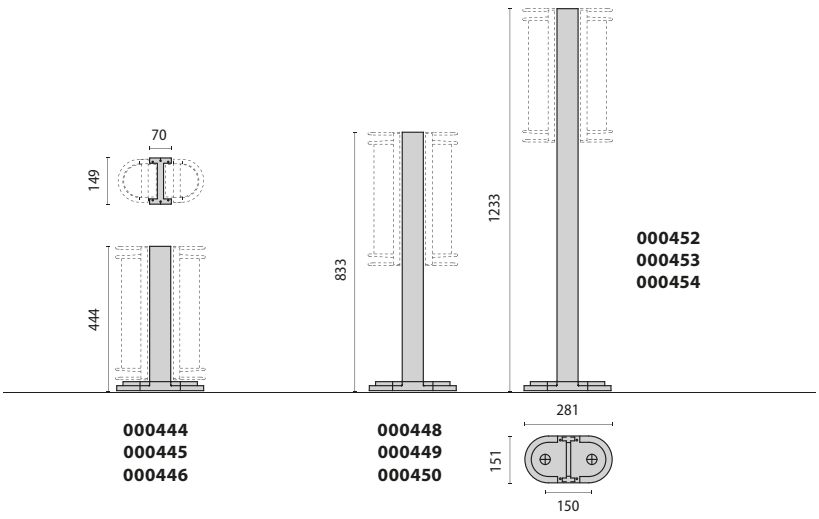


Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir
2A+1B = 3 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste





000444
000445
000446

000448
000449
000450

000452
000453
000454

NIKKO

design by ROBERTO FIORATO



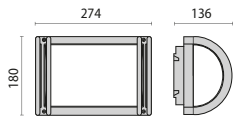
IP 54 · CLASSE I · CLASSE II · 960° C · IR

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

Serie de luminarias para interiores, para exteriores, de pared y techo, constituida por:
- Cuerpo, anillo, reja, VISA y reflector de tecnopolímero
- Difusor de vidrio elaborado y satinado interna y externamente
- Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- Junta de EPDM
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Configuración DETEK con sensor de movimiento integrado en el aparato mediante caja de tecnopolímero

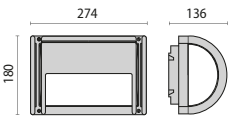






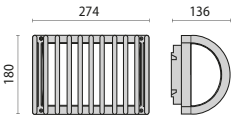
NIKKO





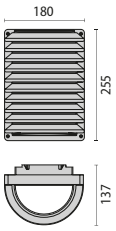
NIKKO
VISA





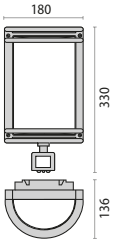
NIKKO
/G





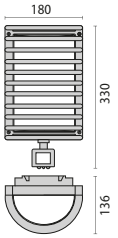
NIKKO
GRILL





NIKKO
DETEK





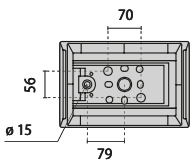
NIKKO
G/DETEK

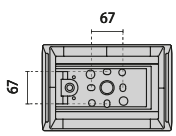
Paquete

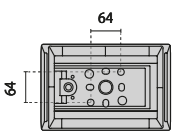
NIKKO
22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

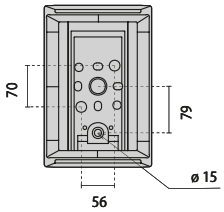
NIKKO DETEK
30,5 x 35,4 x 38,8 cm
(master x 4)

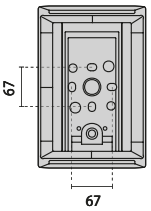
Fijación

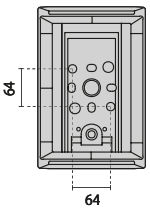












NIKKO

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001473**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001472**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001471**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM333 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

NIKKO/G

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001476**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001475**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001474**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM333 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

NIKKO GRILL

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001592**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001591**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001590**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / Megaman MM333 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

NIKKO VISA

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001479**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001478**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001477**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / GE FLE E27 1x15W / Megaman MM333 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

NIKKO DETEK

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I		-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001630**
E27	1x60 W	I		-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001629**
E27	1x60 W	I		-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001628**

NIKKO/G DETEK

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I		-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001633**
E27	1x60 W	I		-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001632**
E27	1x60 W	I		-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001631**

MULTI+ 35

IP 65 | CLASSE II | 750° C | 960° C | 1h

○ WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- ¬ Cuerpo de tecnopolímero
- ¬ Difusor en tecnopolímero opal antivandalismo, hilo incandescente 960 °C
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Tornillos de cierre en acero inoxidable, anti-vandalismo
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Clase II
- ¬ Predisposición para alimentación lateral con tubo diámetro máx 20 mm
- ¬ La versión EM/1P prevé el uso como iluminación general y de emergencia
- ¬ Las versiones C crepusculares están dotadas de sensor para el encendido automático
- ¬ Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador

MULTI+ 35

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10.5 W	II	80	4000		S/EW	-	1479 lm	763 lm	80	10	60000 h	○	**306142**
LED	10.5 W	II	80	3000		S/EW	-	1377 lm	724 lm	80	10	60000 h	○	**306139**
LED	6 W	II	80	4000	•	S/EW	-	612 lm	448 lm	80	10	60000 h	○	**306706**
LED	6 W	II	80	3000	•	S/EW	-	576 lm	417 lm	80	10	60000 h	○	**306705**

MULTI+ 35/C

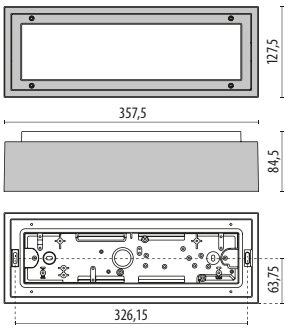
IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	10.5 W	II	80	4000		S/EW	-	1479 lm	763 lm	80	10	60000 h	○	**306143**
LED	10.5 W	II	80	3000		S/EW	-	1377 lm	724 lm	80	10	60000 h	○	**306140**

MULTI+ 35 EM/1P

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - Emergencia 1P 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10.5 W	II	80	4000		S/EW	-	1479 lm	763 lm	80	10	60000 h	○	**306144**
LED	10.5 W	II	80	3000		S/EW	-	1377 lm	724 lm	80	10	60000 h	○	**306141**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MULTI+ 35		
Tool TORX		**310514**



310514

EKO+19

design by ROBERTO FIORATO



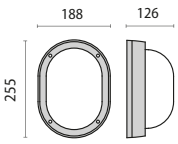
IP 66 · CLASSE I

- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Cuerpo, anillo y pantallas en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Anillo y pantallas fijados con el difusor
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- ¬ Junta de EPDM
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Aparato no preparado para el cableado pasante
- ¬ Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- ¬ Disponible en versión redonda

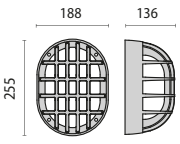






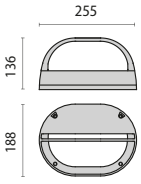
EKO+ 19





EKO+ 19
/G



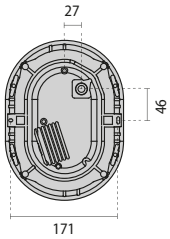


EKO+ 19
GRILL

Paquete

30 x 76 x 22 cm
(master x 5)

Fijación



EKO+19 LED

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	508 lm	80	10	50000 h		**301382**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	479 lm	80	10	50000 h		**3013826**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	508 lm	80	10	50000 h		**301383**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	479 lm	80	10	50000 h		**3013836**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	508 lm	80	10	50000 h		**301381**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	479 lm	80	10	50000 h		**3013816**

EKO+19

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302011**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302012**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302010**

Dulux EL Longlife E27 1x16W / GE Electronic Biax Eco E27 1x15W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x15W

EKO+19/G LED

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	235 lm	80	10	50000 h		**301644**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	229 lm	80	10	50000 h		**3016446**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	235 lm	80	10	50000 h		**301645**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	229 lm	80	10	50000 h		**3016456**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	235 lm	80	10	50000 h		**301643**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	229 lm	80	10	50000 h		**3016436**

EKO+19/G

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302017**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302018**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302016**

Dulux EL Longlife E27 1x16W / GE Electronic Biax Eco E27 1x15W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x15W

EKO+19 GRILL LED

IK07 2J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	248 lm	80	10	50000 h		**301650**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	241 lm	80	10	50000 h		**3016506**
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	248 lm	80	10	50000 h		**301651**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	241 lm	80	10	50000 h		**3016516**
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	248 lm	80	10	50000 h		**301649**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	241 lm	80	10	50000 h		**3016496**

EKO+19 GRILL

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**302023**
E27	1x60 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**302024**
E27	1x60 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**302022**

Dulux EL Longlife E27 1x16W / GE Electronic Biax Eco E27 1x15W / Mega. Liliput Plus Ingenium E27 1x15W

EKO 19

design by ROBERTO FIORATO



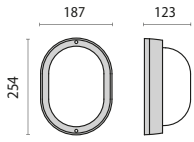
IP 44 | CLASSE II | 750° C

- AN-40 / Antracita / Brillante
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso
- SL-10 / Plata / Brillante

Luminaria de pared y techo, para interior y exterior, constituida por:
- ¬ Cuerpo, anillo y pantallas en tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Soporte para el cableado de aluminio para las versiones fluorescentes
- ¬ Disponible como accesorio Kit antivandandalismo
- ¬ Configuración DETEK con sensor de movimiento integrado en el aparato mediante caja de tecnopolímero
- ¬ Sensor de movimiento con carga resistiva e inductiva
- ¬ Regulación del tiempo para el apagado, desde 6 segundos hasta 20 minutos
- ¬ Umbral de intervención de 5 lux a daylight level
- ¬ El sensor debe ser posicionado hacia el suelo
- ¬ Ángulo de detección en vertical cercano a 360º en horizontal cercano a 100°
- ¬ Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- ¬ Disponible en versión redonda

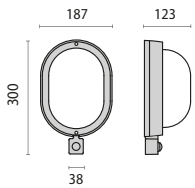






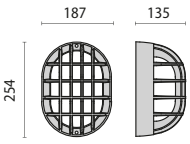
EKO 19





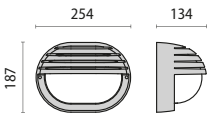
EKO 19
DETEK





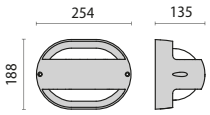
EKO 19
/G





EKO 19
GRILL





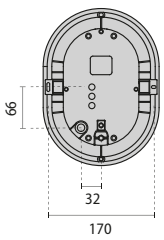
EKO 19
SPLIT

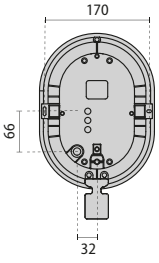
Paquete

EKO 19
76 x 24 x 55 cm
(master x 10)

EKO 19 DETEK
28 x 75 x 30 cm
(master x 5)

Fijación





EKO 19

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300258**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300255**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300254**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300257**

Classic A E27 1x60W / Dulux EL Longlife E27 1x10W / Dulux EL Longlife E27 1x12W / GE FLE E27 1x11W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W



EKO 19/G

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300268**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300265**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300264**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300267**

Classic A E27 1x60W / Dulux EL Longlife E27 1x10W / Dulux EL Longlife E27 1x12W / GE FLE E27 1x11W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W



EKO 19 GRILL

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300278**
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300275**
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300274**
E27	1x15 W	II	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**300277**

Classic A E27 1x60W / Dulux EL Longlife E27 1x10W / Dulux EL Longlife E27 1x12W / GE FLE E27 1x11W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W



EKO 19 SPLIT

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300288**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300285**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300284**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**300287**

Classic A E27 1x60W / Dulux EL Longlife E27 1x10W / Dulux EL Longlife E27 1x12W / GE FLE E27 1x11W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W



EKO 19 DETEK

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**301222**
E27	1x15 W	II	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**301218**

Dulux EL Longlife E27 1x12W / Dulux EL Longlife E27 1x15W / Megaman Liliput Plus E27 1x15W



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
EKO 19		
Difusor pc Eko 19		**310310**
Kit antivandalismo inox		**310176**
Kit antivandalismo bruñido		**310177**



310176



310177

SUPERDELTA OVALE/33

design by ROBERTO FIORATO

IP 44
IP 54
CLASSE II
960° C

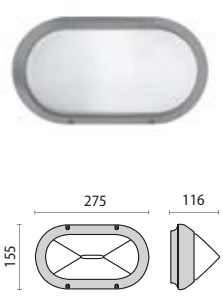
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso



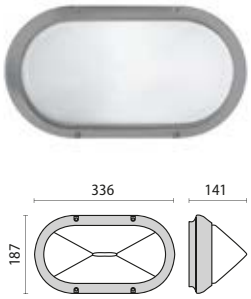
Serie de luminarias de techo, de pared, en consola y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- Cuerpo, anillo, VISA de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- Juntas de polímeros
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponible en versión redonda

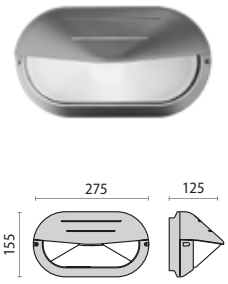




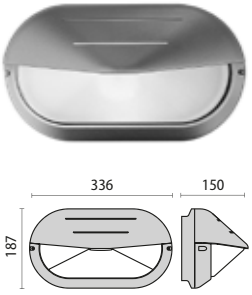
SUPERDELTA



SUPERDELTA 33



SUPERDELTA
VISA



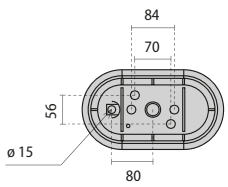
SUPERDELTA 33
VISA

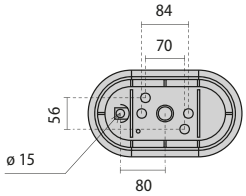
Paquete

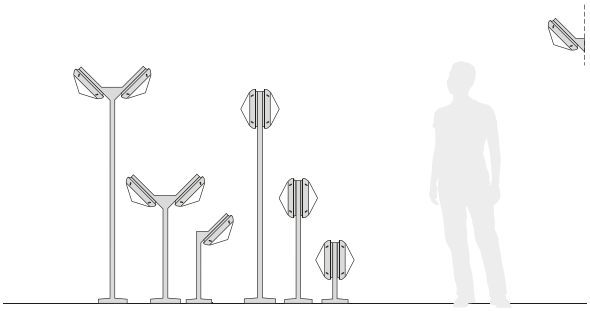
superdelta ovale
30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)

superdelta 33
37,5 x 33 x 60,5 cm
(master x 6)

Fijación







SUPERDELTA OVALE

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001710**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001704**
E27	1x60 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001700**

Dulux EL Longlife E27 1x5W / GE FLE E27 1x9W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W



SUPERDELTA OVALE VISA

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x40 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001712**
E27	1x40 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001709**
E27	1x40 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001708**

Dulux EL Longlife E27 1x5W / GE FLE E27 1x9W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W



SUPERDELTA 33

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001797**
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001804**
E27	1x75 W	II	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**001800**

Dulux EL Longlife E27 1x23W / GE FLE E27 1x23W / Megaman MM333 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W



SUPERDELTA 33 VISA

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001799**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001809**
E27	1x60 W	II	•	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**001808**

Dulux EL Longlife E27 1x23W / GE FLE E27 1x23W / Megaman MM333 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

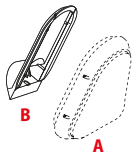


ACCESORIOS OPCIONALES

Poste 33D - Mini 33D
Poste de aluminio para alojar una o dos luminarias constituido por:
- ¬ Poste de aluminio extruido pintado para alojar una o dos luminarias
- ¬ Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm²
- ¬ Base para fijación al suelo de aluminio pintado fundido a presión

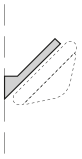
Poste 33 M1/M2
Poste Mini 33 M1/M2
Poste de aluminio para alojar una o dos luminarias compuesto por:
- ¬ Poste de aluminio extruido pintado para alojar una o dos luminarias en ménsula
- ¬ Ménsula de tecnopolímero autoextinguible
- ¬ Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm²

Ménsula Ovalada y Redonda/Mensula 33
- ¬ Soporte de tecnopolímero autoextinguible inclinado de 45°
- ¬ Suministrado completo de tapas para la fijación a la pared.

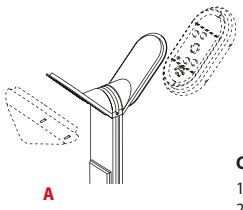


Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula

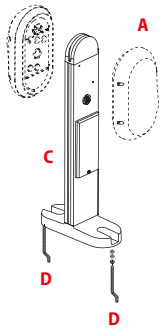


SUPERDELTA OVALE 33
008953

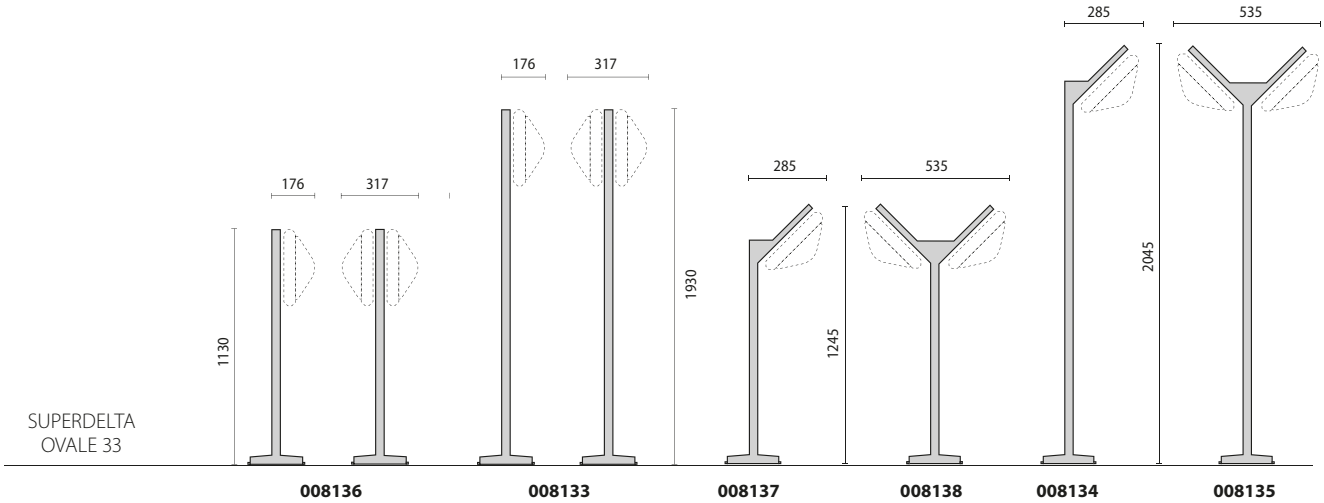


Configuración completa
1A+1C+2D = 4 códigos a pedir
2A+1C+2D = 5 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
C	Poste
D	Tornillo curvado



DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SUPERDELTA OVALE 33		
Ménsula 33	●	**008953**
Poste Mini 33 D	●	**008136**
Poste 33 D	●	**008133**
Poste Mini 33 con Ménsula	●	**008137**
Poste Mini 33 con Ménsula	●	**008138**
Poste Mini M1 con Ménsula	●	**008134**
Poste Mini M2 con Ménsulas	●	**008135**



CHIP OVALE

design by ROBERTO FIORATO



IP 55 · CLASSE I · CLASSE II · 750° C · 960° C · CE

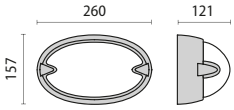
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

Serie de luminarias de techo, de pared, en consola y de poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- ¬ Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- ¬ Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- ¬ Reflector de aluminio para las versiones de incandescencia
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Tornillos de cierre de acero inox (por encargo tornillos antirrobo)
- ¬ Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- ¬ Disponible en versión redonda
- ¬ Códigos marcados con 960°: tecnopolímero 960°C. Distribución limitada al mercado francés

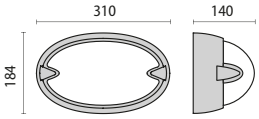






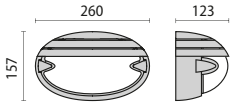
CHIP OVALE 25





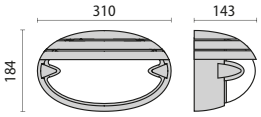
CHIP OVALE 30





CHIP OVALE 25
GRILL





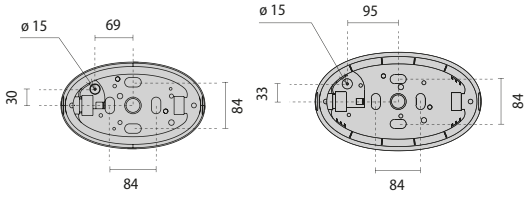
CHIP OVALE 30
GRILL

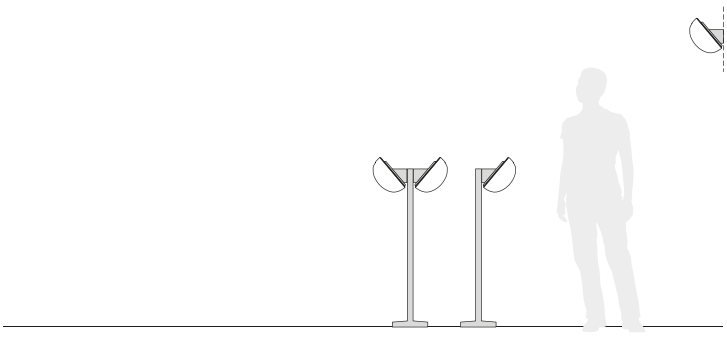
Paquete

CHIP OVALE 25
30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)

CHIP OVALE 30
37,5 x 33 x 60,5 cm
(master x 6)

Fijación





CHIP OVALE 25 LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	397 lm	80	10	50000 h		**301388**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	392 lm	80	10	50000 h		**3013886**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	397 lm	80	10	50000 h		**301389**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	392 lm	80	10	50000 h		**3013896**
LED	10 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	397 lm	80	10	50000 h		**301387**
LED	10 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	392 lm	80	10	50000 h		**3013876**

CHIP OVALE 25

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x21 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005704**
E27	1x21 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005702**
E27	1x21 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005700**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / GE FLE E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

CHIP OVALE 25 960°

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x21 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005699**
E27	1x21 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005698**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	224 lm	80	10	50000 h		**301612**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	247 lm	80	10	50000 h		**3016126**
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	224 lm	80	10	50000 h		**301613**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	247 lm	80	10	50000 h		**3016136**
LED	10 W	I	80	4000		A/EW	-	738 lm	224 lm	80	10	50000 h		**301611**
LED	10 W	I	80	3000		A/EW	-	672 lm	247 lm	80	10	50000 h		**3016116**

CHIP OVALE 25 GRILL

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x21 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005708**
E27	1x21 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005707**
E27	1x21 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005706**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / GE FLE E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

CHIP OVALE 25 GRILL 960°

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x21 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005710**
E27	1x21 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005709**

Dulux EL Longlife E27 1x11W / Megaman MM332 E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x8W

CHIP OVALE 30 LED

IK06 1J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	585 lm	80	10	50000 h		**301401**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	532 lm	80	10	50000 h		**3014016**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	585 lm	80	10	50000 h		**301402**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	532 lm	80	10	50000 h		**3014026**
LED	13,5 W	I	80	4000		S/EW	-	738 lm	585 lm	80	10	50000 h		**301400**
LED	13,5 W	I	80	3000		S/EW	-	672 lm	532 lm	80	10	50000 h		**3014006**

CHIP OVALE 30

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005784**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005782**
E27	1x30 W	II	•	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**005780**

Dulux EL Longlife E27 1x12W / Dulux EL Longlife E27 1x23W / GE FLE E27 1x23W / Megaman MM332 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	80	4000		A/EW	-	1002 lm	295 lm	80	10	50000 h		**301617**
LED	13,5 W	I	80	3000		A/EW	-	912 lm	295 lm	80	10	50000 h		**3016176**
LED	13,5 W	I	80	4000		A/EW	-	1002 lm	295 lm	80	10	50000 h		**301618**
LED	13,5 W	I	80	3000		A/EW	-	912 lm	295 lm	80	10	50000 h		**3016186**
LED	13,5 W	I	80	4000		A/EW	-	1002 lm	295 lm	80	10	50000 h		**301616**
LED	13,5 W	I	80	3000		A/EW	-	912 lm	295 lm	80	10	50000 h		**3016166**



CHIP OVALE 30 GRILL

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x30 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005788**
E27	1x30 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005787**
E27	1x30 W	II	•	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**005786**

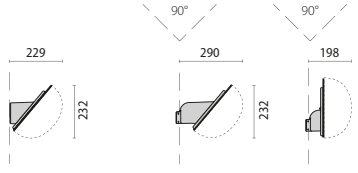
Dulux EL Longlife E27 1x12W / Dulux EL Longlife E27 1x23W / GE FLE E27 1x23W / Megaman MM332 E27 1x23W / PHILIPS PL-E E27 1x23W

ACCESORIOS OPCIONALES

Ménsulas CHIP OVALE 25
Serie de accesorios de tecnopolímero que permite instalar el CHIP OVALE 25 sobre poste ó en la pared
Según la configuración puede instalarse una o dos luminarias en posición vertical ó inclinada a 40°. En este caso es necesario hacer un agujero diámetro 6mm en la parte más baja del aro para favorecer la salida del agua (ver instrucciones de montaje y mantenimiento)
Los accesorios para el montaje sobre poste se adaptan a cualquier poste de 60 mm o 42 mm de diámetro.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
CHIP OVALE		
Ménsula Vert. Angular		**000790**
Ménsula 40° Angular		**000792**
Ménsula inc. 40°		**000503**
Ménsula inc. 40°		**000502**
Ménsula Curv. 40° Para poste Ø42		**000800**
Ménsula Curv. 40° Para poste Ø60		**000802**
Ménsulas Double curv. 40° para Poste Ø 60		**000810**
Poste M1 Completo con Ménsula		**000997**
Poste M1 Completo con Ménsula		**000996**
Poste M2 Completo con Ménsula		**000999**
Poste M2 Completo con Ménsula		**000998**

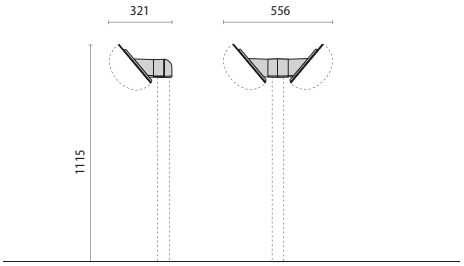
Poste M1/M2 - CHIP OVALE 25 Poste Mini M1/M2
- Poste de aluminio pintado negro, para alojar una o dos luminarias
- Ménsula de tecnopolimero
- Caja de registro de material autoextinguible con borna de 4 polaridades 16 mm².



000502
000503

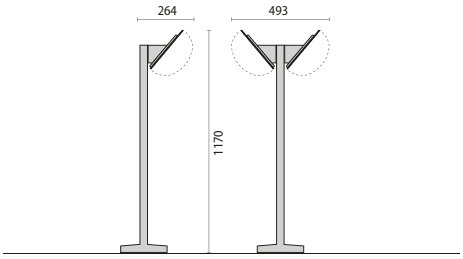
000792

000790



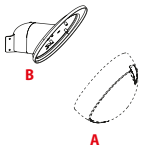
000800
000802

000810



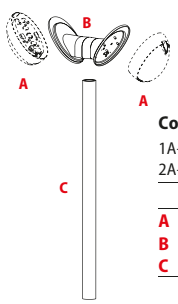
000996
000997

000998
000999



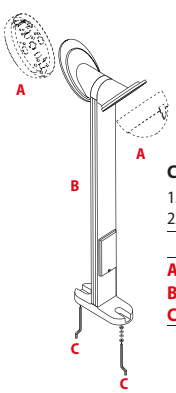
Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula



Configuración completa
1A+1B+1C = 3 códigos a pedir
2A+1B+1C = 4 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula
C	Poste



Configuración completa
1A+1B+2C = 4 códigos a pedir
2A+1B+2C = 5 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste
C	Tornillo curvado

TARTARUGA OVALE

design by ROBERTO FIORATO

IP 55 · CLASSE I

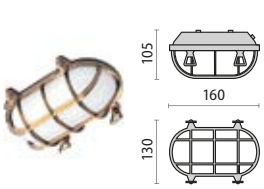
● BR-10 / Latón natural / Brillante



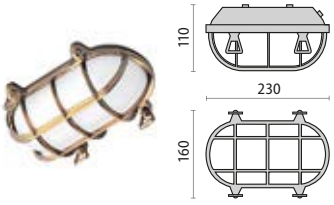
Serie de luminarias ovales de latón marino de pared y techo, para exteriores e interiores en tres tamaños compuestas de:

- Cuerpo, reja y VISA de latón marino con vibro-acabado brillante
- Difusor de vidrio, trabajado y satinado internamente
- Juntas de polímeros
- Palomillas de fijación del vidrio y prensaestopa de latón (tornillos Allen para la versión VISA)
- Los metales naturales sufren un proceso normal de oxidación. Para volver al estado originario es suficiente utilizar productos específicos en comercio para este fin
- Disponible en versión redonda

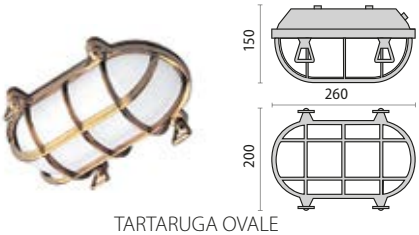




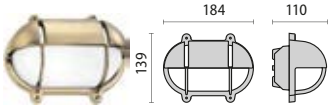
TARTARUGA OVALE
60



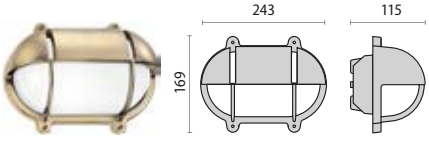
TARTARUGA OVALE
150



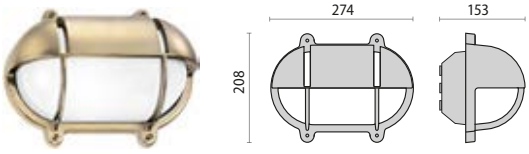
TARTARUGA OVALE
200



TARTARUGA OVALE
VISA 60



TARTARUGA OVALE
VISA 150



TARTARUGA OVALE
VISA 200

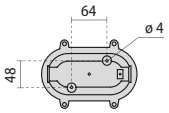
Paquete

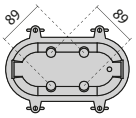
TARTARUGA OVALE 60
TARTARUGA OVALE 60 VISA
19 x 13,5 x 57,8 cm
(master x 5)

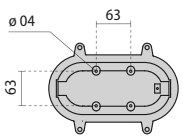
TARTARUGA OVALE 150
TARTARUGA OVALE 150 VISA
25,5 x 18 x 61 cm
(master x 5)

TARTARUGA OVALE 200
TARTARUGA OVALE 200 VISA
28,2 x 21,5 x 83 cm
(master x 5)

Fijación







TARTARUGA OVALE 60

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x40 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007600**



TARTARUGA OVALE 60 VISA

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x40 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**007614**



TARTARUGA OVALE 150

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007604**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x20W



TARTARUGA OVALE 150 VISA

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**007606**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x20W



TARTARUGA OVALE 200

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x100 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007601**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x23W



TARTARUGA OVALE 200 VISA

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	-	-		A/EW	-	-	-	-	-	-		**007607**

Dulux EL Longlife E27 1x20W / PHILIPS PL-E E27 1x23W



ARCHITECTURAL

OUTDOOR | ILUMINACIÓN EXTERIOR ARQUITECTURAL

Tecnología, diseño e innovación. Nuestros sistemas de iluminación subrayan las formas y exaltan la materia para un resultado final único: dar cuerpo a una idea. La luz se convierte en parte integral del proceso creativo: a cada exigencia de diseño damos una respuesta en términos estéticos y funcionales.
Con nuestros dispositivos de alta tecnología, ofrecemos la posibilidad de regular la intensidad y la coloración de la luminaria led, además de numerosas variantes ópticas.



VALETTI CELLAR | Bardolino | ITALY

PROYECTORES



348
FOCUS+ ZERO KIT



348
FOCUS+ ZERO



350
FOCUS+ 1



352
FOCUS+ 2



354
FOCUS+ 3



356
TYCO 20LED

LUMINARIAS LINEALES DE SUPERFICIE



358
NOTTURNO



360
OMBRA



362
SPATIUM



363
STRIP SQUARE

LUMINARIAS LINEALES DE EMPOTRAR



366
STRIP SQUARE
INGROUND



368
WAYLIGHT



371
TRACCIA



375
GROOVE 17

EMPOTRABLES DE SUELO



379
STEEL SQUARE



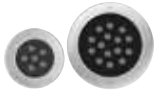
379
STEEL SQUARE



379
STEEL SQUARE



384
CRICKET 168+



386
CRICKET 168+/268+
COMPACT



390
CRICKET 168+ RAD



392
CRICKET 168+/268+
COMPACT RAD

EMPOTRABLES DE PARED



396
INSERT+ ZERO



397
INSERT+ 1



400
INSERT+ 1 MARINE



397
INSERT+ 2



401
INSERT 1/2



404
ALU TECH RO



404
ALU TECH RV



404
ALU TECH SQUARE

BOLARDOS/BALIZAS



406
MIMIK 10 POST



408
Q-LIGHT



409
PADO



411
STILO+ MINI / MIDI / MAXI

SUMERGIBLES



414
AQUA



416
AQUAMAXI

FOCUS+ ZERO



IP 65 · CLASSE I · 0,1 m

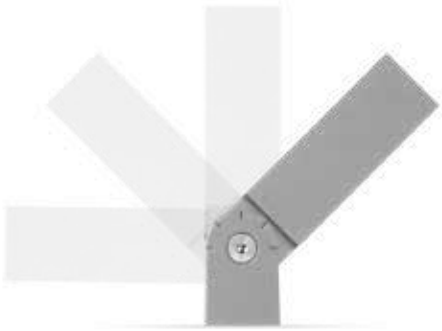
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

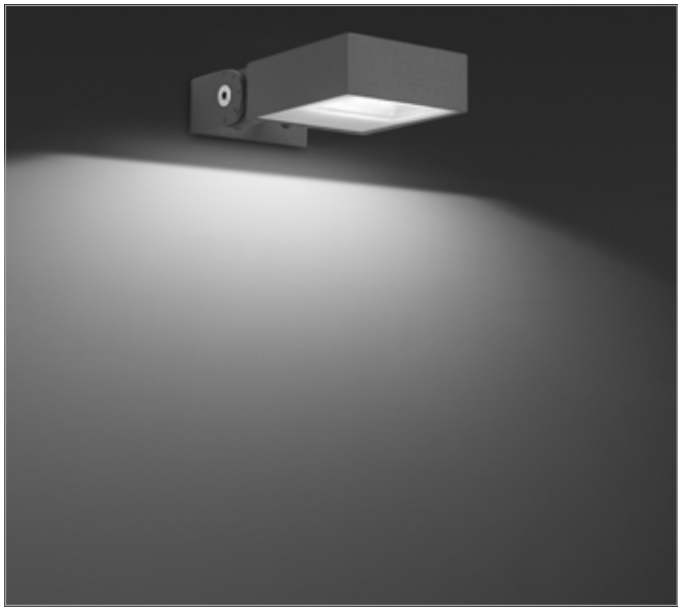
YouTube video

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión, barnizado, de dimensiones reducidas
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Reflector de aluminio
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500V
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Las versiones FOCUS+ZERO KIT disponen de 3 etros de cable H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Disponible accesorio de tecnopolimero para fijación en el suelo









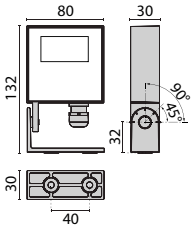


FOCUS+ ZERO S/EW

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h		**304609**
LED	10 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h		**304608**
LED	10 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h		**304611**
LED	10 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h		**304610**
LED	10 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h		**304690**
LED	10 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h		**304689**



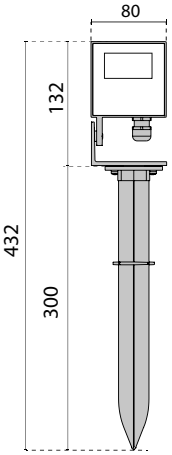


FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h		**305509**
LED	10 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h		**305508**





ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
FOCUS+ ZERO		
Piqueta	●	**700191**
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT		
Kit derivación Y 3 VÍAS D.7-10.5mm IP 68		**310496**
Kit derivación Y 3 VÍAS D.14-17mm IP 68		**310495**
Kit derivación D.7-10.5mm IP 68		**310513**



700191



310495 - Ø 14-17 mm
310496 - Ø 7-10,5 mm



310513

FOCUS+1



● AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Óptica asimétrica
- ¬ Óptica elíptica
- ¬ Óptica circular
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ En caso de uso en versión con atenuación (1-10 V), rogamos consultar la oficina técnica
- ¬ Alimentación estándar integrada
- ¬ LED de elevada potencia y alto flujo luminoso de última generación
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Disponible accesorio de tecnopolimero para fijación en el suelo

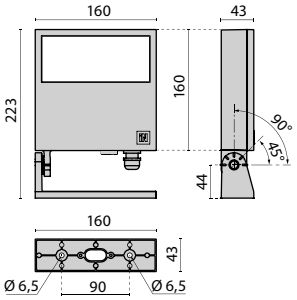


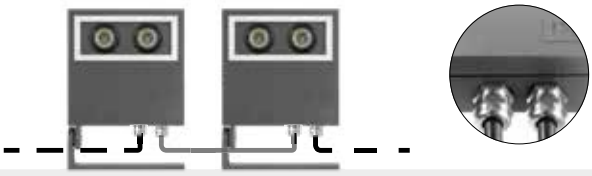


FOCUS+1
A/M
A/W



FOCUS+1
C/I
C/M
C/W
ELL





El aparato está predispuesto para la conexión en fila continua.

FOCUS+1 A/M

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	A/M	10°	1880 lm	1308 lm	70	10	60000 h	●	**305098**
LED	18 W	I	70	3000	•	A/M	10°	1680 lm	1170 lm	70	10	60000 h	●	**305097**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	A/M	10°	1880 lm	1308 lm	70	10	60000 h	●	**305110**
LED	18 W	I	70	3000	•	A/M	10°	1680 lm	1170 lm	70	10	60000 h	●	**305109**



FOCUS+1 A/W

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	A/W	55°	1880 lm	1239 lm	70	10	60000 h	●	**305100**
LED	18 W	I	70	3000	•	A/W	55°	1680 lm	1108 lm	70	10	60000 h	●	**305099**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	A/W	55°	1880 lm	1239 lm	70	10	60000 h	●	**305112**
LED	18 W	I	70	3000	•	A/W	55°	1680 lm	1108 lm	70	10	60000 h	●	**305111**

FOCUS+1 C/I

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	C/I	17°	1880 lm	1395 lm	70	10	60000 h	●	**305486**
LED	18 W	I	70	3000	•	C/I	17°	1680 lm	1247 lm	70	10	60000 h	●	**305485**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	C/I	17°	1880 lm	1395 lm	70	10	60000 h	●	**305102**
LED	18 W	I	70	3000	•	C/I	17°	1680 lm	1247 lm	70	10	60000 h	●	**305101**



FOCUS+1 C/M

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	C/M	34°	1880 lm	1389 lm	70	10	60000 h	●	**305488**
LED	18 W	I	70	3000	•	C/M	34°	1680 lm	1242 lm	70	10	60000 h	●	**305487**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	C/M	34°	1880 lm	1389 lm	70	10	60000 h	●	**305104**
LED	18 W	I	70	3000	•	C/M	34°	1680 lm	1242 lm	70	10	60000 h	●	**305103**

FOCUS+1 C/W

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	C/IW	56°	1880 lm	1320 lm	70	10	60000 h	●	**305490**
LED	18 W	I	70	3000	•	C/IW	56°	1680 lm	1180 lm	70	10	60000 h	●	**305489**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	C/IW	56°	1880 lm	1320 lm	70	10	60000 h	●	**305106**
LED	18 W	I	70	3000	•	C/IW	56°	1680 lm	1180 lm	70	10	60000 h	●	**305105**

FOCUS+1 ELL

IK06 1J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	ELL	15°x40°	1880 lm	1462 lm	70	10	60000 h	●	**305096**
LED	18 W	I	70	3000	•	ELL	15°x40°	1680 lm	1307 lm	70	10	60000 h	●	**305095**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	18 W	I	70	4000	•	ELL	15°x40°	1880 lm	1462 lm	70	10	60000 h	●	**305108**
LED	18 W	I	70	3000	•	ELL	15°x40°	1680 lm	1307 lm	70	10	60000 h	●	**305107**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
FOCUS+ 1		
Piqueta	●	**700191**



700191

FOCUS+2



IP 66 · CLASSE I · 0,1 m · DALI

● AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Sujetacable M20x1.5 para cables Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ LED de elevada potencia y alto flujo luminoso de última generación
- ¬ Óptica asimétrica
- ¬ Óptica elíptica
- ¬ Óptica circular
- ¬ En caso de uso en versión con atenuación (1-10 V), rogamos consultar la oficina técnica

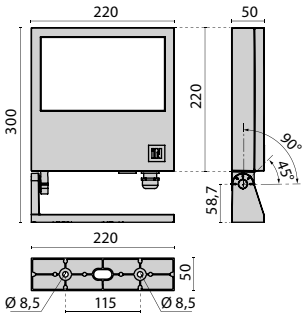


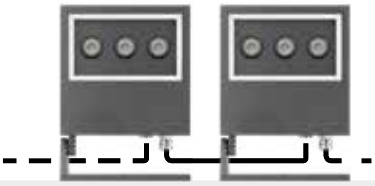


FOCUS+2
A/M
A/W



FOCUS+2
C/I
C/M
C/W
ELL







El aparato está predispuesto para la conexión en fila continua.

FOCUS+2 A/M

IK09 10J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	A/M	10°	2820 lm	2069 lm	70	10	60000 h		**305170**
LED	26 W	I	70	3000	•	A/M	10°	2520 lm	1853 lm	70	10	60000 h		**305169**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	A/M	10°	2820 lm	2069 lm	70	10	60000 h		**305182**
LED	26 W	I	70	3000	•	A/M	10°	2520 lm	1853 lm	70	10	60000 h		**305181**

FOCUS+2 A/W

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	A/W	55°	2820 lm	2074 lm	70	10	60000 h		**305172**
LED	26 W	I	70	3000	•	A/W	55°	2520 lm	1857 lm	70	10	60000 h		**305171**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	A/W	55°	2820 lm	2074 lm	70	10	60000 h		**305184**
LED	26 W	I	70	3000	•	A/W	55°	2520 lm	1857 lm	70	10	60000 h		**305183**

FOCUS+2 C/I

IK09 10J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	C/I	17°	2820 lm	2189 lm	70	10	60000 h		**305162**
LED	26 W	I	70	3000	•	C/I	17°	2520 lm	1960 lm	70	10	60000 h		**305161**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	C/I	17°	2820 lm	2189 lm	70	10	60000 h		**305174**
LED	26 W	I	70	3000	•	C/I	17°	2520 lm	1960 lm	70	10	60000 h		**305173**

FOCUS+2 C/M

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	C/M	34°	2820 lm	2181 lm	70	10	60000 h		**305164**
LED	26 W	I	70	3000	•	C/M	34°	2520 lm	1953 lm	70	10	60000 h		**305163**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	C/M	34°	2820 lm	2181 lm	70	10	60000 h		**305176**
LED	26 W	I	70	3000	•	C/M	34°	2520 lm	1953 lm	70	10	60000 h		**305175**

FOCUS+2 C/W

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	C/IW	56°	2820 lm	2037 lm	70	10	60000 h		**305166**
LED	26 W	I	70	3000	•	C/IW	56°	2520 lm	1824 lm	70	10	60000 h		**305165**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	C/IW	56°	2820 lm	2037 lm	70	10	60000 h		**305178**
LED	26 W	I	70	3000	•	C/IW	56°	2520 lm	1824 lm	70	10	60000 h		**305177**

FOCUS+2 ELL

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	ELL	15°x40°	2820 lm	2292 lm	70	10	60000 h		**305168**
LED	26 W	I	70	3000	•	ELL	15°x40°	2520 lm	2052 lm	70	10	60000 h		**305167**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	26 W	I	70	4000	•	ELL	15°x40°	2820 lm	2292 lm	70	10	60000 h		**305180**
LED	26 W	I	70	3000	•	ELL	15°x40°	2520 lm	2052 lm	70	10	60000 h		**305179**

FOCUS+3



IP 66 | CLASSE I | 0,1 m | DALI

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Sujetacable M20x1.5 para cables Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ LED de elevada potencia y alto flujo luminoso de última generación
- ¬ Óptica asimétrica
- ¬ Óptica elíptica
- ¬ Óptica circular
- ¬ En caso de uso en versión con atenuación (1-10 V), rogamos consultar la oficina técnica

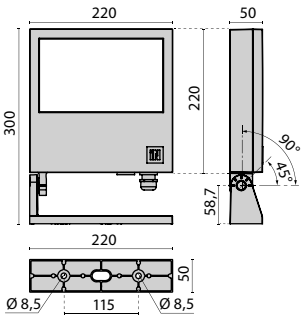


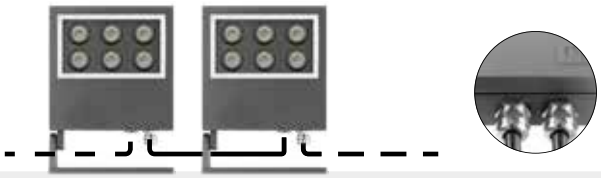


FOCUS+3
A/M
A/W



FOCUS+3
C/I
C/M
C/W
ELL





El aparato está predispuesto para la conexión en fila continua.

FOCUS+3 A/M

IK09 10J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	A/M	10°	5640 lm	3807 lm	70	10	60000 h		**305242**
LED	50 W	I	70	3000	•	A/M	10°	5040 lm	3409 lm	70	10	60000 h		**305241**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	A/M	10°	5640 lm	3807 lm	70	10	60000 h		**305254**
LED	50 W	I	70	3000	•	A/M	10°	5040 lm	3409 lm	70	10	60000 h		**305253**

FOCUS+3 A/W

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	A/W	55°	5640 lm	3820 lm	70	10	60000 h		**305244**
LED	50 W	I	70	3000	•	A/W	55°	5040 lm	3420 lm	70	10	60000 h		**305243**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	A/W	55°	5640 lm	3820 lm	70	10	60000 h		**305256**
LED	50 W	I	70	3000	•	A/W	55°	5040 lm	3420 lm	70	10	60000 h		**305255**

FOCUS+3 C/I

IK09 10J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	C/I	17°	5640 lm	4199 lm	70	10	60000 h		**305234**
LED	50 W	I	70	3000	•	C/I	17°	5040 lm	3760 lm	70	10	60000 h		**305233**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	C/I	17°	5640 lm	4199 lm	70	10	60000 h		**305246**
LED	50 W	I	70	3000	•	C/I	17°	5040 lm	3760 lm	70	10	60000 h		**305245**

FOCUS+3 C/M

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	C/M	34°	5640 lm	4114 lm	70	10	60000 h		**305236**
LED	50 W	I	70	3000	•	C/M	34°	5040 lm	3683 lm	70	10	60000 h		**305235**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	C/M	34°	5640 lm	4114 lm	70	10	60000 h		**305248**
LED	50 W	I	70	3000	•	C/M	34°	5040 lm	3683 lm	70	10	60000 h		**305247**

FOCUS+3 C/W

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	C/IW	56°	5640 lm	3852 lm	70	10	60000 h		**305238**
LED	50 W	I	70	3000	•	C/IW	56°	5040 lm	3449 lm	70	10	60000 h		**305237**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	C/IW	56°	5640 lm	3852 lm	70	10	60000 h		**305250**
LED	50 W	I	70	3000	•	C/IW	56°	5040 lm	3449 lm	70	10	60000 h		**305249**

FOCUS+3 ELL

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	ELL	15°x45°	5640 lm	4428 lm	70	10	60000 h		**305240**
LED	50 W	I	70	3000	•	ELL	15°x45°	5040 lm	3964 lm	70	10	60000 h		**305239**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	50 W	I	70	4000	•	ELL	15°x40°	5640 lm	4428 lm	70	10	60000 h		**305252**
LED	50 W	I	70	3000	•	ELL	15°x40°	5040 lm	3964 lm	70	10	60000 h		**305251**

TYCO 20 LED

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 | CLASSE II

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflector en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Grupos de alimentación alojados en el interior de la caja
- ¬ Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica (TYCO 20)
- ¬ LED de elevada potencia y alto flujo luminoso de última generación
- ¬ Disipador térmico de aluminio
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Luminaria preparada para la regulación del compartimento óptico por medio de los correspondientes tornillos situados en el pie de la lámpara
- ¬ Bajo petición, es posible suministrar la luminaria con grupo óptico y grupo de alimentación separados (versión Tyco 21 LED + Box, dos códigos que deben solicitarse al mismo tiempo)





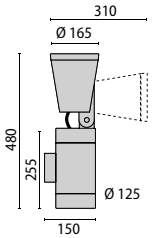
TYCO 20 LED
C/I



TYCO 20 LED
C/M 23



TYCO 20 LED
C/M 40



TYCO 20 LED C/I

IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	33 W	II	70	5000	•	C/I	15°	4962 lm	2468 lm	80	10	130000 h		**06122794**
LED	33 W	II	80	4000	•	C/I	15°	4238 lm	2174 lm	80	10	130000 h		**06122594**
LED	33 W	II	80	3000	•	C/I	15°	4047 lm	2146 lm	80	10	130000 h		**06122394**
LED	33 W	II	70	5000	•	C/I	15°	4962 lm	2468 lm	80	10	130000 h	●	**06122681**
LED	33 W	II	80	4000	•	C/I	15°	4238 lm	2174 lm	80	10	130000 h	●	**06122481**
LED	33 W	II	80	3000	•	C/I	15°	4047 lm	2146 lm	80	10	130000 h	●	**06122281**



TYCO 20 LED C/M

IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	33 W	II	70	5000	•	C/M	23°	4962 lm	2205 lm	80	10	130000 h		**06123394**
LED	33 W	II	70	5000	•	C/M	40°	4962 lm	2168 lm	80	10	130000 h		**06123994**
LED	33 W	II	80	4000	•	C/M	23°	4238 lm	1945 lm	80	10	130000 h		**06123194**
LED	33 W	II	80	4000	•	C/M	40°	4238 lm	1893 lm	80	10	130000 h		**06123794**
LED	33 W	II	80	3000	•	C/M	23°	4047 lm	1927 lm	80	10	130000 h		**06122994**
LED	33 W	II	80	3000	•	C/M	40°	4047 lm	1878 lm	80	10	130000 h		**06123594**
LED	33 W	II	70	5000	•	C/M	23°	4962 lm	2205 lm	80	10	130000 h	●	**06123281**
LED	33 W	II	70	5000	•	C/M	40°	4962 lm	2168 lm	80	10	130000 h	●	**06123881**
LED	33 W	II	80	4000	•	C/M	23°	4238 lm	1945 lm	80	10	130000 h	●	**06123081**
LED	33 W	II	80	4000	•	C/M	40°	4238 lm	1893 lm	80	10	130000 h	●	**06123681**
LED	33 W	II	80	3000	•	C/M	23°	4047 lm	1927 lm	80	10	130000 h	●	**06122881**
LED	33 W	II	80	3000	•	C/M	40°	4047 lm	1878 lm	80	10	130000 h	●	**06123481**

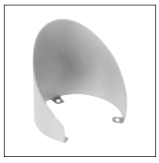


ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
TYCO 20 LED		
Cristal arenado(soft).Para obtener una iluminación menos intensa y más difusa.		**14065220**
Visera de aluminio pintado en gris.	●	**14064994**
Visera de aluminio pintado en negro.	●	**14065081**
Abrazadera para poste pintado en gris. (Para TYCO 20, o Box TYCO 21).	●	**14065894**
Abrazadera para poste pintado en negro. (Para TYCO 20, o Box TYCO 21).	●	**14065981**
Piquete para modelo TYCO 20, o Box TYCO 21.		**14065602**
Lira de sujeción a suelo / techo. (TYCO 20)		**14065502**
Pasa y sujeta cables M16x1,5 para conexión pasante.		**14066020**



14065220



14065094



14065894



14065602



14065502



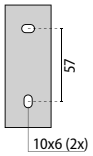
14066020

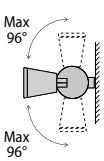


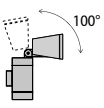
max 3,2 kg

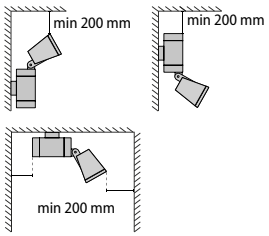


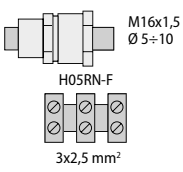
0,060 m²











NOTTURNO



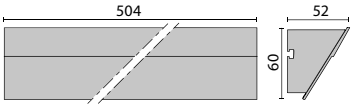
IP 66 · CLASSE III · QUICK

GR-11 / Gris anodizado / Mate

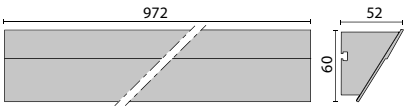
YouTube video

Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Clase III
- ¬ Terminales de acero inoxidable AISI 304
- ¬ Disipador térmico de aluminio
- ¬ Para la instalación del producto deben utilizarse sus consolas disponibles como accesorio
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI
- ¬ Versiones con LED a 2700 K y 5000 K están disponibles bajo petición

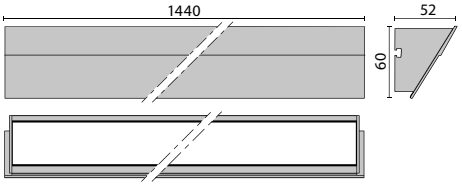




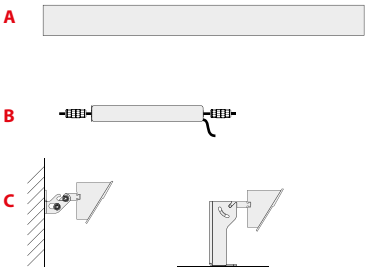
NOTTURNO
500



NOTTURNO
1000



NOTTURNO
1500



Unidad completa

1A+1B+1C = 3 códigos

	ELEMENTOS
A	aparato NOTTURNO
B	drivers
C	ménsula

NOTTURNO 500

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	20 W	III	80	4000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**304899**
LED	20 W	III	80	4000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**304900**
LED	20 W	III	80	4000	•	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**304901**
LED	20 W	III	80	3000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**304896**
LED	20 W	III	80	3000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**304897**
LED	20 W	III	80	3000	•	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**304898**

NOTTURNO 1000

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	40 W	III	80	4000	•	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		**304911**
LED	40 W	III	80	4000	•	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		**304912**
LED	40 W	III	80	4000	•	ELL	13°x36°	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		**304913**
LED	40 W	III	80	3000	•	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		**304908**
LED	40 W	III	80	3000	•	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		**304909**
LED	40 W	III	80	3000	•	ELL	13°x36°	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		**304910**

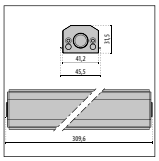
NOTTURNO 1500

IK07 2J xx5

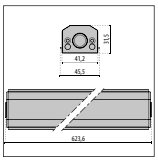
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	60 W	III	80	4000	•	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		**304923**
LED	60 W	III	80	4000	•	S/M	-	6064 lm	4586 lm	80	10	60000 h		**304924**
LED	60 W	III	80	4000	•	ELL	13°x36°	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		**304925**
LED	60 W	III	80	3000	•	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		**304920**
LED	60 W	III	80	3000	•	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		**304921**
LED	60 W	III	80	3000	•	ELL	13°x36°	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		**304922**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
NOTTURNO		
Caja de alimentación L500		**310542**
Caja de alimentación L1000/1500		**310543**



310542



310543

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
NOTTURNO		
Ménsula NOTTURNO (nr. 2)		**310523**
Ménsula (nr. 2)		**310524**
Ménsula telescópica NOTTURNO		**310978**
Soporte al suelo NOTTURNO		**310981**



310523



310524



310978



310981

OMBRA

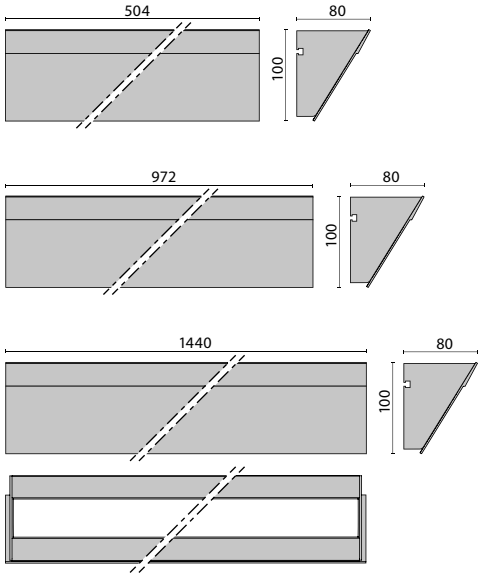


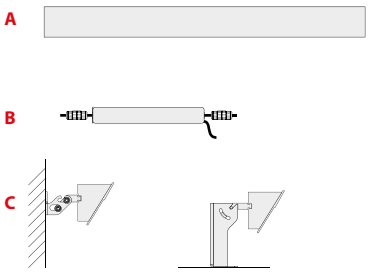
GR-11 / Gris anodizado / Mate

YouTube video

Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Terminales de acero inoxidable AISI 304
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Disipador térmico de aluminio
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Para la instalación del producto deben utilizarse sus consolas disponibles como accesorio
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Versiones con LED a 2700 K y 5000 K están disponibles bajo petición
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI
- ¬ Disponibles, bajo pedido, las versiones L500 predispuestas para un cableado pasante







Unidad completa

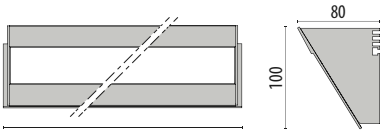
1A+1B+1C = 3 códigos

	ELEMENTOS
A	aparato OMBRA
B	drivers
C	ménsula

OMBRA 500

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**304935**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**304936**
LED	20 W	I	80	4000	•	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**304937**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**304932**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**304933**
LED	20 W	I	80	3000	•	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**304934**



20 W / 504 mm
40 W / 972 mm
60 W / 1440 mm

OMBRA 500 CL

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**305834**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**305835**
LED	20 W	I	80	4000	•	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**305836**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**305831**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**305832**
LED	20 W	I	80	3000	•	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**305833**

OMBRA 1000

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		**304947**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		**304948**
LED	40 W	I	80	4000	•	ELL	-	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		**304949**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		**304944**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		**304945**
LED	40 W	I	80	3000	•	ELL	-	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		**304946**

OMBRA 1500

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	60 W	I	80	4000	•	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		**304959**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		**304960**
LED	60 W	I	80	4000	•	ELL	-	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		**304961**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		**304956**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		**304957**
LED	60 W	I	80	3000	•	ELL	-	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		**304958**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
OMBRA		
Ménsula OMBRA (nr. 2)		**310522**
Ménsula (nr. 2)		**310524**
Ménsula telescópica OMBRA		**310977**
Soporte al suelo OMBRA		**310979**
Cable para fila continua 3x1,5 mm		**310569**



310522



310524



310977



310979

SPATIUM



IP 66 · CLASSE I · 850° C · QUICK

GR-11 / Gris anodizado / Mate

YouTube video

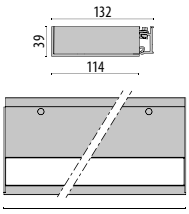
Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Terminales de acero inoxidable AISI 304
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Aparato preparado para el cableado pasante excepto en las versiones L500
- ¬ Disipador térmico de aluminio
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Ménsula de aluminio extruído
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI
- ¬ Versiones con LED a 2700 K y 5000 K están disponibles bajo petición



SPATIUM 500

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**304983**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**304984**
LED	20 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**304985**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		**304980**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		**304981**
LED	20 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		**304982**



20 W / 496 mm
40 W / 964 mm
60 W / 1432 mm

SPATIUM 1000

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		**304995**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		**304996**
LED	40 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		**304997**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		**304992**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		**304993**
LED	40 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		**304994**

SPATIUM 1500

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	60 W	I	80	4000	•	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		**305007**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		**305008**
LED	60 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		**305009**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		**305004**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		**305005**
LED	60 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		**305006**

STRIP SQUARE

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 66 | CLASSE II | CLASSE III | QUICK | DALI

GR-11 / Gris anodizado / Mate

Serie de luminarias LED, para interiores y para exteriores, de pared, constituida por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Disponibles versiones con LED 3000 K CRI ≥ 80 y 4000 K CRI ≥ 80. Otras temperaturas de color y rendimientos cromáticos están disponibles bajo petición
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Soporte de fijación a la pared articulado que permite orientar la luminaria
- ¬ Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- ¬ La unidad de control de la versión con LED RGB es remota y se puede accionar con un mando a distancia
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Tarjeta LED 4000 K con lentes para haz elíptico y concentrante
- ¬ Tarjeta LED RGB con lentes
- ¬ Aparato disponible en la versión para empotrar al suelo





STRIP SQUARE
LED 528



STRIP SQUARE
LED 780



STRIP SQUARE
LED 1032



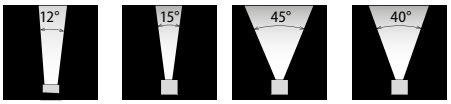
STRIP SQUARE
LED 1284



STRIP SQUARE
LED 870



STRIP SQUARE
LED 1290



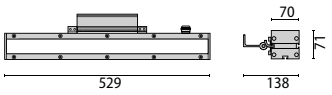
Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y caja de registro. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.



STRIP SQUARE LED 528

IK10 20J xx9

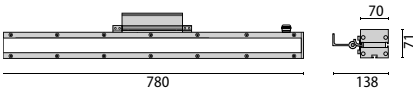
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,4 W	II	80	4000	•	S/I	12°	1800 lm	1146 lm	80	10	50000 h		**303387**
LED	13,4 W	II	80	4000	•	ELL	15°x45°	1800 lm	1094 lm	80	10	50000 h		**303395**



STRIP SQUARE LED 780

IK10 20J xx9

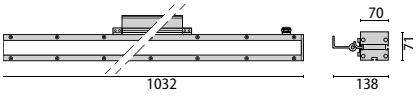
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20,5 W	II	-	4000	•	S/I	12°	2700 lm	1764 lm	80	10	50000 h		**303389**
LED	20,5 W	II	-	4000	•	ELL	15°x45°	2700 lm	1785 lm	80	10	50000 h		**303397**



STRIP SQUARE LED 1032

IK10 20J xx9

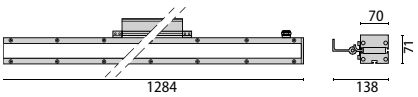
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	S/I	12°	3600 lm	2363 lm	80	10	50000 h		**303391**
LED	27 W	II	80	4000	•	ELL	15°x45°	3600 lm	2234 lm	80	10	50000 h		**303399**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	27 W	II	80	4000	•	S/I	12°	3600 lm	2363 lm	80	10	50000 h		**303403**
LED	27 W	II	80	4000	•	ELL	15°x45°	3600 lm	2234 lm	80	10	50000 h		**303407**



STRIP SQUARE LED 1284

IK10 20J xx9

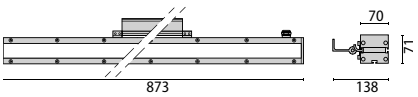
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	33 W	II	-	4000	•	S/I	12°	4500 lm	3039 lm	80	10	50000 h		**303393**
LED	33 W	II	-	4000	•	ELL	15°x45°	4500 lm	2916 lm	80	10	50000 h		**303401**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	41,4 W	II	-	4000	•	S/I	12°	4500 lm	3039 lm	80	10	50000 h		**303405**
LED	41,4 W	II	-	4000	•	ELL	15°x45°	4500 lm	2916 lm	80	10	50000 h		**303409**



STRIP SQUARE LED 870

IK10 20J xx9

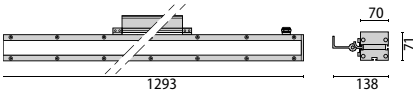
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED RGB														
LED	36 W	III	-	rgb		C/M	40°	1260 lm	-	80	10	50000 h		**303410**

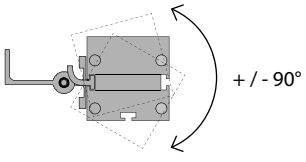


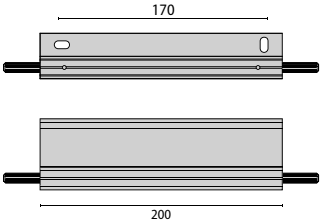
STRIP SQUARE LED 1290

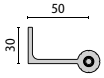
IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED RGB														
LED	54 W	III	-	rgb		C/M	40°	1890 lm	-	80	10	50000 h		**303411**









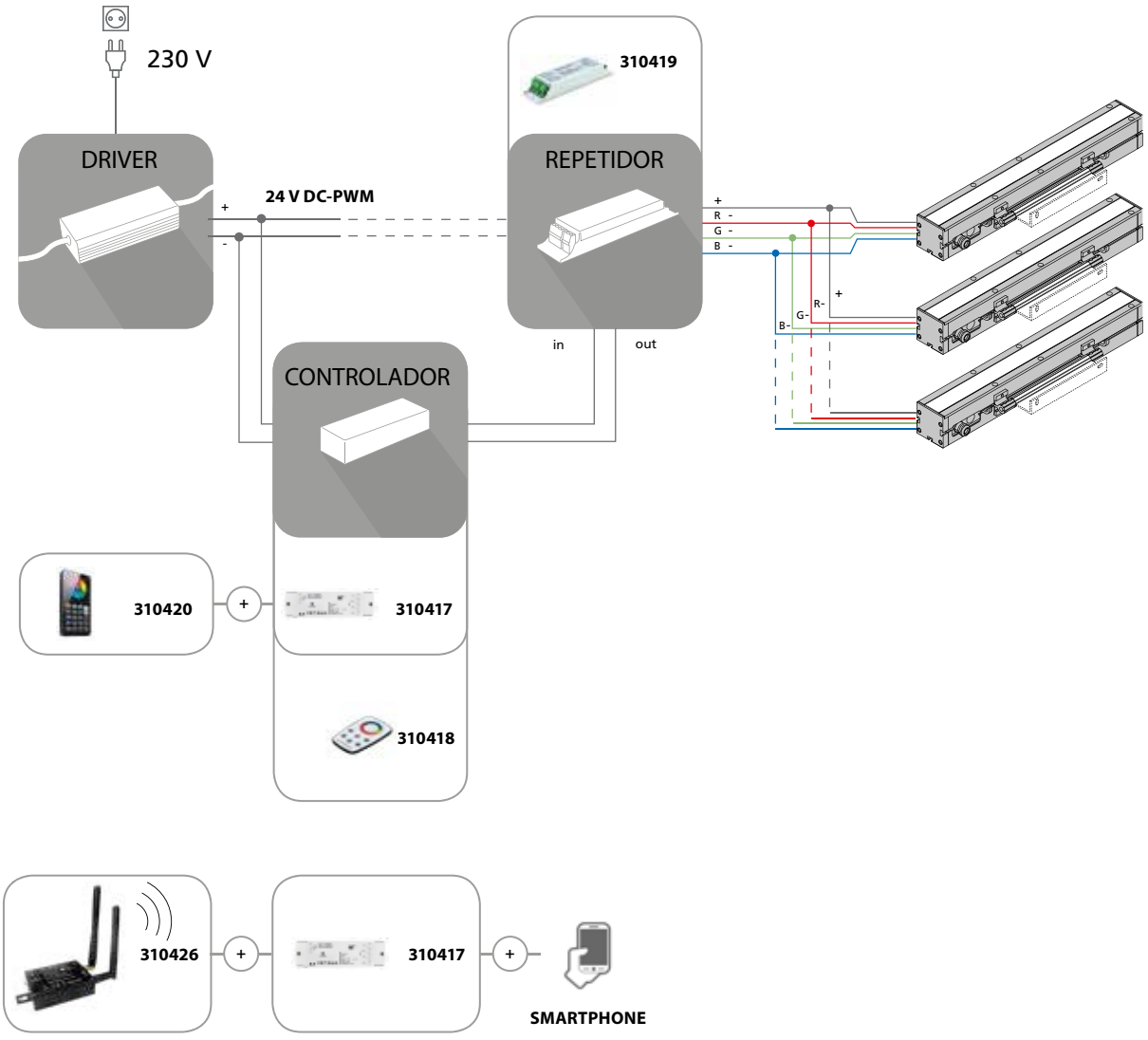


ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RGB		
Kit controlador RGB		**310417**
Kit controlador RGB + mando a distancia		**310418**
Kit repetidor RGB 3 canales		**310419**
Kit mando a distancia RGBW		**310420**
Kit convertidor wifi-rf		**310426**



Esquemas elementos para el control de las variaciones de color STRIP SQUARE



WALL RGB DMX / RGB DALI a petición (contactar con la oficina técnica)

STRIP SQUARE INGROUND

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



GR-11 / Gris anodizado / Mate

Serie de aparatos LED empotrables a tierra en clase I, constituidos por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Luminaria equipada con alimentador
- ¬ Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Caja de empotrar de acero inoxidable, que se suministra por separado
- ¬ Tarjeta LED 4000 K con lentes para haz elíptico y concentrante





STRIP SQUARE INGROUND
LED 550



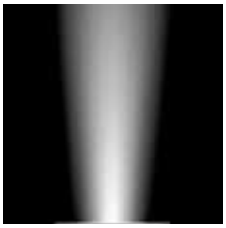
STRIP SQUARE INGROUND
LED 800



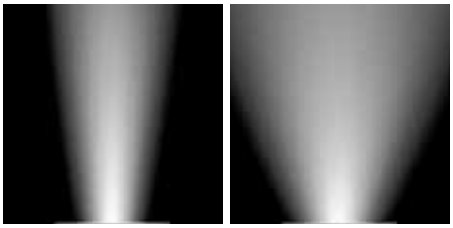
STRIP SQUARE INGROUND
LED 1050



STRIP SQUARE INGROUND
LED 1300

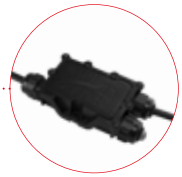


S/I
12°



ELL
15°x45°



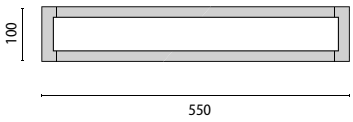


IP 67
Protegido contra la succión de humedad y condensación

STRIP SQUARE INGROUND LED 550

IK10 20J xx9

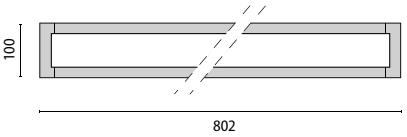
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,4 W	I	80	4000	•	S/I	12°	1800 lm	1226 lm	80	10	50000 h		**303568**
LED	13,4 W	I	80	4000	•	ELL	15°x45°	1800 lm	1043 lm	80	10	50000 h		**303570**



STRIP SQUARE INGROUND LED 800

IK10 20J xx9

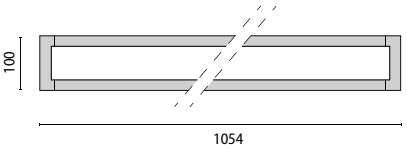
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20,5 W	I	80	4000	•	S/I	12°	2700 lm	1828 lm	80	10	50000 h		**303572**
LED	20,5 W	I	80	4000	•	ELL	15°x45°	2700 lm	1603 lm	80	10	50000 h		**303574**



STRIP SQUARE INGROUND LED 1050

IK10 20J xx9

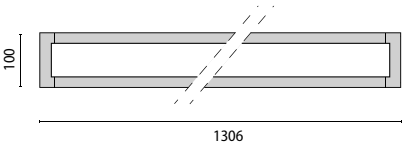
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	27 W	I	80	4000	•	S/I	12°	3600 lm	2356 lm	80	10	50000 h		**303576**
LED	27 W	I	80	4000	•	ELL	15°x45°	3600 lm	2108 lm	80	10	50000 h		**303578**



STRIP SQUARE INGROUND LED 1300

IK10 20J xx9

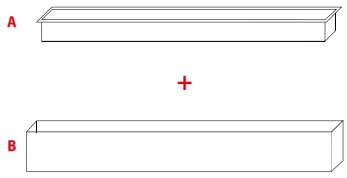
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	33 W	I	80	4000	•	S/I	12°	4500 lm	2994 lm	80	10	50000 h		**303580**
LED	33 W	I	80	4000	•	ELL	15°x45°	4500 lm	2633 lm	80	10	50000 h		**303582**



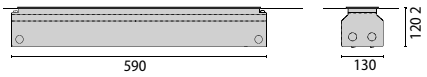
ACCESORIOS NECESARIOS

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

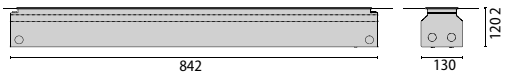
	ELEMENTOS
A	estructura cableada
B	caja empotrable



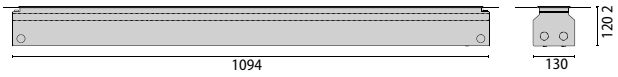
310422



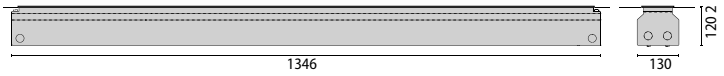
310423



310424



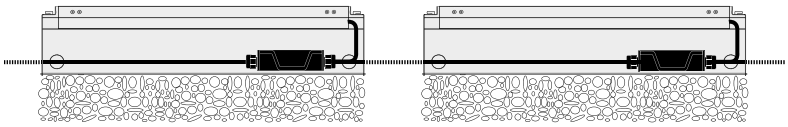
310425



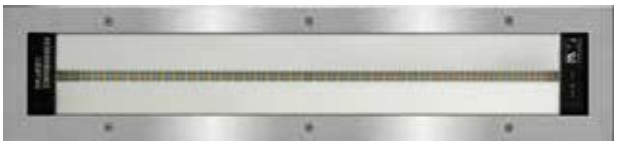
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
STRIP SQUARE INGROUND		
CAJA EMPOTRABLE L590		**310422**
CAJA EMPOTRABLE L842		**310423**
CAJA EMPOTRABLE L1094		**310424**
CAJA EMPOTRABLE L1346		**310425**

Instalable en linea continua

Cableado en cascada



WAYLIGHT



INOX / Inox / Mate

Serie de luminarias para interiores y para exteriores, transitables, para enterrar en el suelo e iluminar elementos verticales, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio extruido
- Difusor de vidrio templado serigrafiado, de 8 mm de espesor
- Difusor en vidrio templado serigrafiado, satinado, de 8 mm de espesor para las versiones LED
- Cabezas de aluminio fundido
- Reflectores para óptica Asimétrica y Simétrica de aluminio anodizado plata/satinado
- Reflectores Simétricos y Asimétricos de aluminio pre-anodizado 99,7% satinado para las versiones LED
- Junta entre el cuerpo y el difusor de silicona transparente
- Aro estético de acero inox
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP, diseñado para cableado en cascada
- Alimentación estándar integrada
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cuerpo-contracaja de reducida profundidad de tecnopolímero autoextinguible V-2, se solicita por separado. La tapa de protección suministrada con el cuerpo-contracaja permite efectuar cualquier trabajo de albañilería necesario para la instalación. Será suficiente retirar luego la tapa para introducir la estructura cableada
- El ensamblaje de la luminaria se obtiene uniendo la estructura cableada elegida con su correspondiente caja empotrable (ver accesorios)
- Para solicitar medidas personalizadas póngase en contacto con el departamento





WAYLIGHT
420



WAYLIGHT
650



WAYLIGHT
950



A15/W



S/M

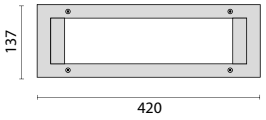


IP 67
Protegido contra la succión de humedad y condensación

WAYLIGHT 420 S/M

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	S/M	-	1496 lm	1092 lm	80	10	50000 h		**307529**
LED	14 W	I	80	3000	•	S/M	-	1474 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**307528**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	S/M	-	1496 lm	1092 lm	80	10	50000 h		**307531**
LED	14 W	I	80	3000	•	S/M	-	1474 lm	1030 lm	80	10	50000 h		**307530**



WAYLIGHT 420 A15/I

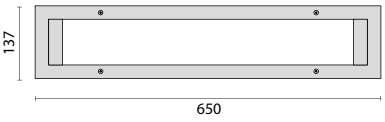
IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	A15/W	-	1496 lm	903 lm	80	10	50000 h		**307541**
LED	14 W	I	80	3000	•	A15/W	-	1474 lm	851 lm	80	10	50000 h		**307540**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	A15/W	-	1496 lm	903 lm	80	10	50000 h		**307543**
LED	14 W	I	80	3000	•	A15/W	-	1474 lm	851 lm	80	10	50000 h		**307542**

WAYLIGHT 650 S/M

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	2992 lm	1726 lm	80	10	50000 h		**307533**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/M	-	2948 lm	1628 lm	80	10	50000 h		**307532**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	2992 lm	1726 lm	80	10	50000 h		**307535**
LED	28 W	I	80	3000	•	S/M	-	2948 lm	1628 lm	80	10	50000 h		**307534**



WAYLIGHT 650 A15/I

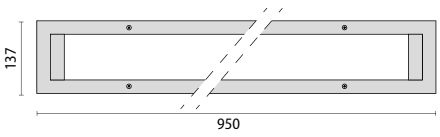
IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	A15/W	-	2992 lm	1994 lm	80	10	50000 h		**307545**
LED	28 W	I	80	3000	•	A15/W	-	2948 lm	1880 lm	80	10	50000 h		**307544**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	A15/W	-	2992 lm	1994 lm	80	10	50000 h		**307547**
LED	28 W	I	80	3000	•	A15/W	-	2948 lm	1880 lm	80	10	50000 h		**307546**

WAYLIGHT 950 S/M

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/M	-	4488 lm	3033 lm	80	10	50000 h		**307537**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/M	-	4422 lm	2860 lm	80	10	50000 h		**307536**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/M	-	4488 lm	3033 lm	80	10	50000 h		**307539**
LED	42 W	I	80	3000	•	S/M	-	4422 lm	2860 lm	80	10	50000 h		**307538**



WAYLIGHT 950 A15/I

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A15/W	-	4488 lm	2548 lm	80	10	50000 h		**307549**
LED	42 W	I	80	3000	•	A15/W	-	4422 lm	2403 lm	80	10	50000 h		**307548**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	A15/W	-	4488 lm	2548 lm	80	10	50000 h		**307551**
LED	42 W	I	80	3000	•	A15/W	-	4422 lm	2403 lm	80	10	50000 h		**307550**

ACCESORIOS OPCIONALES

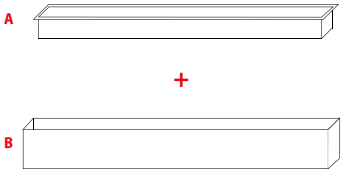
- La caja empotrable, en extrusión de tecnopolímero autoextinguible V-2, se solicita por separado.
- La tapa de protección que se suministra con la caja empotrable permite realizar cualquier obra de albañilería que sea necesaria para la instalación. Una vez finalizadas las obras bastará retirar dicha tapa para introducir la estructura cableada.
- Tapas de cierre del cuerpo-caja empotrable de tecnopolímero.

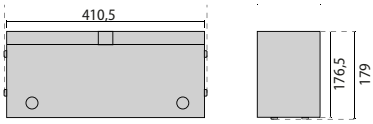
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
WAYLIGHT		
Caja empotrable Waylight L420		**310001**
Caja empotrable Waylight L650		**310002**
Caja empotrable Waylight L950		**310003**

Configuración completa

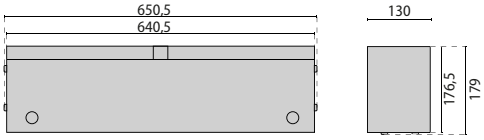
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	estructura cableada
B	caja de empotrar

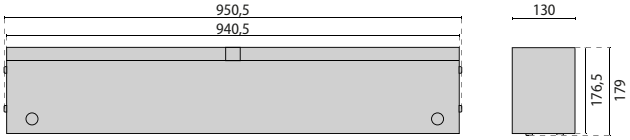




310001



310002

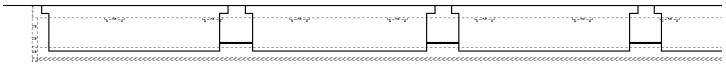


310003

Instalable en linea continua

Cableado en cascada

También se pueden conectar en cascada varios cuerpos iluminantes Waylight dentro de una única caja empotrable, realizada según las necesidades de diseño. Para mayores detalles, contacte con el Departamento Técnico de Performance in Lighting.

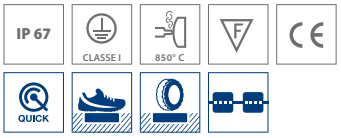


Consulte con el Departamento Técnico cualquier exigencia de adaptación de los aparatos estándar. Además de las cinco medidas de largo estándar, la estructura del sistema Waylight permite componer, a petición, aparatos de la longitud deseada. Para mayores detalles, póngase en contacto con el Departamento Técnico de Performance in Lighting.



TRACCIA

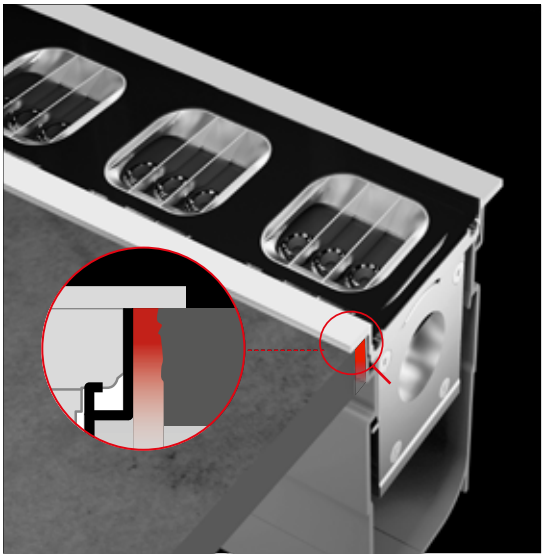




GR-11 / Gris anodizado / Mate

YouTube video

Serie de aparatos LED empotrables a tierra en clase I, constituidos por:
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Junta de EPDM
- Rejilla antideslumbramiento en tecnopolímero
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado
- Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- Dispositivo para la orientación del haz entre 0° y 30°
- El producto puede instalarse individualmente o en composiciones lineales sin interrupciones
- Versiones con LED a 2700 K y 5000 K están disponibles bajo petición
- Versiones con borde que cubre
- Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI



Wall washer



S/M 30° - Orientado 0° Grados



S/M 30° - Orientado 15° Grados



S/M 30° - Orientado 30° Grados



ELL 13°x36° - Orientado 15°

Wall grazing

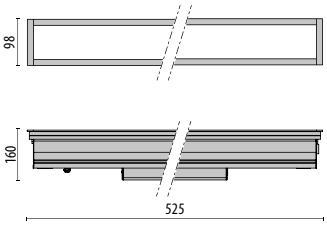


S/I 12°

TRACCIA 500

IK10 20J xx9

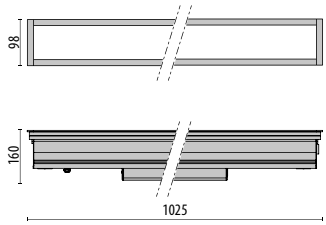
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/I	12°	2000 lm	1769 lm	80	10	60000 h		**305311**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/M	30°	2000 lm	1759 lm	80	10	60000 h		**305312**
LED	20 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	2000 lm	1573 lm	80	10	60000 h		**305313**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/I	12°	1900 lm	1530 lm	80	10	60000 h		**305308**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/M	30°	1900 lm	1522 lm	80	10	60000 h		**305309**
LED	20 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	1900 lm	1362 lm	80	10	60000 h		**305310**



TRACCIA 1000

IK10 20J xx9

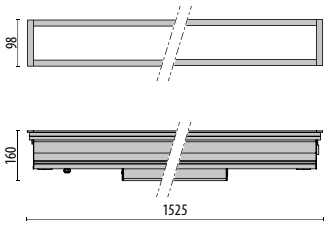
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/I	12°	4000 lm	3274 lm	80	10	60000 h		**305323**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/M	30°	4000 lm	3257 lm	80	10	60000 h		**305324**
LED	40 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	4000 lm	2906 lm	80	10	60000 h		**305325**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/I	12°	3800 lm	2832 lm	80	10	60000 h		**305320**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/M	30°	3800 lm	2817 lm	80	10	60000 h		**305321**
LED	40 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	3800 lm	2513 lm	80	10	60000 h		**305322**



TRACCIA 1500

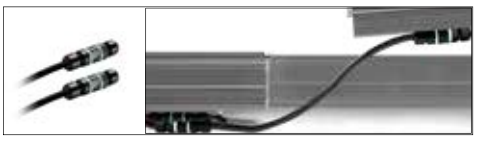
IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	60 W	I	80	4000	•	S/I	12°	5700 lm	5197 lm	80	10	60000 h		**305335**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/M	30°	5700 lm	5170 lm	80	10	60000 h		**305336**
LED	60 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	5700 lm	4614 lm	80	10	60000 h		**305337**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/I	12°	5700 lm	4496 lm	80	10	60000 h		**305332**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/M	30°	5700 lm	4472 lm	80	10	60000 h		**305333**
LED	60 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	5700 lm	3991 lm	80	10	60000 h		**305334**



ACCESORIOS NECESARIOS

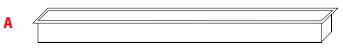
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
TRACCIA		
Caja empotrable Traccia L500		**310525**
Caja empotrable Traccia L1000		**310526**
Caja empotrable Traccia L1500		**310527**
Cable para fila continua 3x1,5 mm		**310569**



310569

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

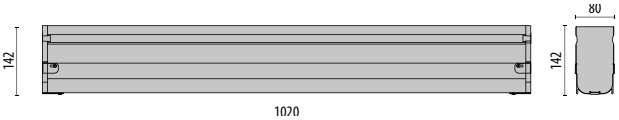
	ELEMENTOS
A	estructura cableada
B	caja empotrable



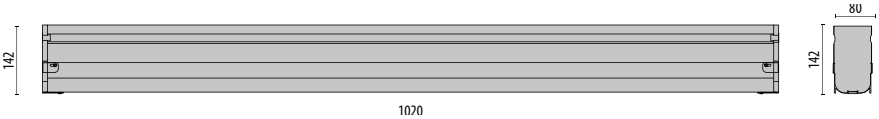
+



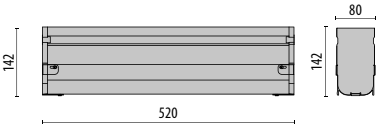
3105256



3105257



310525



TRACCIA TRIMLESS



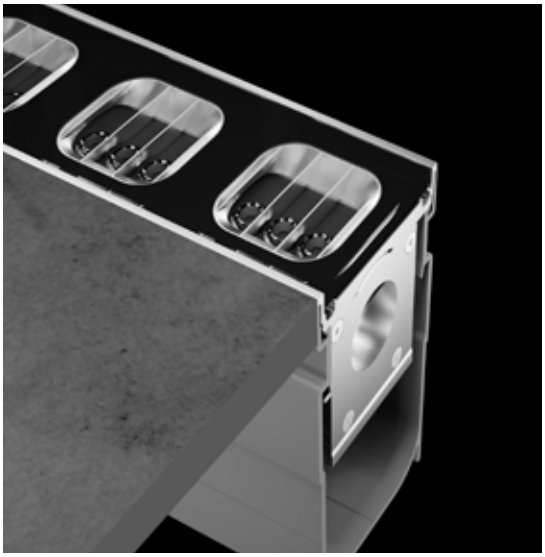
DESIGN AWARD 2018

IP 67 | CLASSE I | 850° C | QUICK

GR-11 / Gris anodizado / Mate

YouTube video

Serie de aparatos LED empotrables a tierra en clase I, constituidos por:
- ¬ Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Junta de EPDM
- ¬ Rejilla antideslumbramiento en tecnopolímero
- ¬ Luminaria preparada para la conexión en cascada
- ¬ Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- ¬ Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado
- ¬ Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- ¬ Dispositivo para la orientación del haz entre 0° y 30°
- ¬ El producto puede instalarse individualmente o en composiciones lineales sin interrupciones
- ¬ Versiones con LED a 2700 K y 5000 K están disponibles bajo petición
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI



Wall washer



S/M 30° - Orientado 0° Grados



S/M 30° - Orientado 15° Grados



S/M 30° - Orientado 30° Grados



ELL 13°x36° - Orientado 15°

Wall grazing

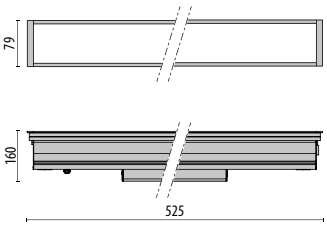


S/I 12°

TRACCIA TRIMLESS 500

IK10 20J xx9

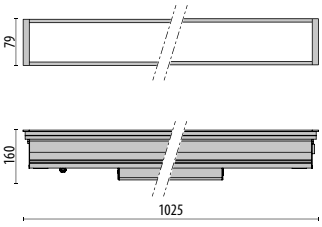
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/I	12°	2000 lm	1769 lm	80	10	60000 h		**305347**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/M	30°	2000 lm	1759 lm	80	10	60000 h		**305348**
LED	20 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	2000 lm	1573 lm	80	10	60000 h		**305349**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/I	12°	1900 lm	1530 lm	80	10	60000 h		**305344**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/M	30°	1900 lm	1522 lm	80	10	60000 h		**305345**
LED	20 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	1900 lm	1362 lm	80	10	60000 h		**305346**



TRACCIA TRIMLESS 1000

IK10 20J xx9

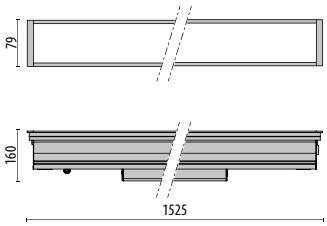
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	I	80	4000	•	S/I	12°	4000 lm	3274 lm	80	10	60000 h		**305359**
LED	40 W	I	80	4000	•	S/M	30°	4000 lm	3257 lm	80	10	60000 h		**305360**
LED	40 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	4000 lm	2906 lm	80	10	60000 h		**305361**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/I	12°	3800 lm	2832 lm	80	10	60000 h		**305356**
LED	40 W	I	80	3000	•	S/M	30°	3800 lm	2817 lm	80	10	60000 h		**305357**
LED	40 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	3800 lm	2513 lm	80	10	60000 h		**305358**



TRACCIA TRIMLESS 1500

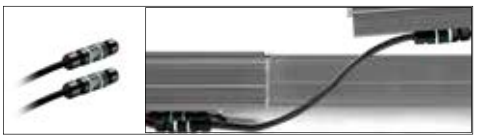
IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	60 W	I	80	4000	•	S/I	12°	5700 lm	5197 lm	80	10	60000 h		**305371**
LED	60 W	I	80	4000	•	S/M	30°	5700 lm	5170 lm	80	10	60000 h		**305372**
LED	60 W	I	80	4000	•	ELL	13°x36°	5700 lm	4614 lm	80	10	60000 h		**305373**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/I	12°	5700 lm	4496 lm	80	10	60000 h		**305368**
LED	60 W	I	80	3000	•	S/M	30°	5700 lm	4472 lm	80	10	60000 h		**305369**
LED	60 W	I	80	3000	•	ELL	13°x36°	5700 lm	3991 lm	80	10	60000 h		**305370**



ACCESORIOS NECESARIOS

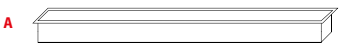
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
TRACCIA TRIMLESS		
Caja empotrable Traccia L500		**310525**
Caja empotrable Traccia L1000		**310526**
Caja empotrable Traccia L1500		**310527**
Cable para fila continua 3x1,5 mm		**310569**



310569

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

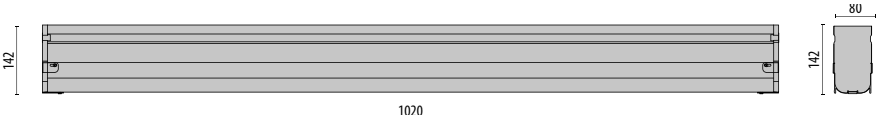
	ELEMENTOS
A	estructura cableada
B	caja empotrable



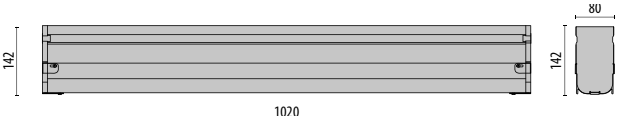
+



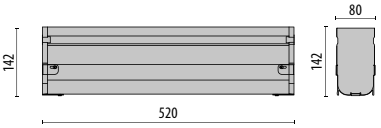
3105257



3105256



310525



GROOVE 17



IP 67 · CLASSE III · CE · QUICK

GR-11 / Gris anodizado / Mate

YouTube video

Serie de luminaria para enterrar en el suelo, clase III, constituida por:
- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Tarjeta LED, encapsulada en el interior de una funda en tecnopolímero de elevado rendimiento, con grado IP67. Insertada dentro del perfil extruido, con resinado de doble capa, otorga al producto dos niveles de IP67
- Resinado transparente en la parte inferior, para garantizar la máxima eficiencia luminosa, satinado en la parte a la vista, para garantizar iluminación homogénea sin puntos
- Regulador de tensión resinado e integrado en cada producto, IP67, diseñado para aceptar tensiones de alimentación, en corriente continua, entre 36V y 48V
- Driver 48V que se solicita por separado
- Conectores IP67 idóneos para el cableado en cascada
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado

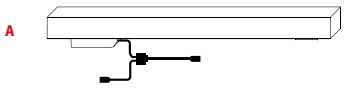


Configuración completa

1A+1B+1C+1D = 4 códigos a pedir

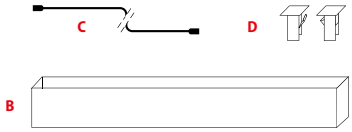
A ESTRUCTURA CABLEADA
B CAJA EMPOTRABLE
C CONEXIONES
D KIT DE CIERRE CAJA EMPOTRABLE

ESTRUCTURA CABLEADA



+

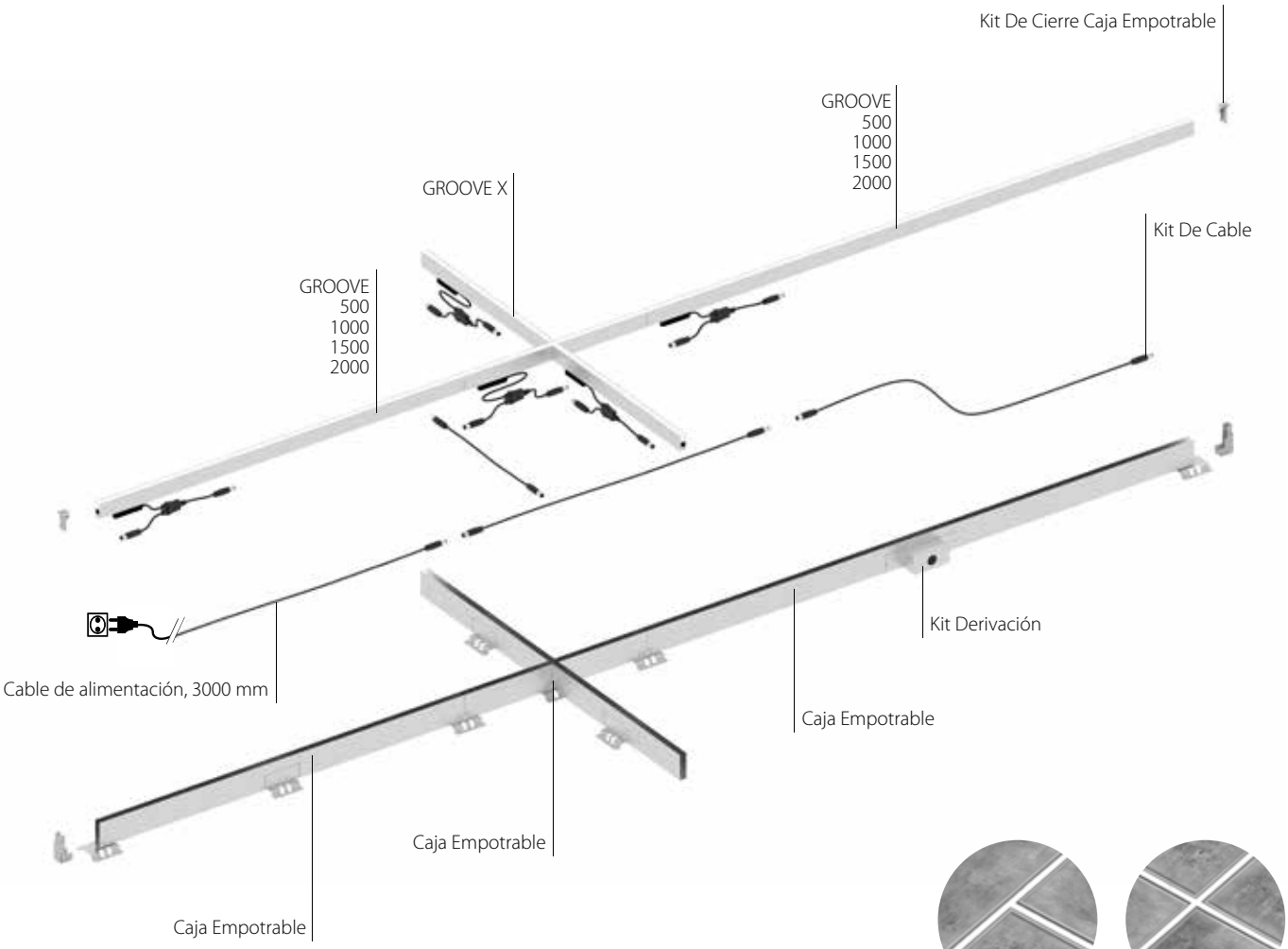
ACCESORIOS NECESARIOS

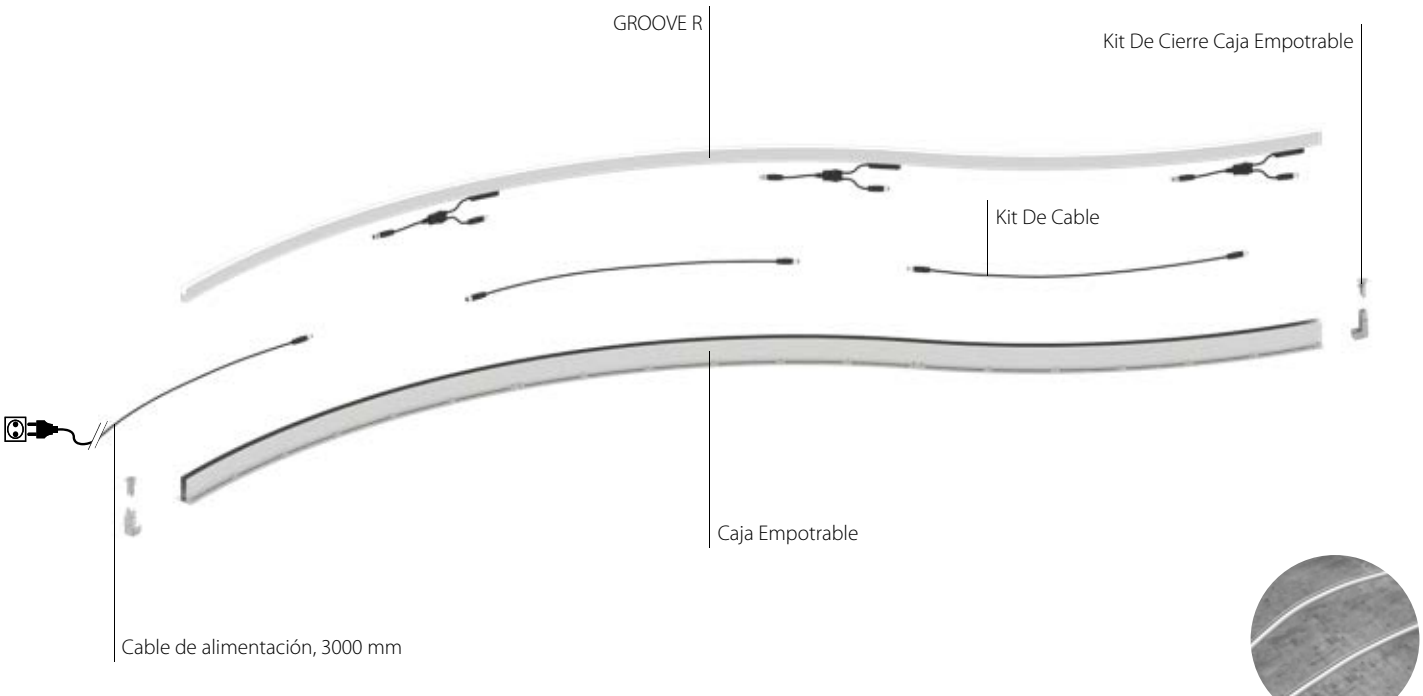


Coming soon ...



www.light-performer.com

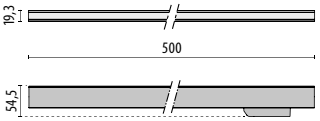

Kit De Cierre Caja Empotrable
GROOVE
500
1000
1500
2000
GROOVE X
Kit De Cable
GROOVE
500
1000
1500
2000
Kit Derivación
Cable de alimentación, 3000 mm
Caja Empotrable
Caja Empotrable
Caja Empotrable


GROOVE R
Kit De Cierre Caja Empotrable
Kit De Cable
Caja Empotrable
Cable de alimentación, 3000 mm

GROOVE 17 500

IK10 20J xx9

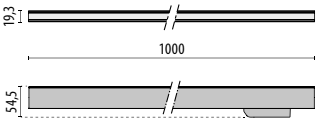
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	8 W	III	80	4000		S/EW	-	900 lm	104 lm	80	10	40000 h		**306180**
LED	8 W	III	80	3000		S/EW	-	900 lm	104 lm	80	10	40000 h		**306179**



GROOVE 17 1000

IK10 20J xx9

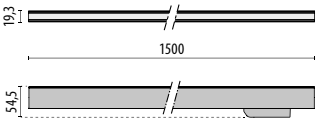
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	16 W	III	80	4000		S/EW	-	1800 lm	200 lm	80	10	40000 h		**306182**
LED	16 W	III	80	3000		S/EW	-	1800 lm	200 lm	80	10	40000 h		**306181**



GROOVE 17 1500

IK10 20J xx9

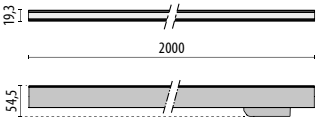
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	23 W	III	80	4000		S/EW	-	2700 lm	257 lm	80	10	40000 h		**306184**
LED	23 W	III	80	3000		S/EW	-	2700 lm	257 lm	80	10	40000 h		**306183**



GROOVE 17 2000

IK10 20J xx9

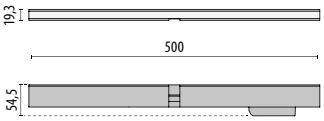
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	30 W	III	80	4000		S/EW	-	3600 lm	342 lm	80	10	40000 h		**306186**
LED	30 W	III	80	3000		S/EW	-	3600 lm	342 lm	80	10	40000 h		**306185**



GROOVE 17 500 T

IK10 20J xx9

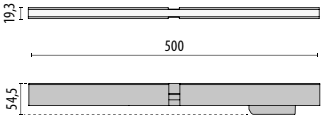
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	8 W	III	80	4000		S/EW	-	900 lm	104 lm	80	10	40000 h		**306188**
LED	8 W	III	80	3000		S/EW	-	900 lm	104 lm	80	10	40000 h		**306187**



GROOVE 17 500 X

IK10 20J xx9

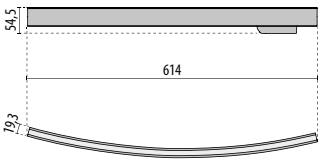
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	8 W	III	80	4000		S/EW	-	900 lm	104 lm	80	10	40000 h		**306190**
LED	8 W	III	80	3000		S/EW	-	900 lm	104 lm	80	10	40000 h		**306189**



GROOVE 17 R1200

IK10 20J xx9

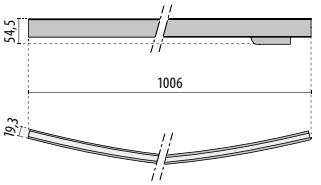
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	10 W	III	80	4000		S/EW	-	1080 lm	102 lm	80	10	40000 h		**306194**
LED	10 W	III	80	3000		S/EW	-	1080 lm	102 lm	80	10	40000 h		**306193**



GROOVE 17 R2000

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED														
LED	16 W	III	80	4000		S/EW	-	1800 lm	181 lm	80	10	40000 h		**306196**
LED	16 W	III	80	3000		S/EW	-	1800 lm	181 lm	80	10	40000 h		**306195**



CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GROOVE		
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**

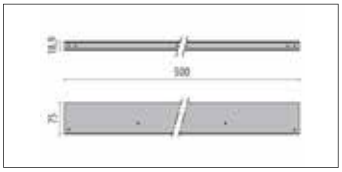


310950

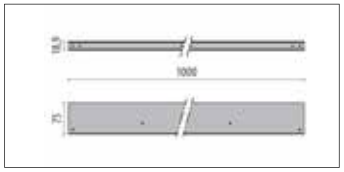


310951

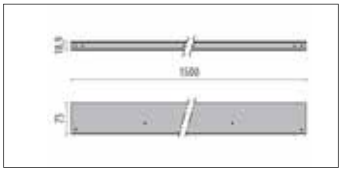
ACCESORIOS NECESARIOS



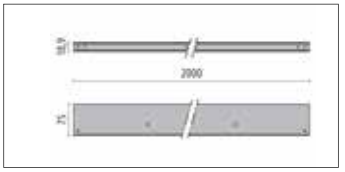
310940



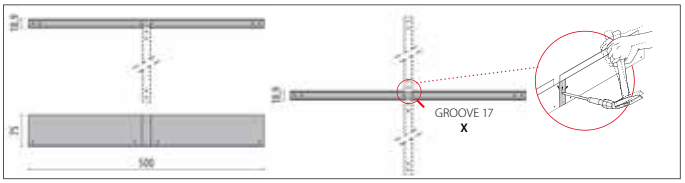
310942



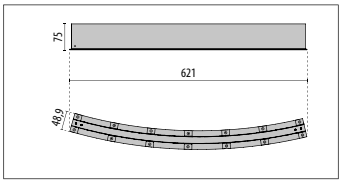
310943



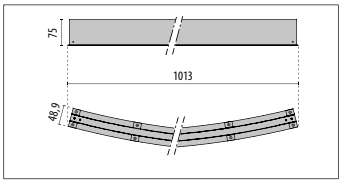
310944



310952

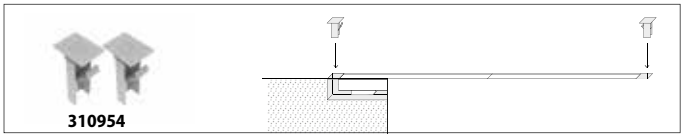


310946

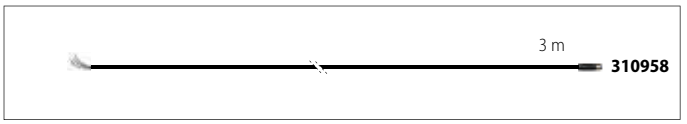


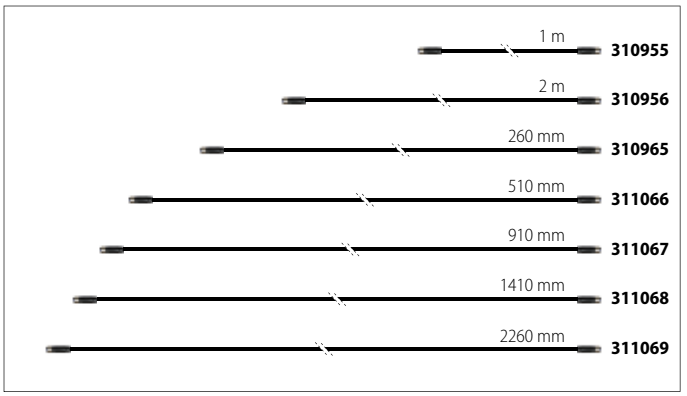
310947

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GROOVE 17		
Kit de cierre Caja empotrable		**310954**
Cable de alimentación, 3 m		**310958**
Kit de cable 1 m		**310955**
Kit de cable 2 m		**310956**
Kit de cable 260 mm		**311065**
Kit de cable 510 mm		**311066**
Kit de cable 910 mm		**311067**
Kit de cable 1410 mm		**311068**
Kit de cable 2260 mm		**311069**
GROOVE 17 500		
Caja empotrable GROOVE 17 500 mm		**310940**
GROOVE 17 1000		
Caja empotrable GROOVE 17 1000 mm		**310942**
GROOVE 17 1500		
Caja empotrable GROOVE 17 1500 mm		**310943**
GROOVE 17 2000		
Caja empotrable GROOVE 17 2000 mm		**310944**
GROOVE 17 T-X		
Caja empotrable GROOVE 17 500 mm T-X		**310952**
GROOVE 17 R		
Caja empotrable GROOVE 17 R1200 mm		**310946**
Caja empotrable GROOVE 17 5R2000 mm		**310947**



310954





ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GROOVE 17		
Caja de conexión IP 67		**310957**
Kit derivación GROOVE 17		**310953**
Kit derivación Ø 7-13,5mm IP68		**310941**



310957



310953



310941

STEEL SQUARE



STEEL SQUARE
20



STEEL SQUARE
28



STEEL SQUARE
34



INOX / Inox / Brillante

Serie de aparatos empotrables a tierra en clase I, constituidos por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- ¬ Difusor de vidrio plano templado extra-claro de 12 mm de grosor
- ¬ Local óptico separado del compartimiento de alimentación para un mejor control térmico
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Anillo en microfusión de acero inoxidable
- ¬ Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- ¬ Alimentación estándar integrada
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado
- ¬ Contracaja en tecnopolímero diseñada para facilitar el flujo del agua mediante el sistema WATER DRAIN. La contracaja está dotada además de una tapa extraíble, que en su interior contiene dos niveles de burbuja para facilitar la instalación de la contracaja
- ¬ Los perfiles extruidos sobre los cuales están instalados los LED pueden orientarse de modo independiente
- ¬ Las versiones SIDE tienen el perfil porta LED posicionado lateralmente







El ensamblaje de la luminaria se obtiene uniendo la estructura cableada elegida con su correspondiente caja empotrable (ver accesorios).



3 LED

STEEL SQUARE 20
SIDE - C/I 8°



3 LED

STEEL SQUARE 20
SIDE - ELL 10°x45°



3 LED



6 LED

STEEL SQUARE 20
C/I 8°

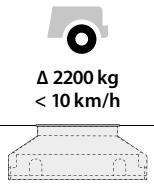


3 LED



6 LED

STEEL SQUARE 20
ELL 10°x45°





6 LED

STEEL SQUARE 28
SIDE - C/I 8°



6 LED

STEEL SQUARE 28
SIDE - ELL 10°x45°



12 LED



18 LED

STEEL SQUARE 28
C/I 8°

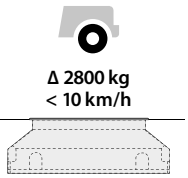


12 LED



18 LED

STEEL SQUARE 28
ELL 10°x45°





8 LED

STEEL SQUARE 34
SIDE - C/I 8°



8 LED

STEEL SQUARE 34
SIDE - ELL 10°x45°



16 LED



24 LED

STEEL SQUARE 34
C/I 8°

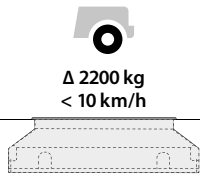


16 LED



24 LED

STEEL SQUARE 34
ELL 10°x45°

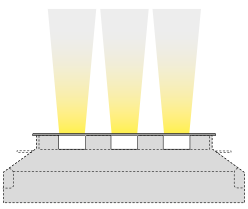


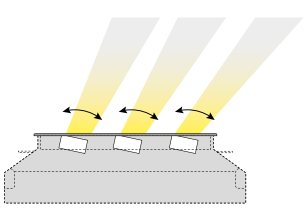
Los modelos COMPACT resuelven problemas de instalación a poca profundidad permitiendo el drenaje, gracias a la caja de empotrar especial curvada y al tubo corrugado estándar.

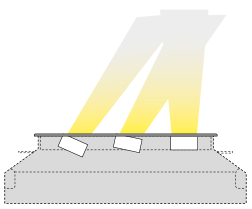
El diseño de los aparatos se ha estudiado para evitar que en condiciones térmicas particulares, se absorban humedad y condensación dentro de los cuerpos iluminantes.

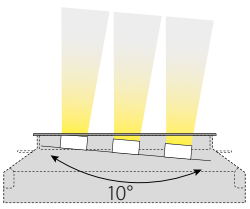
QUICK

Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WATER STOP. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.















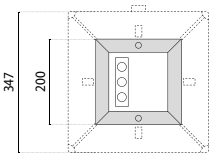


STEEL SQUARE 20 SIDE - 3 LED I 8°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	3,3 W	I	-	3000	•	C/I	8°	255 lm	182 lm	80	10	50000 h		**301462**





STEEL SQUARE 20 SIDE - 3 LED ELL 10°X45

IK10 20J xx9

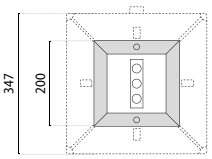
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	3,3 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	255 lm	146 lm	80	10	50000 h		**301468**

STEEL SQUARE 20 - 3 LED I 8°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	3,3 W	I	-	3000	•	C/I	8°	255 lm	179 lm	80	10	50000 h		**301461**





STEEL SQUARE 20 - 3 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

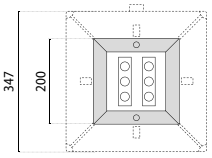
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	3,3 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	255 lm	144 lm	80	10	50000 h		**301467**

STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6,6 W	I	-	3000	•	C/I	8°	510 lm	346 lm	80	10	50000 h		**301463**





STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

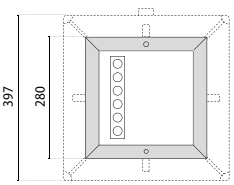
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6,6 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	510 lm	278 lm	80	10	50000 h		**301469**

STEEL SQUARE 28 SIDE - 6 LED I 8°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6,6 W	I	-	3000	•	C/I	8°	510 lm	344 lm	80	10	50000 h		**301482**





STEEL SQUARE 28 SIDE - 6 LED ELL 10°X45

IK10 20J xx9

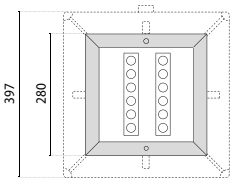
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6,6 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	510 lm	277 lm	80	10	50000 h		**301488**

STEEL SQUARE 28 - 12 LED I 8°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,2 W	I	-	3000	•	C/I	8°	1020 lm	686 lm	80	10	50000 h		**301483**

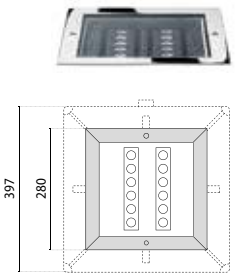




STEEL SQUARE 28 - 12 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,2 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	1020 lm	550 lm	80	10	50000 h		**301489**



STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IK10 20J xx9

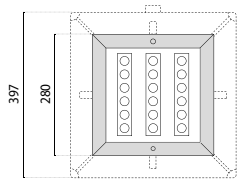
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	19,8 W	I	-	3000	•	C/I	8°	1530 lm	1056 lm	80	10	50000 h		**301484**



STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	19,8 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	1530 lm	852 lm	80	10	50000 h		**301490**



STEEL SQUARE 34 SIDE - 8 LED I 8°

IK10 20J xx9

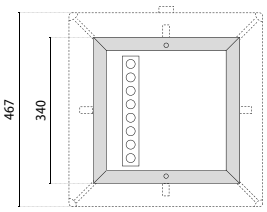
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8,8 W	I	-	3000	•	C/I	8°	680 lm	463 lm	80	10	50000 h		**301501**



STEEL SQUARE 34 SIDE - 8 LED ELL 10°X45

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8,8 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	680 lm	372 lm	80	10	50000 h		**301507**



STEEL SQUARE 34 - 16 LED I 8°

IK10 20J xx9

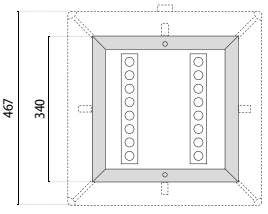
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17,6 W	I	-	3000	•	C/I	8°	1360 lm	909 lm	80	10	50000 h		**301502**



STEEL SQUARE 34 - 16 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	17,6 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	1360 lm	744 lm	80	10	50000 h		**301508**



STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IK10 20J xx9

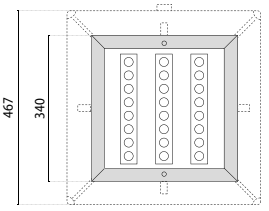
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26,4 W	I	-	3000	•	C/I	8°	2040 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**301503**



STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

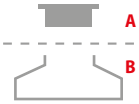
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	26,4 W	I	-	3000	•	ELL	10°x45°	2040 lm	1087 lm	80	10	50000 h		**301509**





Todas las contracajas STEEL SQUARE disponen de tapa con "burbujas" para facilitar el posicionamiento correcto durante la instalación.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
STEEL SQUARE		
Caja empotrable Steel Square 20		**310369**
Caja empotrable Steel Square 28		**310374**
Caja empotrable Steel Square 34		**310379**



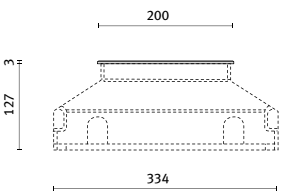
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	estructura cableada
B	caja empotrable



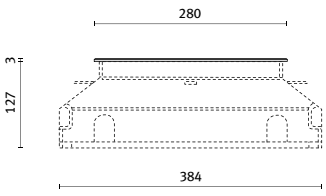
310369



STEEL SQUARE 20



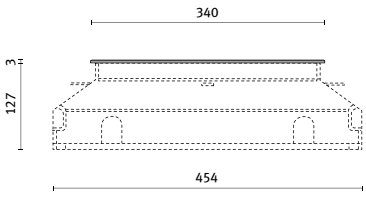
310374



STEEL SQUARE 28

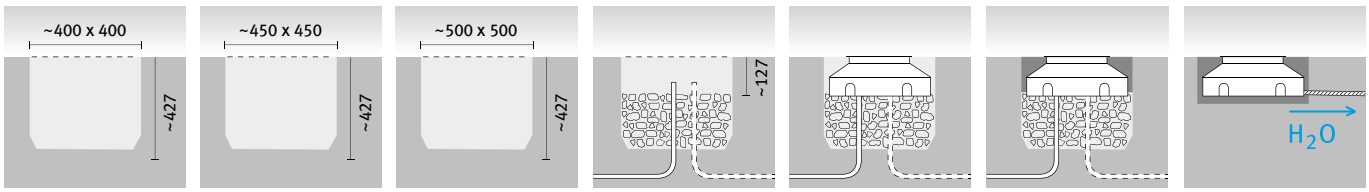


310379



STEEL SQUARE 34

STEEL SQUARE 20 STEEL SQUARE 28 STEEL SQUARE 34



CRICKET 168+

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 67 · CLASSE II · 1 m · CE · EAC · QUICK · WATER STOP

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
● **INOX** / Inox / Mate

Serie de aparatos empotrables a tierra en Clase II, constituidos por:
- Cuerpo de tecnopolímero reforzado y estabilizado al calor
- Difusor en vidrio plano templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento realizada en un cuerpo único (sin empalmes) con alto poder de compensación y elevada capacidad de retorno elástico
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento de conversión química superficial, recubierto de acero INOXIDABLE AISI 316 (versiones INOX)
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Las versiones LED utilizan LED high power montados en el disipador térmico de aluminio
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja en tecnopolímero
- Sistema de fijación a la caja que permite una instalación segura y sin problemas incluso cuando el pozo no está enterrado a ras del pavimento
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, durante el uso, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Es necesario prever un drenaje eficaz del agua mediante una capa de grava de por lo menos 30 cm
- Si la luminaria queda al alcance del público, es oportuno asegurarse de que la temperatura del vidrio, indicada al lado de cada modelo, sea compatible con las relativas normas locales de instalación
- Orientabilidad horizontal a 360° de la luminaria
- Bajo petición es posible solicitar versiones con anillo en microfusión de acero inoxidable





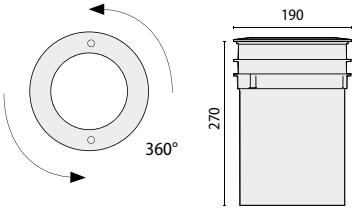
CRICKET 168+
LED C/I



CRICKET 168+
LED ELL



Anillo en microfusión de acero inoxidable (bajo pedido)



CRICKET 168+ LED C/I

IK09 16J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	II	65	6000		C/I	-	600 lm	345 lm	80	10	50000 h		**06015296**
LED	10 W	II	85	3000		C/I	-	540 lm	193 lm	80	10	50000 h		**06015396**
LED	10 W	II	65	6000		C/I	-	600 lm	345 lm	80	10	50000 h		**06017704**
LED	10 W	II	85	3000		C/I	-	540 lm	193 lm	80	10	50000 h		**06017804**



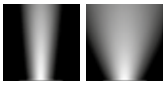




CRICKET 168+ LED ELL

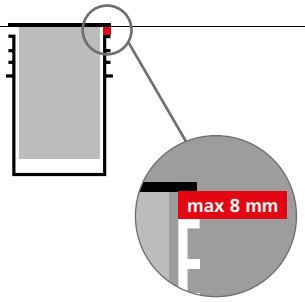
IK09 16J xx7

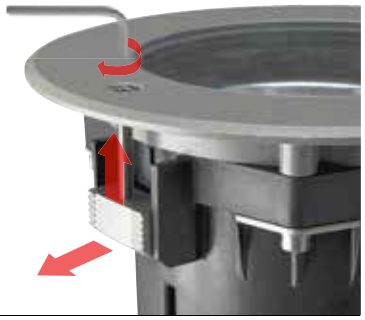
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	II	65	6000		ELL	10°x50°	600 lm	327 lm	80	10	50000 h		**06017396**
LED	10 W	II	85	3000		ELL	10°x50°	540 lm	192 lm	80	10	50000 h		**06017496**
LED	10 W	II	65	6000		ELL	10°x50°	600 lm	327 lm	80	10	50000 h		**06018104**
LED	10 W	II	85	3000		ELL	10°x50°	540 lm	192 lm	80	10	50000 h		**06018204**











WATER STOP

El diseño de los aparatos se ha estudiado para evitar que en condiciones térmicas particulares, se absorban humedad y condensación dentro de los cuerpos iluminantes.

QUICK

Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WaterStop. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

CRICKET 168+



max 3,2 kg

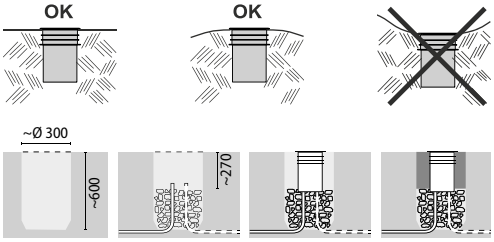


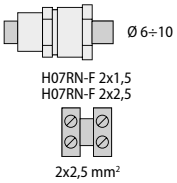
max 30 km/h
max 6.000 kg

max 2.000 kg



50 Nm

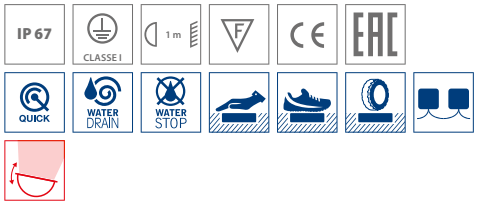




CRICKET 168+/268+ COMPACT

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
● **INOX** / Inox / Mate

Serie de aparatos empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Difusor en vidrio plano templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento de conversión química superficial, recubierto de acero INOXIDABLE AISI 316 (versiones INOX)
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Las versiones LED utilizan LED high power montados en el disipador térmico de aluminio
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Contracaja en tecnopolímero dotado de barras de refuerzo para garantizar la transitabilidad y diseñada para favorecer el drenaje del agua mediante el sistema WATER DRAIN
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, durante el uso, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Si la luminaria queda al alcance del público, es oportuno asegurarse de que la temperatura del vidrio, indicada al lado de cada modelo, sea compatible con las relativas normas locales de instalación
- Sistema de fijación a la caja que permite una instalación segura y sin problemas incluso cuando el pozo no está enterrado a ras del pavimento
- Bajo petición es posible solicitar versiones con anillo en microfusión de acero inoxidable

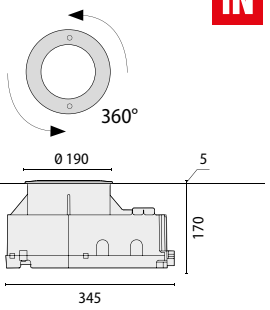




CRICKET 168+
COMPACT
LED C/I



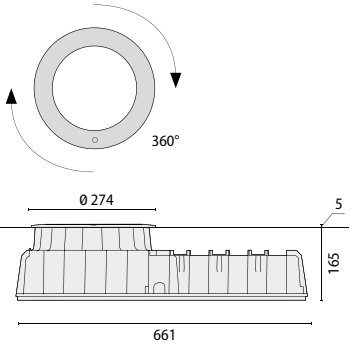
CRICKET 168+
COMPACT
LED ELL





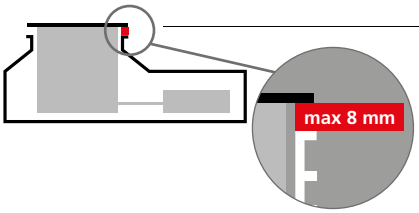
CRICKET 168+
COMPACT
LED C/I

CRICKET 168+
COMPACT
LED ELL

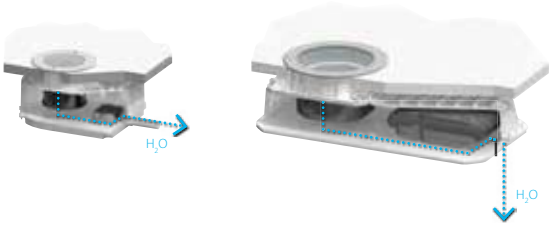


Anillo en microfusión de acero inoxidable (bajo pedido)









WATER DRAIN

Los modelos COMPACT resuelven problemas de instalación a poca profundidad permitiendo el drenaje, gracias a la caja de empotrar especial curvada y al tubo corrugado estándar.

WATER STOP

El diseño de los aparatos se ha estudiado para evitar que en condiciones térmicas particulares, se absorban humedad y condensación dentro de los cuerpos iluminantes.

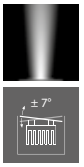
QUICK

Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WaterStop. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

CRICKET 168+ COMPACT LED C/I

IK09 16J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	70	6000		C/I	-	600 lm	345 lm	80	10	50000 h		**06036596**
LED	10 W	I	85	3000		C/I	-	540 lm	193 lm	80	10	50000 h		**06036696**
LED	10 W	I	70	6000		C/I	-	600 lm	345 lm	80	10	50000 h		**06036904**
LED	10 W	I	85	3000		C/I	-	540 lm	193 lm	80	10	50000 h		**06037004**

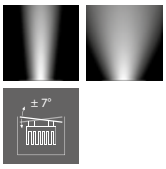




CRICKET 168+ COMPACT LED ELL

IK09 16J xx7

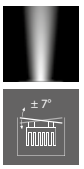
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	70	6000		ELL	10°x50°	600 lm	327 lm	80	10	50000 h		**06036796**
LED	10 W	I	85	3000		ELL	10°x50°	540 lm	192 lm	80	10	50000 h		**06036896**
LED	10 W	I	70	6000		ELL	10°x50°	600 lm	327 lm	80	10	50000 h		**06037104**
LED	10 W	I	85	3000		ELL	10°x50°	540 lm	192 lm	80	10	50000 h		**06037204**



CRICKET 268+ COMPACT LED C/I

IK10 21J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	21 W	I	65	6000	•	C/I	-	1500 lm	1063 lm	80	10	50000 h		**06037396**
LED	21 W	I	85	3000	•	C/I	-	1350 lm	854 lm	80	10	50000 h		**06037496**
LED	21 W	I	65	6000	•	C/I	-	1500 lm	1063 lm	80	10	50000 h		**06037704**
LED	21 W	I	85	3000	•	C/I	-	1350 lm	854 lm	80	10	50000 h		**06037804**

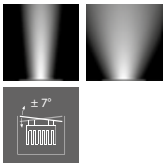




CRICKET 268+ COMPACT LED ELL

IK10 21J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	21 W	I	65	6000	•	ELL	10°x50°	1500 lm	963 lm	80	10	50000 h		**06037596**
LED	21 W	I	85	3000	•	ELL	10°x50°	1350 lm	735 lm	80	10	50000 h		**06037696**
LED	21 W	I	65	6000	•	ELL	10°x50°	1500 lm	963 lm	80	10	50000 h		**06037904**
LED	21 W	I	85	3000	•	ELL	10°x50°	1350 lm	735 lm	80	10	50000 h		**06038004**



CRICKET 168+ COMPACT



max 3,2 kg

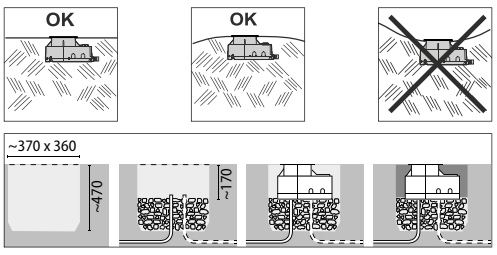


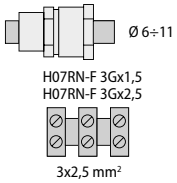
max 30 km/h
max 6.000 kg

max 2.000 Kg



50 Nm





CRICKET 268+ COMPACT



max 11,6 kg

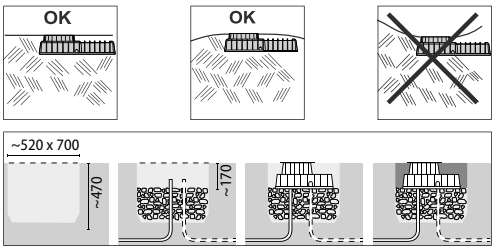


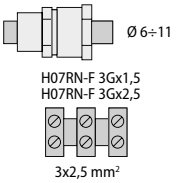
max 30 km/h
max 7.500 kg

max 2.000 Kg



50 Nm







KONOPIŠTĚ CASTLE | Benešov | CZECH REPUBLIC

CRICKET 168+ RAD

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 67 · CLASSE II · QUICK · WATER STOP

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de aparatos empotrables a tierra en Clase II, constituidos por:
- ¬ Cuerpo de tecnopolímero reforzado y estabilizado al calor
- ¬ Difusor en vidrio prensado templado
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Pantalla de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento superficial de conversión química
- ¬ Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- ¬ Las versiones LED utilizan LED high power montados en el disipador térmico de aluminio
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Caja en tecnopolímero
- ¬ Sistema de fijación a la caja que permite una instalación segura y sin problemas incluso cuando el pozo no está enterrado a ras del pavimento
- ¬ Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, durante el uso, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- ¬ Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- ¬ Es necesario prever un drenaje eficaz del agua mediante una capa de grava de por lo menos 30 cm
- ¬ Si la luminaria queda al alcance del público, es oportuno asegurarse de que la temperatura del vidrio, indicada al lado de cada modelo, sea compatible con las relativas normas locales de instalación
- ¬ Orientabilidad horizontal a 360° de la luminaria
- ¬ Bajo petición es posible solicitar versiones con casquete en microfusión de acero inoxidable.





CRICKET 168+ RAD
LED 110°
110°



CRICKET 168+ RAD
LED 210°
210°



CRICKET 168+ RAD
LED 360°
360°

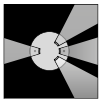
Anillo en microfusión de acero inoxidable (bajo pedido)

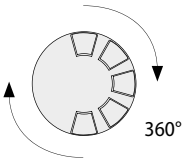


CRICKET 168+ RAD LED 110

IK09 16J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	7,5 W	II	65	6000		R	110°+30°	400 lm	163 lm	80	10	50000 h		**06016096**
LED	7,5 W	II	85	3000		R	110°+30°	360 lm	147 lm	80	10	50000 h		**06021496**



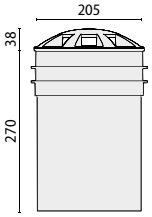


CRICKET 168+ RAD LED 210

IK09 16J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8,5 W	II	70	6000		R	210°	500 lm	212 lm	80	10	50000 h		**06015896**
LED	8,5 W	II	85	3000		R	210°	450 lm	191 lm	80	10	50000 h		**06021396**



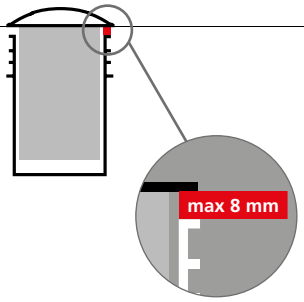


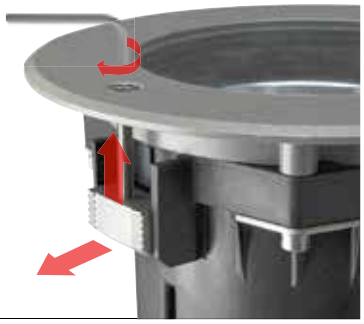
CRICKET 168+ RAD LED 360

IK09 16J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	II	65	6000		R	360°	800 lm	316 lm	80	10	50000 h		**06015696**
LED	12 W	II	65	3000		R	360°	720 lm	284 lm	80	10	50000 h		**06021296**







WATER STOP

El diseño de los aparatos se ha estudiado para evitar que en condiciones térmicas particulares, se absorban humedad y condensación dentro de los cuerpos iluminantes.

QUICK

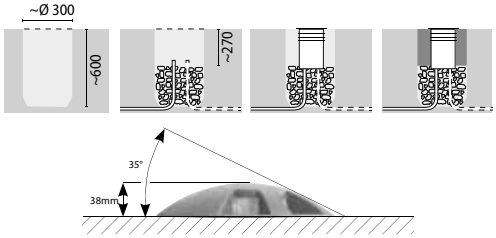
Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WaterStop. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

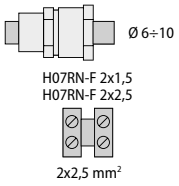
CRICKET 168+ RAD

max 3,4 kg

max 30 km/h
max 6.000 kg

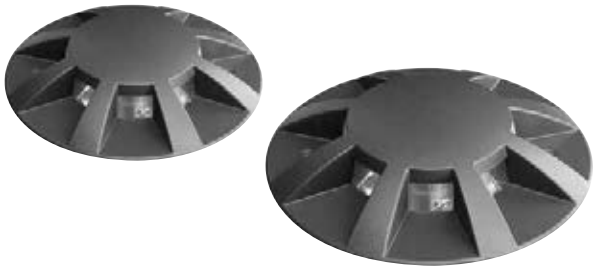
max 4.500 Kg
5 kN
50 Nm





CRICKET 168+/268+ COMPACT RAD

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de aparatos empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:

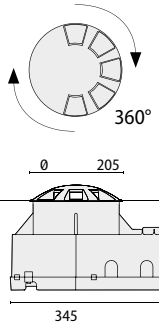
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- ¬ Difusor en vidrio plano templado
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Pantalla de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento superficial de conversión química
- ¬ Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- ¬ Las versiones LED utilizan LED high power montados en el disipador térmico de aluminio
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Contracaja en tecnopolímero dotado de barras de refuerzo para garantizar la transitabilidad y diseñada para favorecer el drenaje del agua mediante el sistema WATER DRAIN
- ¬ Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, durante el uso, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- ¬ Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- ¬ Si la luminaria queda al alcance del público, es oportuno asegurarse de que la temperatura del vidrio, indicada al lado de cada modelo, sea compatible con las relativas normas locales de instalación
- ¬ Sistema de fijación a la caja que permite una instalación segura y sin problemas incluso cuando el pozo no está enterrado a ras del pavimento
- ¬ Bajo petición es posible solicitar versiones con casquete en microfusión de acero inoxidable.











CRICKET	**LED**	CRICKET	**LED**	CRICKET	**LED**
168+	**110°**	168+	**210°**	168+	**360°**
RAD	**110°**	RAD	**210°**	RAD	**360°**

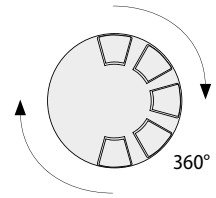
Anillo en microfusión de acero inoxidable (bajo pedido)







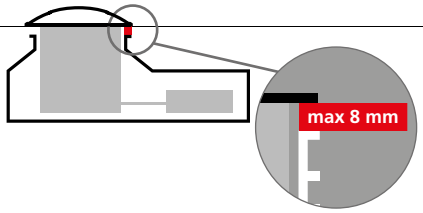


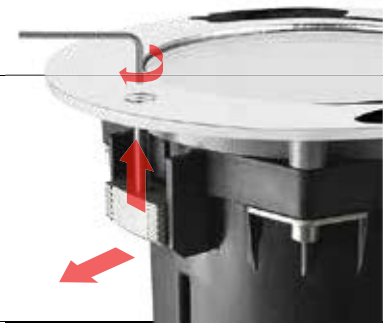


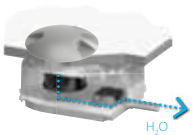
CRICKET	**LED**	CRICKET	**LED**	CRICKET	**LED**
268+	**110°**	268+	**210°**	268+	**360°**
RAD	**110°**	RAD	**210°**	RAD	**360°**

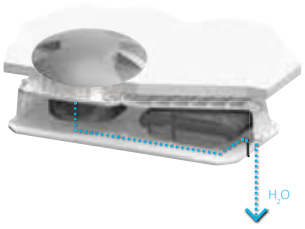
Anillo en microfusión de acero inoxidable (bajo pedido)











WATER STOP

El diseño de los aparatos se ha estudiado para evitar que en condiciones térmicas particulares, se absorban humedad y condensación dentro de los cuerpos iluminantes.

WATER DRAIN

Los modelos COMPACT resuelven problemas de instalación a poca profundidad permitiendo el drenaje, gracias a la caja de empotrar especial curvada y al tubo corrugado estándar.

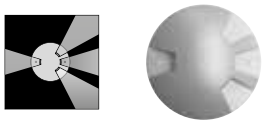
QUICK

Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WaterStop. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

CRICKET 168+ COMPACT RAD LED 110

IK09 15J xx7

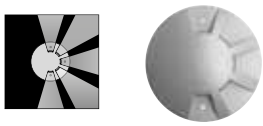
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	7,5 W	I	70	6000		R	110°+30°	400 lm	163 lm	80	10	50000 h		**06033696**
LED	7,5 W	I	85	3000		R	110°+30°	360 lm	147 lm	80	10	50000 h		**06033396**



CRICKET 168+ COMPACT RAD LED 210

IK09 15J xx7

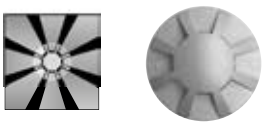
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	8,5 W	I	70	6000		R	210°	500 lm	212 lm	80	10	50000 h		**06033796**
LED	8,5 W	I	85	3000		R	210°	450 lm	191 lm	80	10	50000 h		**06033496**



CRICKET 168+ COMPACT RAD LED 360

IK09 15J xx7

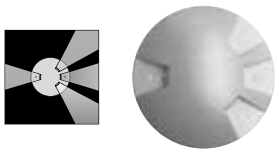
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	12 W	I	70	6000		R	360°	800 lm	316 lm	80	10	50000 h		**06033896**
LED	12 W	I	85	3000		R	360°	720 lm	284 lm	80	10	50000 h		**06033596**



CRICKET 268+ COMPACT RAD LED 110

IK07 2.6J xx9

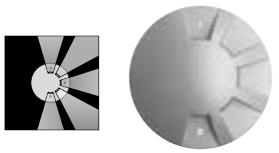
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11 W	I	70	6000	•	R	110°+30°	600 lm	325 lm	80	10	50000 h		**06034396**
LED	11 W	I	85	3000	•	R	110°+30°	540 lm	244 lm	80	10	50000 h		**06034496**



CRICKET 268+ COMPACT RAD LED 210

IK07 2.6J xx9

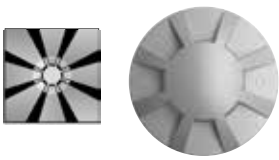
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,8 W	I	70	6000	•	R	210°	750 lm	391 lm	80	10	50000 h		**06034196**
LED	13,8 W	I	85	3000	•	R	210°	675 lm	296 lm	80	10	50000 h		**06034296**



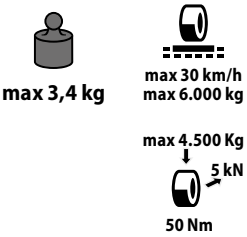
CRICKET 268+ COMPACT RAD LED 360

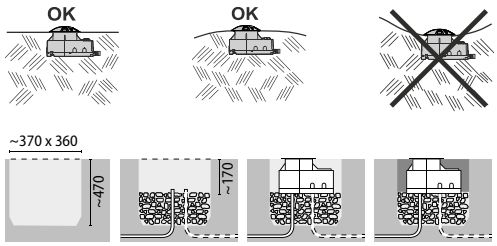
IK07 2.6J xx9

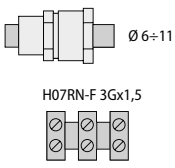
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	19 W	I	70	6000	•	R	360°	1200 lm	611 lm	80	10	50000 h		**06033996**
LED	19 W	I	85	3000	•	R	360°	1080 lm	490 lm	80	10	50000 h		**06034096**



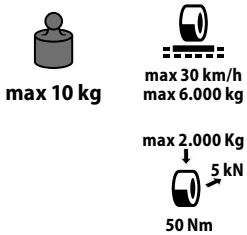
CRICKET 168+ COMPACT RAD

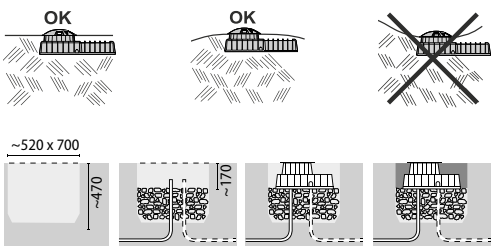


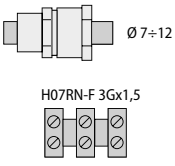


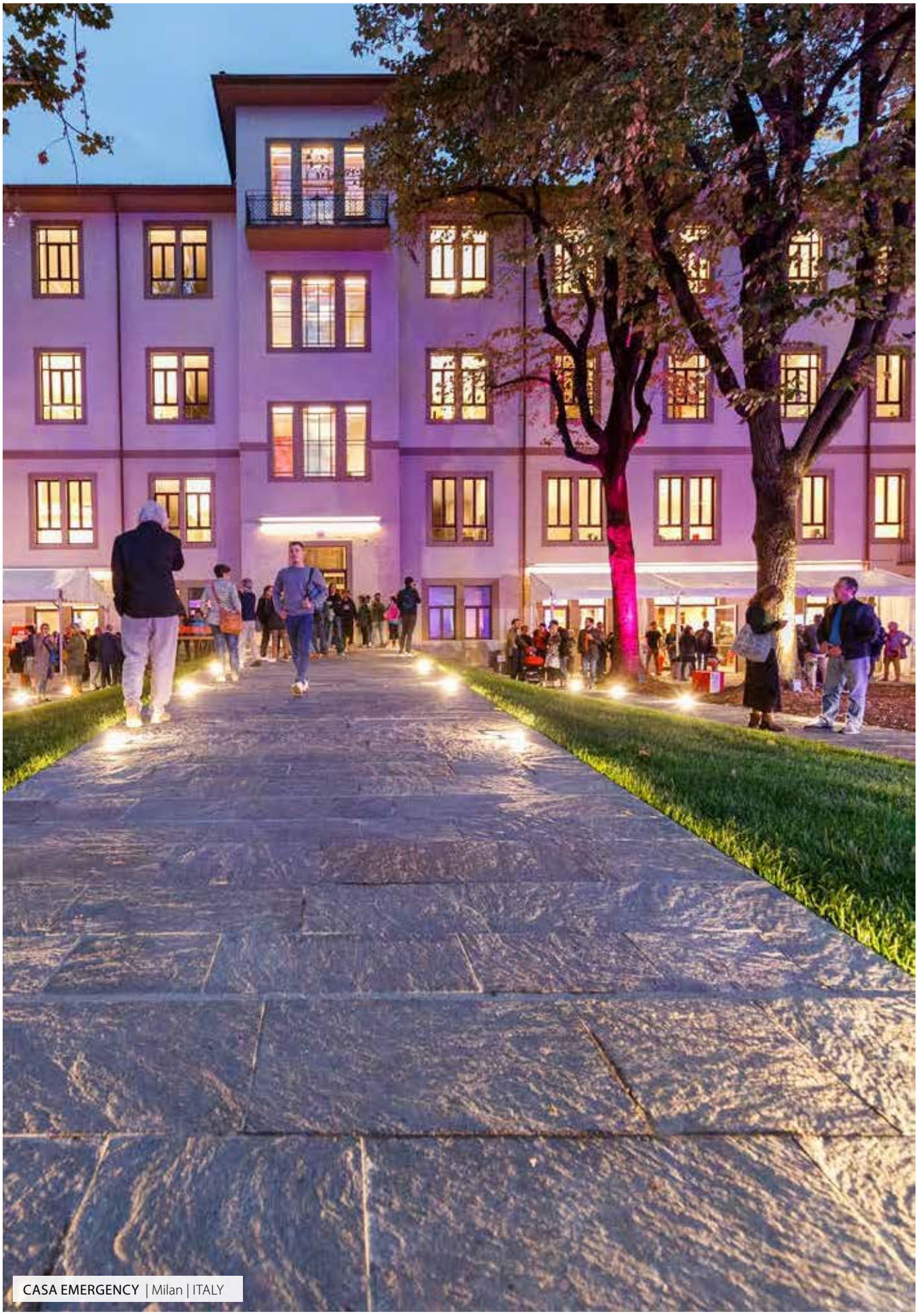


CRICKET 268+ COMPACT RAD









CASA EMERGENCY | Milan | ITALY

INSERT+ ZERO



IP 65 · CLASSE I

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:
- ¬ Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Alimentación estándar integrada
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ 503 caja de empotrar estándar incluida en el producto
- ¬ La luminaria está preparada para cableado en serie

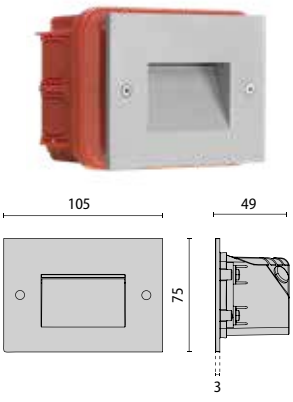




INSERT+ ZERO

IK08 5J xx5

PORTALAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	5 W	I	80	4000	•	A29/M	-	530 lm	142 lm	90	10	36000 h		**304111**
LED	5 W	I	80	3000	•	A29/M	-	511 lm	125 lm	90	10	36000 h		**304110**
LED	5 W	I	80	4000	•	A29/M	-	530 lm	142 lm	90	10	36000 h		**304113**
LED	5 W	I	80	3000	•	A29/M	-	511 lm	125 lm	90	10	36000 h		**304112**
LED	5 W	I	80	4000	•	A29/M	-	530 lm	142 lm	90	10	36000 h		**304109**
LED	5 W	I	80	3000	•	A29/M	-	511 lm	125 lm	90	10	36000 h		**304108**



INSERT+ 1/2



INSERT+ 1



INSERT+ 2

IP 65 · CLASSE I · 650° C · QUICK

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- WH-87 / Blanco / Rugoso

YouTube video

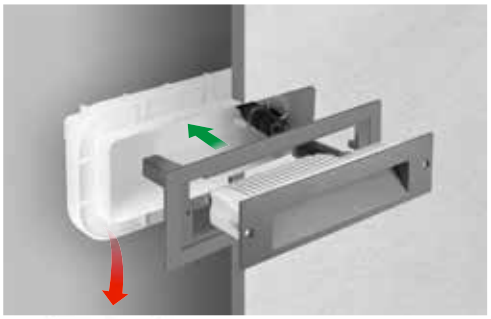
Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

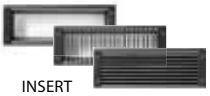
- Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de silicona
- Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- Conector eléctrico para cables Ø 7 - Ø 12 mm
- Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado
- La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación de la contracaja
- INSERT + 1/2 se puede instalar en caja de empotrar INSERT 1/2 existente a través de un adaptador especial, que se suministra por separado
- Luminaria suministra precableado con 0,2 m H07RN-F
- Para la serie Insert+2 están disponibles, como accesorios, conectores para cableado en cascada. Los conectores son compatibles con cables de Ø 7 - Ø 10,5 mm y da Ø 14 - Ø 17 mm









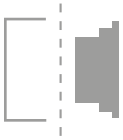


INSERT





El producto se suministra precableado con prensacables de latón.

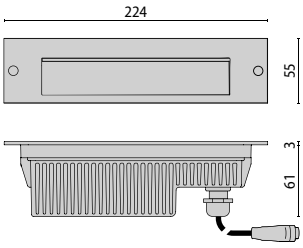


La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado.

INSERT+ 1

IK07 2J xx5

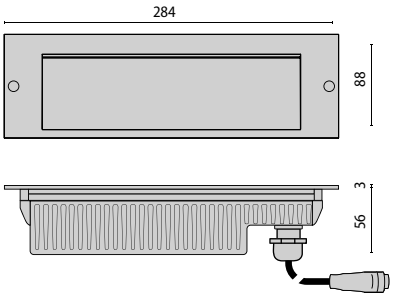
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	7 W	I	80	4000	•	A37/M	-	850 lm	275 lm	80	10	60000 h		**304117**
LED	7 W	I	80	3000	•	A37/M	-	825 lm	250 lm	80	10	60000 h		**304116**
LED	7 W	I	80	4000	•	A37/M	-	850 lm	275 lm	80	10	60000 h		**304119**
LED	7 W	I	80	3000	•	A37/M	-	825 lm	250 lm	80	10	60000 h		**304118**
LED	7 W	I	80	4000	•	A37/M	-	850 lm	275 lm	80	10	60000 h		**304115**
LED	7 W	I	80	3000	•	A37/M	-	825 lm	250 lm	80	10	60000 h		**304114**



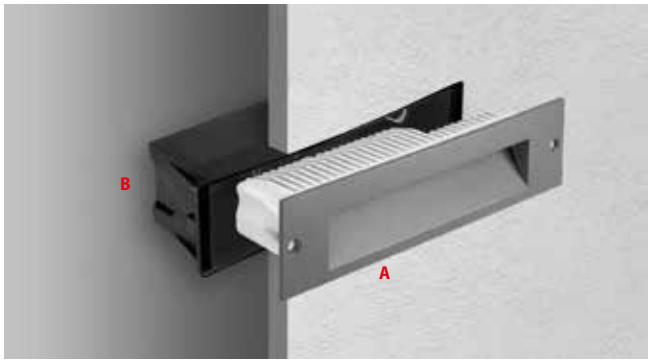
INSERT+ 2

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000	•	A25/W	-	1410 lm	553 lm	80	10	60000 h		**304123**
LED	10 W	I	80	3000	•	A25/W	-	1350 lm	503 lm	80	10	60000 h		**304122**
LED	10 W	I	80	4000	•	A25/W	-	1410 lm	553 lm	80	10	60000 h		**304125**
LED	10 W	I	80	3000	•	A25/W	-	1350 lm	503 lm	80	10	60000 h		**304124**
LED	10 W	I	80	4000	•	A25/W	-	1410 lm	553 lm	80	10	60000 h		**304121**
LED	10 W	I	80	3000	•	A25/W	-	1350 lm	503 lm	80	10	60000 h		**304120**



ACCESORIOS NECESARIOS





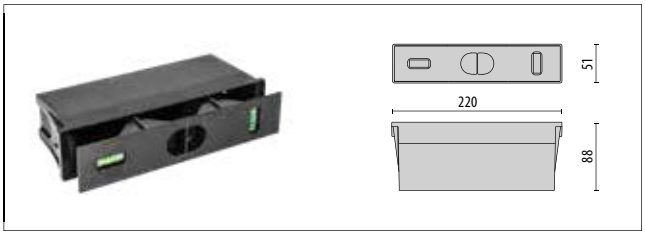
Todas las contracajas INSERT + disponen de tapa con "burbujas" para facilitar el posicionamiento correcto durante la instalación.

Configuración completa

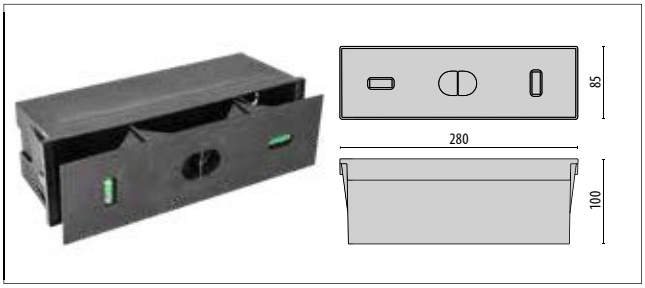
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	caja de empotrar

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
INSERT+ 1		
Caja de empotrar INSERT+ 1		**310475**
INSERT+ 2		
Caja de empotrar Insert + 2		**310490**



310475

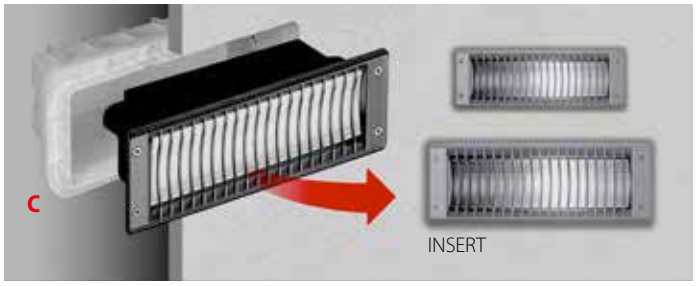


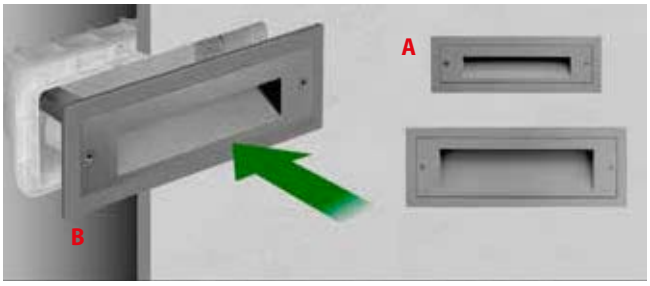
310490

ACCESORIOS OPCIONALES







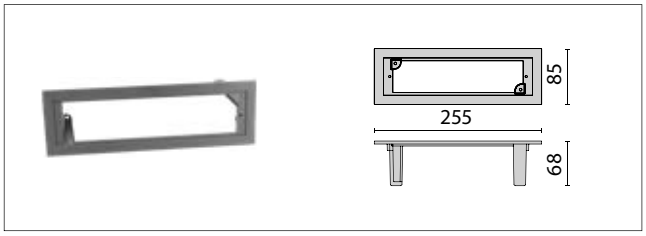


Configuración completa

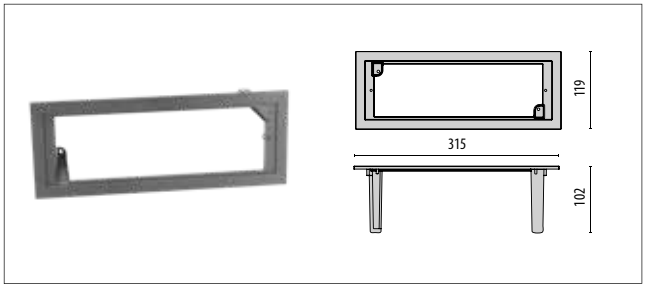
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	adaptador
C	caja de empotrar

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
INSERT+ 1		
Adaptador INSERT+ 1	○	**310476**
Adaptador INSERT+ 1	●	**310477**
Adaptador INSERT+ 1	●	**310478**
INSERT+ 2		
Adaptador INSERT+ 2	○	**310487**
Adaptador INSERT+ 2	●	**310488**
Adaptador INSERT+ 2	●	**310489**
Kit derivación Y 3 VÍAS D.14-17mm IP 68		**310495**
Kit derivación Y 3 VÍAS D.7-10.5mm IP 68		**310496**



310476 - WH1
310477 - GR3
310478 - AN3



310487 - WH1
310488 - GR3
310489 - AN3



310495 - Ø 14-17 mm
310496 - Ø 7-10,5 mm

INSERT+ 1 MARINE



IP 65 · CLASSE I · QUICK

● BR-10 / Latón natural / Brillante

YouTube video

Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

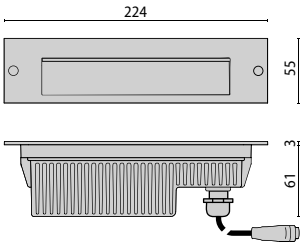
- Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de EPDM
- Anillo en fundición de latón marina con vibro-acabado brillante.
- Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- Conector eléctrico para cables Ø 7 - Ø 12 mm
- Las versiones "LED" vienen completas con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado
- La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación de la contracaja
- Luminaria suministra precableado con 0,2 m H07RN-F
- Los metales naturales sufren un proceso normal de oxidación. Para volver al estado originario es suficiente utilizar productos específicos en comercio para este fin



INSERT+ 1 MARINE

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220/240 V 50/60 Hz														
LED	7 W	I	70	4000	•	A37/M	-	850 lm	354 lm	80	10	60000 h	●	**304792**
LED	7 W	I	70	3000	•	A37/M	-	825 lm	325 lm	80	10	60000 h	●	**304791**





Luminaria suministrada pre-cableada
con 20 cm de cable H07RN-F (estándar).

ACCESORIOS NECESARIOS

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
INSERT+ 1 MARINE		
Caja de empotrar INSERT+ 1		**310475**



310475

INSERT 1/2

design by ROBERTO FIORATO

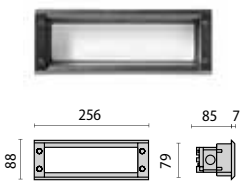


- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- BK-81 / Negro / Rugoso
- IVORY-10 / Marfil / Rugoso

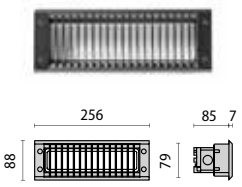
Serie de luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- Difusor de vidrio prensado transparente y elaborado internamente
- Junta de EPDM
- Anillo, protección vertical (FV) o rejilla horizontal (GO) de aluminio fundido a presión pintado
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado

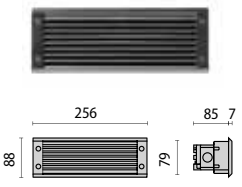




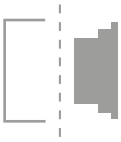
INSERT 1



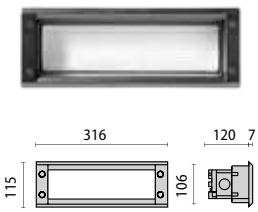
INSERT 1
FV



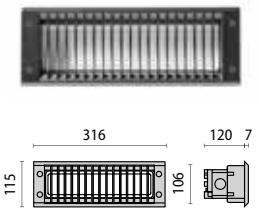
INSERT 1
GO



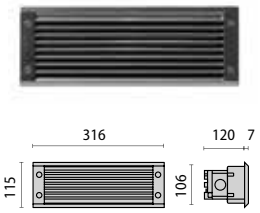
La luminaria requiere de caja de empotrar, que se suministra por separado.



INSERT 2



INSERT 2
FV



INSERT 2
GO

Paquete

INSERT 1
13 x 30 x 34 cm
(master x 3)

INSERT 2
15,5 x 35,5 x 43 cm
(master x 3)

INSERT 1

IK08 5J xx5

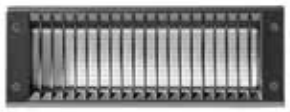


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007334**
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007341**
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007340**

PHILIPS PL-E E14 1x9W

INSERT 1 FV

IK09 10J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007336**
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007345**
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007344**

PHILIPS PL-E E14 1x9W

INSERT 1 GO

IK10 20J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007335**
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007343**
E14	1x40 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007342**

PHILIPS PL-E E14 1x9W

INSERT 2

IK08 5J xx5

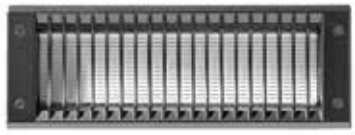


PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescente - balasto electrónico															
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057403**
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057365**
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057364**
Fluorescentes - balasto magnético															
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007403**
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007365**
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007364**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007354**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007357**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007356**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

INSERT 2 FV

IK08 5J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescente - balasto electrónico															
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057412**
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057369**
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057368**
Fluorescentes - balasto magnético															
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007412**
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007369**
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007368**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007402**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007361**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007360**

Dulux EL Longlife E27 1x15W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

INSERT 2 GO

IK08 5J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescente - balasto electrónico															
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057411**
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057367**
2G11	1x18 W	I		-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**057366**
Fluorescentes - balasto magnético															
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007411**
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007367**
2G11	1x18 W	I	•	-	2700	•	S/EW	-	-	-	-	-	-		**007366**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007355**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007359**
E27	1x60 W	I	•	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**007358**

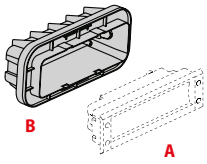
Dulux EL Longlife E27 1x15W / PHILIPS PL-E E27 1x20W

ACCESORIOS NECESARIOS

Caja de empotrar

¬ Caja de empotrar de tecnopolímero para empotrar en la pared antes de la instalación de la luminaria.

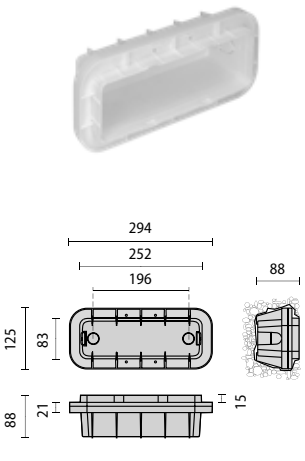
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
INSERT 1/2		
Caja de Empotrar Insert 1		**008120**
Caja de Empotrar Insert 2		**008122**



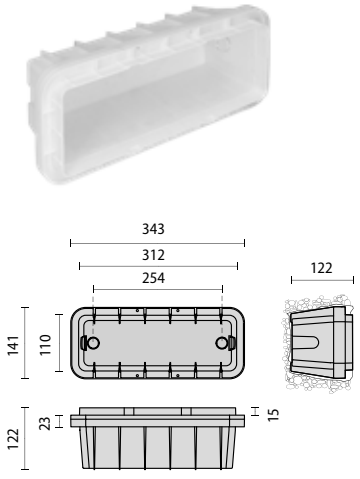
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	caja de empotrar



INSERT 1
008120



INSERT 2
008122

ALU TECH

design by PIL DESIGN

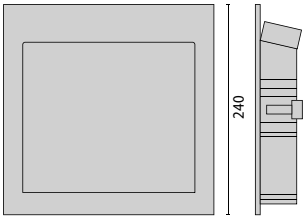


GR-11 / Gris anodizado / Mate

Serie de luminarias para interiores de empotrar en pared, constituidas por:
- ¬ Cuerpo de aluminio
- ¬ Difusor de vidrio satinado
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- ¬ Alimentación estándar integrada
- ¬ Caja de empotrar de acero inoxidable, que se suministra por separado
- ¬ Luminaria suministra precableado con 0,2 m H07RN-F
- ¬ Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles

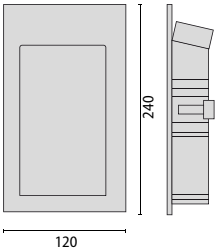






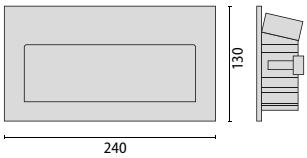
ALU TECH
SQUARE





ALU TECH
RV





ALU TECH
RO

Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y caja de registro.
Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.





ALU TECH SQUARE

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220/240 V 50/60 Hz														
LED	10,8 W	I	85	4000	•	A/W	-	1224 lm	467 lm	80	10	35000 h		**303217**
LED	10,8 W	I	85	3000	•	A/W	-	1260 lm	441 lm	80	10	35000 h		**303216**



ALU TECH RV

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220/240 V 50/60 Hz														
LED	6,6 W	I	85	4000	•	A/W	-	612 lm	212 lm	80	10	35000 h		**303219**
LED	6,6 W	I	85	3000	•	A/W	-	632 lm	207 lm	80	10	35000 h		**303218**



ALU TECH RO

IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220/240 V 50/60 Hz														
LED	10,8 W	I	85	4000	•	A/W	-	1224 lm	421 lm	80	10	35000 h		**303221**
LED	10,8 W	I	85	3000	•	A/W	-	1260 lm	396 lm	80	10	35000 h		**303220**



ACCESORIOS NECESARIOS

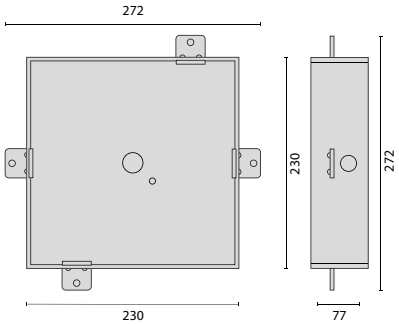
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RO		
Caja empotrable ALU TECH 240x130		**310397**
RV		
Caja empotrable ALU TECH 120x240		**310395**
SQUARE		
Caja empotrable ALU TECH 240x240		**310396**



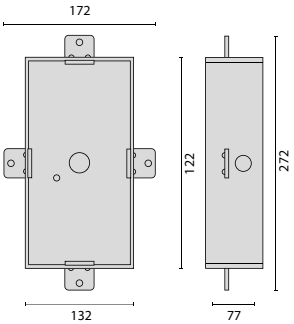
Configuración completa

1A+1B = 2 códigos a pedir

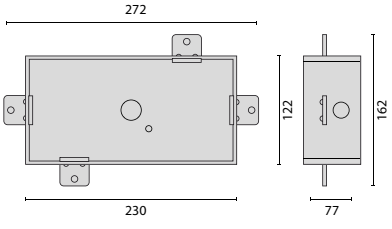
	ELEMENTOS
A	estructura cableada
B	caja empotrable



310396
ALU TECH SQUARE



310395
ALU TECH RV



310397
ALU TECH RO

MIMIK 10 POST

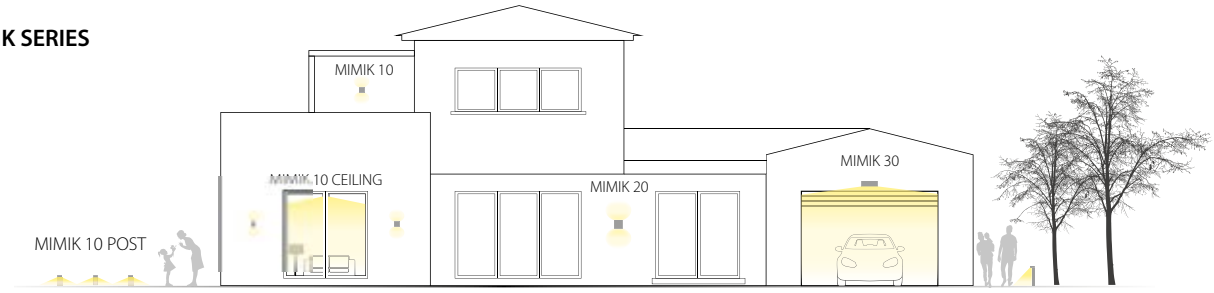


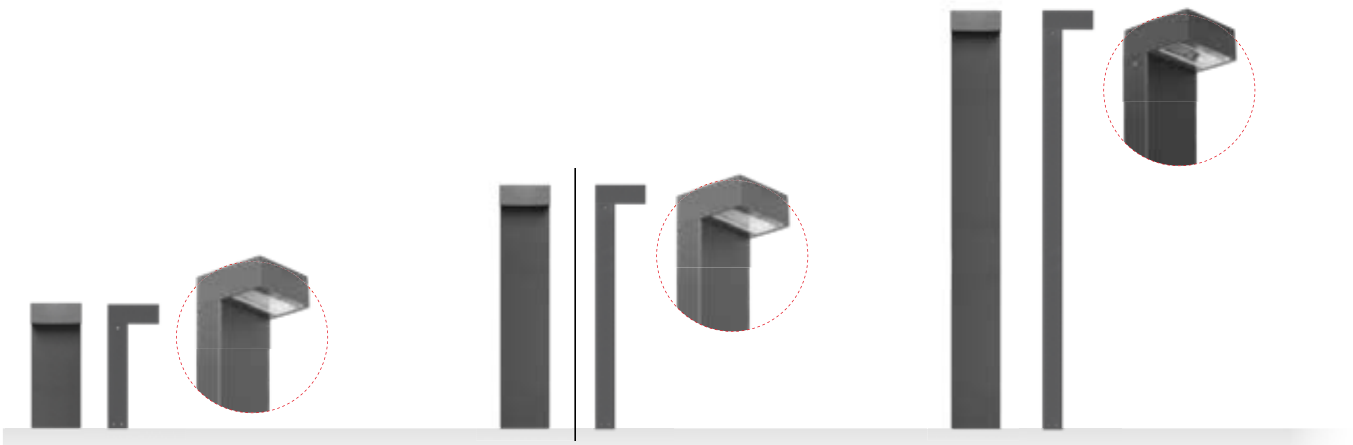
- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

YouTube video

Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:
- ¬ Cuerpo y tapa de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio templado serigrafiado
- ¬ Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- ¬ Alimentación estándar integrada
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Poste de aluminio extruido pintado
- ¬ Base para fijación al suelo incluida
- ¬ Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa

MIMIK SERIES





MIMIK 10 POST
300

MIMIK 10 POST
1000

MIMIK 10 POST
600

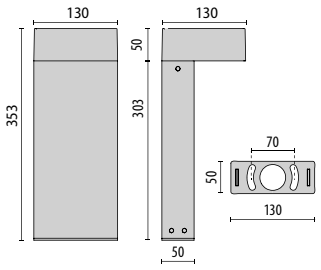


Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WATER STOP. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

MIMIK 10 POST 300

IK08 5J xx5

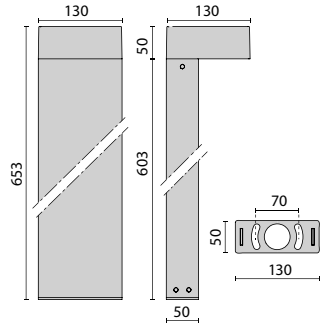
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11 W	I	80	4000	•	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304619**
LED	11 W	I	80	3000	•	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304617**
LED	11 W	I	80	4000	•	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304620**
LED	11 W	I	80	3000	•	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304618**



MIMIK 10 POST 600

IK08 5J xx5

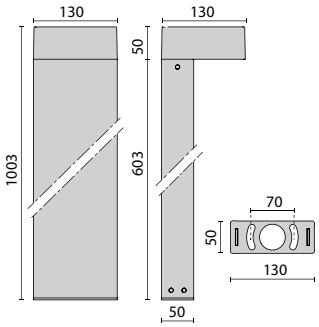
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11 W	I	80	4000	•	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304615**
LED	11 W	I	80	3000	•	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304613**
LED	11 W	I	80	4000	•	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304616**
LED	11 W	I	80	3000	•	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304614**



MIMIK 10 POST 1000

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	1076 lm	762 lm	80	10	60000 h		**306555**
LED	10 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	1000 lm	719 lm	80	10	60000 h		**306554**
LED	10 W	I	70	4000	•	CP/T3	-	1076 lm	762 lm	80	10	60000 h		**306553**
LED	10 W	I	70	3000	•	CP/T3	-	1000 lm	719 lm	80	10	60000 h		**306552**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MIMIK 10 POST		
Kit derivación Y 3 VÍAS D.7-10.5mm IP 68		**310496**



310496 - Ø 7-10,5 mm

Q-LIGHT

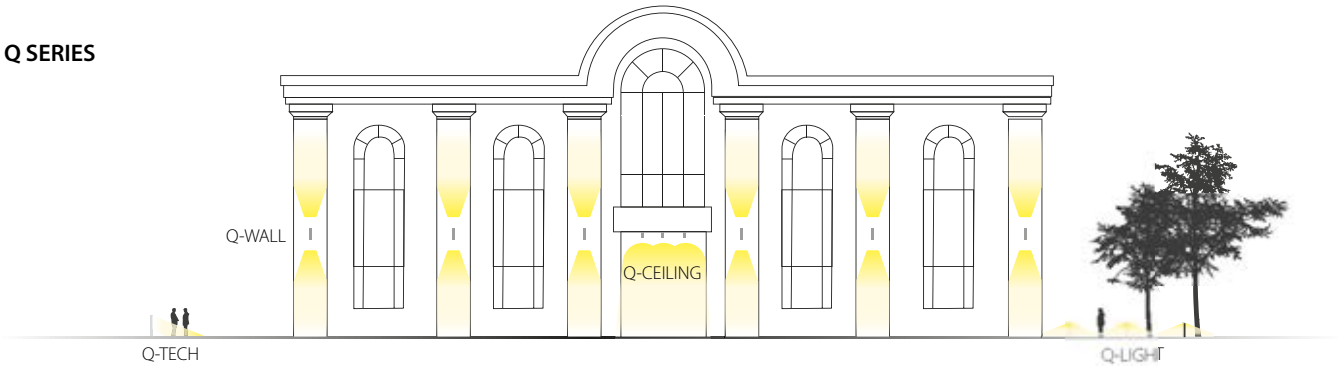
IP 65 · CLASSE I · QUICK

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso



Serie de aparatos para exteriores en poste, constituidos por:
- ¬ Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor en tecnopolímero transparente, estabilizado a los UV y resistente a los impactos
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Cubierta difusor y base para instalación a tierra en aluminio moldeado a presión pintado
- ¬ Caja para cableado de aluminio moldeado a presión apto para el cableado pasante por medio de dos prensaestopas PG11 para cables de Ø 5 mm a Ø 10 mm
- ¬ Tornillos y pernos de fijación de acero inoxidable
- ¬ Poste de aluminio extruido pintado
- ¬ Base para fijación al suelo incluida
- ¬ Las versiones QUICK están equipadas con caja de conexión estanca apta para cableado pasante para cables de Ø 5 mm a Ø 13 mm y lámpara montada

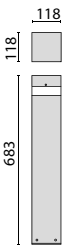
Q SERIES



Q-LIGHT

IK05 0,70J xx3

PORTALAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	80	4000	•	S/W	-	2088 lm	1151 lm	90	10	36000 h		**306671**
LED	14 W	I	80	3000	•	S/W	-	1944 lm	1024 lm	90	10	36000 h		**306670**
LED	14 W	I	80	4000	•	S/W	-	2088 lm	1151 lm	90	10	36000 h		**306669**
LED	14 W	I	80	3000	•	S/W	-	1944 lm	1024 lm	90	10	36000 h		**306668**

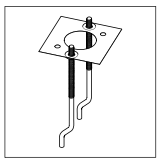


QUICK

Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WATER STOP. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Q-LIGHT		
Contrabase Q-series		**310398**



310398



Nueva base de fijación ya incluida en el producto.

PADO



- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso

YouTube video

Luminaria LED para jardines sobre poste, constituida por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- Adaptador en aluminio fundido a presión pintado con polvos de poliéster para postes Ø 42-45 mm
- Difusores de vidrio satinados en el interior
- Junta de silicona
- Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- Suministrado con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Poste en extrusión de aluminio pintado h 600 mm con brida para las versiones PADO 600
- Poste en extrusión de aluminio pintado h 900 mm con brida para las versiones PADO 900
- Poste en extrusión de aluminio pintado h 1200 mm con brida para las versiones PADO 1200
- Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa
- Las versiones PADO son idóneas para ser instaladas en postes existentes Ø 60 mm



PADO **600**

PADO **900**

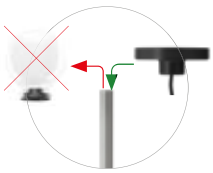
PADO **1200**

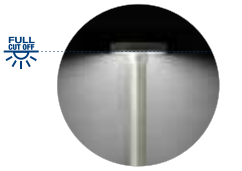


PADO

PADO **BASIC**





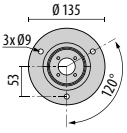




QUICK

Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WATER STOP. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

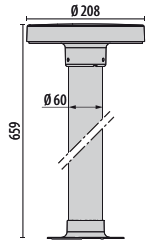
Fijación



PADO 600

IK05 0,70J xx3

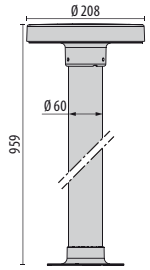
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304086**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304084**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304087**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304085**



PADO 900

IK05 0,70J xx3

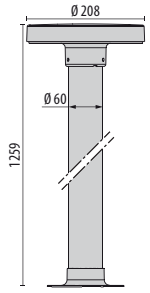
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304090**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304088**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304091**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304089**



PADO 1200

IK05 0,70J xx3

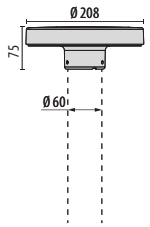
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**306354**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**306352**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**306355**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**306353**



PADO

IK05 0,70J xx3

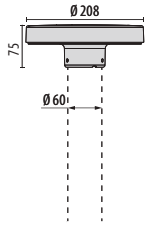
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304094**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304092**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304095**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304093**
LED	20 W	I	80	4000	•	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**30409490100**
LED	20 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**30409290100**



PADO BASIC

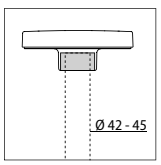
IK05 0,70J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9.5 W	I	80	4000	•	S/EW	-	1494 lm	859 lm	80	10	60000 h		**306290**
LED	9.5 W	I	80	3000	•	S/EW	-	1417 lm	823 lm	80	10	60000 h		**306289**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
PADO		
Kit derivación D.7-10.5mm IP 68		**310513**
Adaptador cabeza poste Ø 45mm PADO		**310482**
Adaptador cabeza poste Ø 45 mm PADO		**310481**



310481 -
310482 -



310513

STILO+ MINI/MIDI/MAXI

design by ROBERTO FIORATO

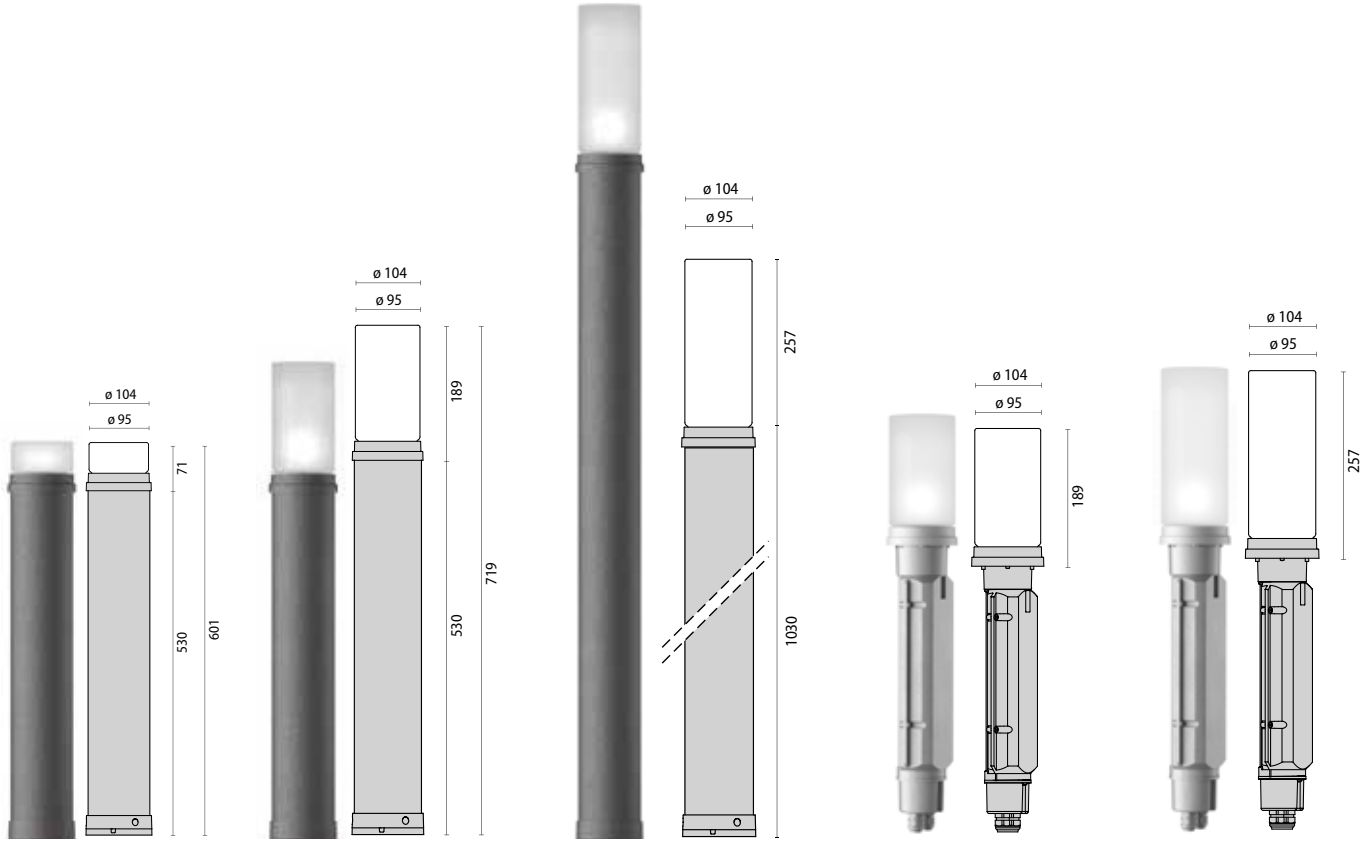


IP 44 | CLASSE I

- GR-20 / Gris metalizado / Brillante
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de luminarias de jardín para poste o consola en 3 tamaños, constituidas por:

- Base portavidrio en fundición de aluminio a presión pintado
- Difusor de vidrio soplado y satinado
- Junta de polímero expandido
- Tornillo en tecnopolímero para la fijación del difusor al hueco portacableado
- Compartimento portacableado de aluminio fundido a presión
- Con el fin de permitir otras combinaciones personalizadas, están disponibles las versiones STILO+ Engine (constituidas por la estructura cableada y por el difusor) que se pueden instalar en un poste especial h 1000
- Poste en extrusión de aluminio pintado h 500 mm completo brida para las versiones STILO+MINI y STILO+MIDI
- Poste en extrusión de aluminio pintado h 1000 mm con brida para las versiones STILO+MAXI
- Disponibles como accesorio una pantalla de protección (T), rejilla (R) y una pantalla VISA (V)



STILO+ **MINI H600**

STILO+ **MIDI H720**

STILO+ **MAXI H1290**

STILO+ **MIDI ENGINE**

STILO+ **MAXI ENGINE**

STILO+ MINI H600

IK04 0,50J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	9,6 W	I	80	3000		S/EW	-	564 lm	262 lm	80	10	50000 h		**302264**
LED	9,6 W	I	80	3000		S/EW	-	564 lm	262 lm	80	10	50000 h		**302263**



STILO+ MIDI H720

IK04 0,50J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302276**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302275**

Dulux EL Longlife E27 1x30W / Megaman Liliput Plus E27 1x30W / PHILIPS PL-E E27 1x27W



STILO+ MAXI H1290

IK04 0,50J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302285**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302284**

Dulux EL Longlife E27 1x30W / Megaman Liliput Plus E27 1x30W / PHILIPS PL-E E27 1x27W / PHILIPS PL-E E27 1x33W



STILO+ MIDI ENGINE

IK04 0,50J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302305**
E27	1x60 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302306**

Dulux EL Longlife E27 1x30W / Megaman Liliput Plus E27 1x30W / PHILIPS PL-E E27 1x27W



STILO+ MAXI ENGINE

IK04 0,50J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302308**
E27	1x75 W	I	-	-		S/EW	-	-	-	-	-	-		**302309**

Dulux EL Longlife E27 1x30W / Megaman Liliput Plus E27 1x30W / PHILIPS PL-E E27 1x27W / PHILIPS PL-E E27 1x33W



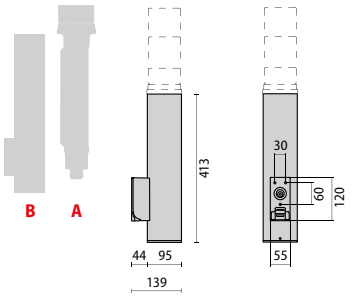
ACCESORIOS NECESARIOS

- Ménsula para instalación en la pared de aluminio fundido a presión pintado equipada con poste de 410 mm altura de aluminio extruido pintado
- Postes de aluminio extruido pintado con base de aluminio fundido a presión

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
WALL h 410		
Stilo+ wall H410	●	**310333**
Stilo+ wall H410	●	**310334**

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Ménsula

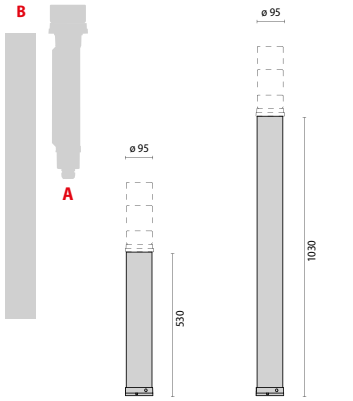


310333 - GR-20
310334 - AN-96

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
h 500		
Stilo+ poste H500	●	**315018**
Stilo+ poste H500	●	**315019**
h 1000		
Stilo+ poste H1000	●	**315021**
Stilo+ poste H1000	●	**315022**

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

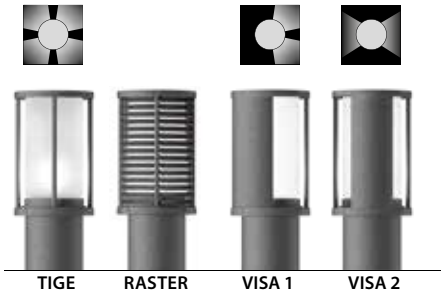
	ELEMENTOS
A	Luminaria
B	Poste

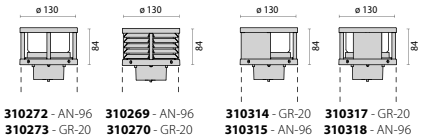


315018 - AN-96
315019 - GR-20
315021 - AN-96
315022 - GR-20

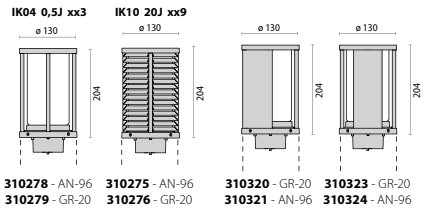
ACCESORIOS OPCIONALES

- Pantalla T formada por tres barras de aluminio pintado disponible en tres alturas diferentes
- Pantalla R formada por rejilla en fundición a presión de aluminio pintado para evitar la dispersión de la luz hacia arriba, disponible en tres alturas diferentes
- Pantalla Visa de aluminio para orientación de la luz disponible en tres alturas diferentes

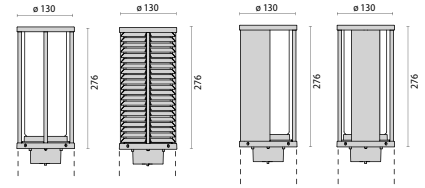




310272 - AN-96
310273 - GR-20
310269 - AN-96
310270 - GR-20
310314 - GR-20
310315 - AN-96
310317 - GR-20
310318 - AN-96



310278 - AN-96
310279 - GR-20
310275 - AN-96
310276 - GR-20
310320 - GR-20
310321 - AN-96
310323 - GR-20
310324 - AN-96



310284 - AN-96
310285 - GR-20
310281 - AN-96
310282 - GR-20
310326 - GR-20
310327 - AN-96
310329 GR-20
310330 AN-96

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
TIGE		
Stilo+ mini cobertura T	●	**310272**
Stilo+ mini cobertura T	●	**310273**
Stilo+ midi cobertura T	●	**310278**
Stilo+ midi cobertura T	●	**310279**
Stilo+ maxi cobertura T	●	**310284**
Stilo+ maxi cobertura T	●	**310285**
RASTER		
Stilo+ mini cobertura R	●	**310269**
Stilo+ mini cobertura R	●	**310270**
Stilo+ midi cobertura R	●	**310275**
Stilo+ midi cobertura R	●	**310276**
Stilo+ maxi cobertura R	●	**310281**
Stilo+ maxi cobertura R	●	**310282**
VISA 1		
Stilo+ mini visa 1	●	**310314**
Stilo+ mini visa 1	●	**310315**
Stilo+ midi visa 1	●	**310320**
Stilo+ midi visa 1	●	**310321**
Stilo+ maxi visa 1	●	**310326**
Stilo+ maxi visa 1	●	**310327**
VISA 2		
Stilo+ mini visa 2	●	**310317**
Stilo+ mini visa 2	●	**310318**
Stilo+ midi visa 2	●	**310323**
Stilo+ midi visa 2	●	**310324**
Stilo+ maxi visa 2	●	**310329**
Stilo+ maxi visa 2	●	**310330**

AQUA

IP 68 | CLASSE III | 1 m | CE

● **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Brillante
○ **WH-87** / Blanco / Rugoso





Luminaria submarina, constituida por:
- ¬ Cuerpo en tecnopolímero
- ¬ Difusor en PMMA sellado al cuerpo mediante resinas especiales, para formar con el cuerpo un elemento único indivisible
- ¬ Fuente luminosa realizada con LED de color blanco 6500 K o RGB
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Soporte, sólo para la versión AQUA, realizada en acero inoxidable AISI 316 para la fijación del proyector en el fondo de las fuentes
- ¬ Caja empotrable en la pared (versión /R) en tecnopolímero con brida estética, caja de derivación, juntas, tubo de unión y tornillos. Es idónea para la instalación en el cemento en piscinas embaldosadas o en piscinas realizadas en paneles de acero y liner
- ¬ Equipada con 3 metros de cables H07RN8-F 2x1.5 mm^2
- ¬ Las luminarias deben funcionar única y totalmente sumergidas en agua dulce y deben ser alimentadas exclusivamente a bajísima tensión de 12 V
- ¬ Debe ser alimentada obligatoriamente a 12 V CA con transformadores de seguridad, disponibles como accesorios
- ¬ IP68 3 m

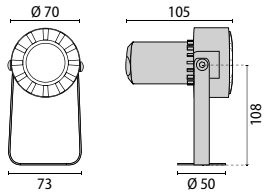


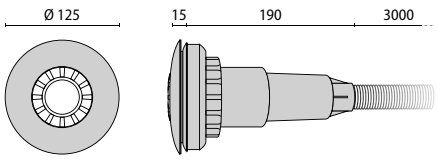


AQUA
C/EW
RGB C/EW



AQUA
/R C/EW
/R RGB C/EW





AQUA C/EW

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED + 3 m H07RN8 - F 2x1,5 mm²														
LED	8 W	III	-	6500		C/EW	-	600 lm	-	80	10	50000 h	●	**06085720**

AQUA RGB C/EW

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED RGB + 3 m H07RN8 - F 2x1,5 mm²														
LED	10 W	III	-	rgb		C/EW	-	350 lm	-	80	10	50000 h	●	**06085820**

AQUA/R C/EW

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED + 3 m H07RN8 - F 2x1,5 mm²														
LED	8 W	III	-	6500		C/EW	-	600 lm	-	80	10	50000 h	○	**06085920**

AQUA/R RGB C/EW

IK07 2J xx5

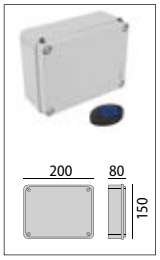
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED RGB + 3 m H07RN8 - F 2x1,5 mm²														
LED	10 W	III	-	rgb		C/EW	-	350 lm	-	80	10	50000 h	○	**06086020**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AQUA		
1x100VA 240/12V transformador de seguridad.		**14423998**
Centralita de control que permite gestionar simultáneamente el cambio de color para AQUA RGN, AQUA/R RGB y AQUAMAXI RGB. Completa de BOX IP56 en tecnopolímero, soporte para antena suplementaria y radiocontrol. Está predispuesta con escenas luminosas a seleccionar a través de radiocontrol. Para alimentar a 12V, CA con transformadores de seguridad. El número máximo de luminarias posible que puede controlar depende de la potencia del transformador, hasta un límite máximo de 300 W.		**14168420**
Kit compuesto de antena + 5 metros de cable para conectar a la centralita de control para RGB. Permite ocultar la centralita manteniendo una óptima recepción de las señales emitidas por el radiocontrol.		**14168520**



14423998



14168420



14168520

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AQUA		
Aro en acero inoxidable para orificio AQUA/R	●	**14168304**



14168304

AQUA



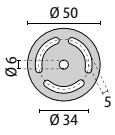
max 2 kg

AQUA/R



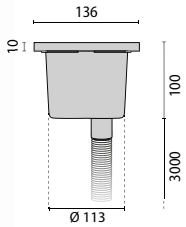
max 0,6 kg

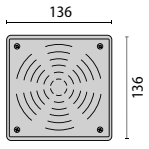
AQUA

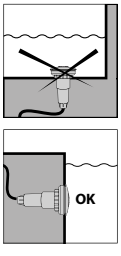


AQUA/R









AQUAMAXI



IP 68 | CLASSE III | 1 m | CE

○ **WH-87** / Blanco / Rugoso

Luminaria submarina, constituida por:
- ¬ Cuerpo en tecnopolímero
- ¬ Difusor en policarbonato
- ¬ Fuente luminosa realizada con LED de color blanco 6500 K o RGB
- ¬ Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- ¬ Muelles de fijación del cuerpo del aparato a la caja empotrable de acero inoxidable
- ¬ Caja empotrable en la pared (versión /R) en tecnopolímero con brida estética, caja de derivación, juntas, tubo de unión y tornillos. Es idónea para la instalación en el cemento en piscinas embaldosadas o en piscinas realizadas en paneles de acero y liner
- ¬ Equipada con 3 metros de cables H07RN8-F 2x6 mm^2
- ¬ Las luminarias deben funcionar única y totalmente sumergidas en agua dulce y deben ser alimentadas exclusivamente a bajísima tensión de 12 V
- ¬ Debe ser alimentada obligatoriamente a 12 V CA con transformadores de seguridad, disponibles como accesorios
- ¬ IP68 3 m



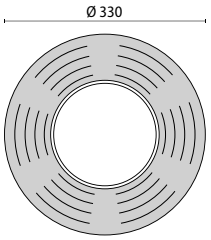


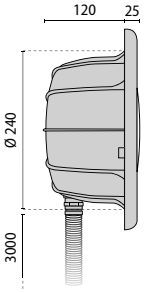


AQUAMAXI/R C/EW

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED + 3 m H07RN8 - F 2x6 mm²														
LED	30 W	III	-	6500		C/EW	-	1800 lm	-	80	10	50000 h	○	**06086120**





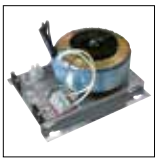
AQUAMAXI/R RGB C/EW

IK07 2J xx5

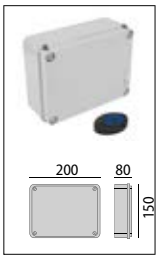
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED RGB + 3 m H07RN8 - F 2x6 mm²														
LED	30 W	III	-	rgb		C/EW	-	1015 lm	-	80	10	50000 h	○	**06086220**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AQUA MAXI		
1x350VA 240/12V transformador de seguridad.		**14094920**
Centralita de control que permite gestionar simultáneamente el cambio de color para AQUA RGN, AQUA/R RGB y AQUAMAXI RGB. Completa de BOX IP56 en tecnopolímero, soporte para antena suplementaria y radiocontrol. Está predispuesta con escenas luminosas a seleccionar a través de radiocontrol. Para alimentar a 12V, CA con transformadores de seguridad. El número máximo de luminarias posible que puede controlar depende de la potencia del transformador, hasta un límite máximo de 300 W.		**14168420**
Kit compuesto de antena + 5 metros de cable para conectar a la centralita de control para RGB. Permite ocultar la centralita manteniendo una óptima recepción de las señales emitidas por el radiocontrol.		**14168520**



14094920



14168420

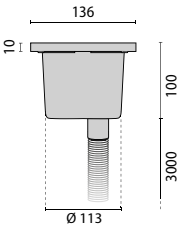


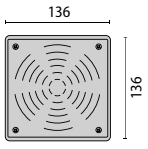
14168520

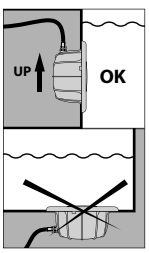


max 0,4 kg





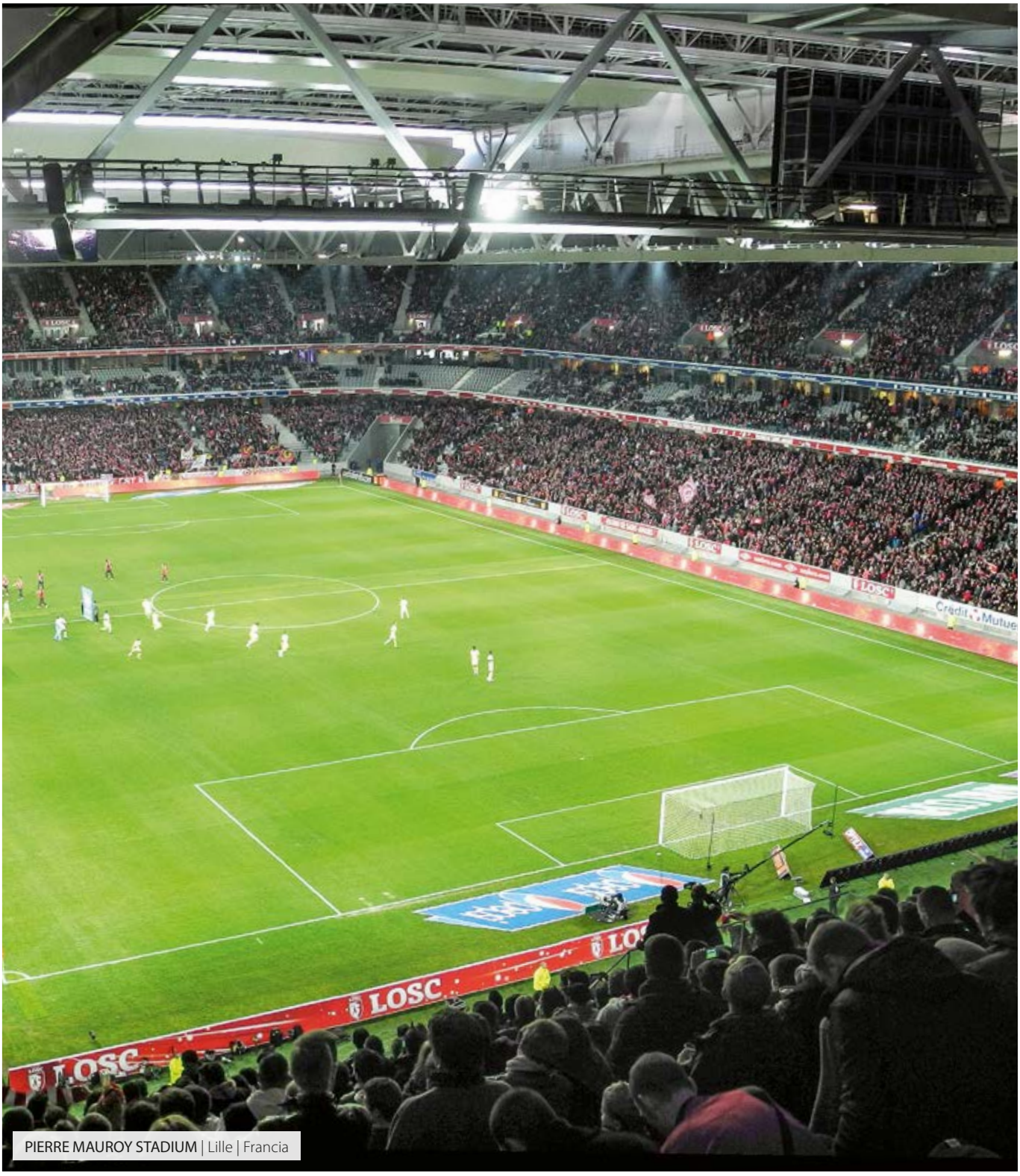




PROFESSIONAL

OUTDOOR | ILUMINACIÓN EXTERIOR PROFESIONAL

De la iluminación de las instalaciones deportivas hasta la de los aeropuertos, de los estadios hasta las fachadas de los edificios más importantes: donde entra en juego la complejidad, la innovación tecnológica y la profundidad de las gamas de las ópticas es la clave. Nuestros sistemas de iluminación pueden satisfacer a la perfección los estándares más elevados requeridos por el proyecto y por las normativas. Las estructuras especializadas y complejas exigen soluciones altamente calificadas



PIERRE MAUROY STADIUM | Lille | Francia

PROYECTORES



420
GUELL ZERO KIT



420
GUELL ZERO



422
GUELL 1



425
GUELL 2



427
GUELL 2.5



429
GUELL 3



431
GUELL 4



433
WIN+1



435
WIN+2



437
JOLLY 1



437
JOLLY 2



440
LEO



442
5STARS 1



445
5STARS 2



448
5STARS 1000



451
SPIDER

PROYECTORES ALTA POTENCIA Y ÁREAS DEPORTIVAS



453
SQUARE PRO



455
SQUARE PRO CG



459
RAY 2000 ECG



462
RAY-HF 2000



465
RAY



469
HORO

GUELL ZERO



IP 44
IP 66

CLASSE I

0,1 m

650° C

IR

- GR-94 / Gris metalizado / Rugoso
- BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante
- WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Brillante

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Reflectores de aluminio pulido puro
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Muelles de cierre del vidrio en acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Equipado con 1 metro de cable H05RN-F 3G1 mm²
- Las versiones GUELL ZERO KIT están equipadas con un parte terminal de 0.5 metros con caja de conexión integrada, preparada para la conexión en cascada
- Detector de presencia de infrarrojos pasivo. Encendido automático en presencia de movimiento
- Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición





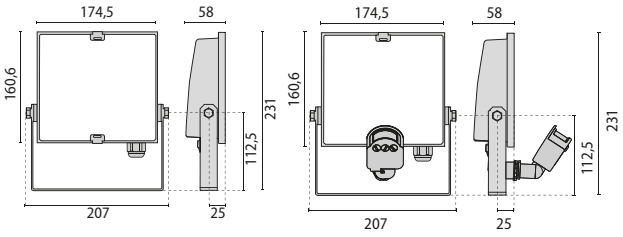
GUELL ZERO
S/M
A/W



GUELL ZERO
DETEK
S/M
A/W



GUELL ZERO
KIT
S/M



GUELL ZERO



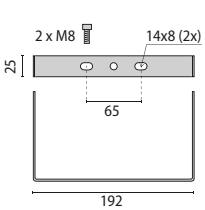
max 1,3 kg

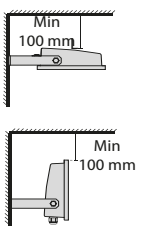


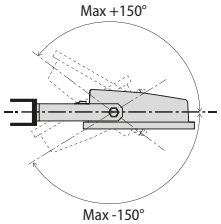
0,028 m²

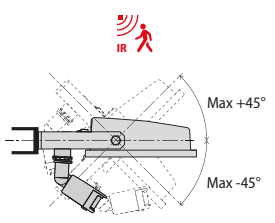


0,01 m²









GUELL ZERO
DETEK



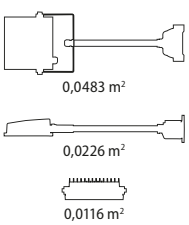
max 1,3 kg

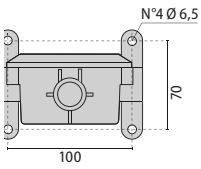


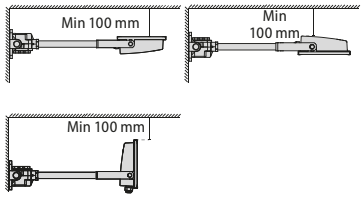
GUELL ZERO KIT

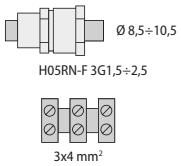


max 2,5 kg









GUELL ZERO S/M

IK06 1.2J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h	●	**306514**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h	●	**306512**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h	○	**306513**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/M	-	1416 lm	866 lm	70	10	150000 h	●	**06115394**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/M	-	1416 lm	866 lm	70	10	150000 h	●	**06149080**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/M	-	1416 lm	866 lm	70	10	150000 h	○	**06148985**

IP 66



GUELL ZERO A/W

IK06 1.2J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	A30/W	-	3382 lm	2575 lm	70	10	150000 h	●	**306523**
LED	28 W	I	80	4000	•	A30/W	-	3382 lm	2575 lm	70	10	150000 h	●	**306521**
LED	28 W	I	80	4000	•	A30/W	-	3382 lm	2575 lm	70	10	150000 h	○	**306522**
LED	15 W	I	80	4000	•	A30/W	-	1416 lm	855 lm	70	10	150000 h	●	**06115794**
LED	15 W	I	80	4000	•	A30/W	-	1416 lm	855 lm	70	10	150000 h	●	**06148680**
LED	15 W	I	80	4000	•	A30/W	-	1416 lm	855 lm	70	10	150000 h	○	**06148585**

IP 66



GUELL ZERO DETEK S/M

IK06 1.2J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h	●	**306530**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h	●	**306529**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/M	-	1416 lm	866 lm	70	10	150000 h	●	**06120094**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/M	-	1416 lm	866 lm	70	10	150000 h	●	**06147480**

IP 44



GUELL ZERO DETEK A/W

IK06 1.2J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	A30/W	-	3382 lm	2575 lm	70	10	150000 h	●	**306536**
LED	28 W	I	80	4000	•	A30/W	-	3382 lm	2575 lm	70	10	150000 h	●	**306535**
LED	15 W	I	80	4000	•	A30/W	-	1416 lm	855 lm	70	10	150000 h	●	**06120194**
LED	15 W	I	80	4000	•	A30/W	-	1416 lm	855 lm	70	10	150000 h	●	**06147380**

IP 44



GUELL ZERO KIT S/M

IK06 1.2J xx3

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h	●	**306541**
LED	28 W	I	80	4000	•	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h	○	**306542**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/M	-	1416 lm	855 lm	70	10	150000 h	●	**06124980**
LED	15 W	I	80	4000	•	S/M	-	1416 lm	855 lm	70	10	150000 h	○	**06147585**

IP 66



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GUELL ZERO		
Barra de 500 mm + base de conexión GUELL ZERO	●	**14453380**
Barra de 500 mm + base de conexión GUELL ZERO	○	**14463585**
Barra de 1000 mm + base de conexión GUELL ZERO	●	**14453480**
Barra de 1000 mm + base de conexión GUELL ZERO	○	**14463485**



14453380
14463585



14453480
14463485

GUELL 1



IP 44
IP 66
CLASSE I
0,1 m
650° C
IR

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable
- Detector de presencia de infrarrojos pasivo. Encendido automático en presencia de movimiento
- Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición





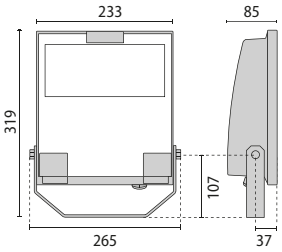
GUELL 1
S/W



GUELL 1
A/W



GUELL 1
C/I

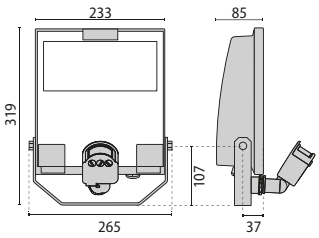




GUELL 1
S/W



GUELL 1
A/W



GUELL 1 S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	S/W	-	7276 lm	6092 lm	70	10	150000 h		**06105494**
LED	39 W	I	80	4000	•	S/W	-	5558 lm	4890 lm	70	10	150000 h		**06105794**

IP 66



GUELL 1 A/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	A40/W	-	7276 lm	5950 lm	70	10	150000 h		**06106694**
LED	39 W	I	80	4000	•	A40/W	-	5558 lm	4712 lm	70	10	150000 h		**06106994**

IP 66



GUELL 1 C/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	C/I	-	7276 lm	5739 lm	70	10	150000 h		**06289194**
LED	39 W	I	80	4000	•	C/I	-	5558 lm	4599 lm	70	10	150000 h		**06288594**

IP 66



GUELL 1 DETEK S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	S/W	-	7276 lm	6092 lm	70	10	150000 h		**06119994**

IP 44



GUELL 1 DETEK A/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	53 W	I	80	4000	•	A40/W	-	7276 lm	5950 lm	70	10	150000 h		**06114894**

IP 44



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GUELL 1		
Rejilla de protección GUELL 1		**14172902**
Caja de conexión IP 66		**14174220**
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2	●	**14173394**
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2	●	**14173494**
Soporte cabeza poste individual GUELL 1	●	**14453194**
Soporte cabeza poste doble GUELL 1	●	**14453294**
GUELL 1 A/W - GUELL 1 S/W		
Vidrio soft GUELL 1	●	**14173294**
GUELL 1 A/W		
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 1 Asimétrica		**14173120**
GUELL 1 S/W		
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 1 Simétrica		**14173020**
GUELL 1 C/I		
Cristal arenado(soft) GUELL 1 C/I	●	**14476594**



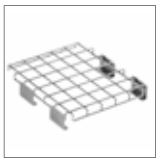
14173120



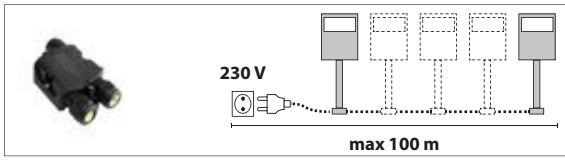
14173020



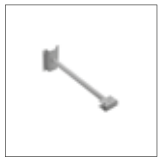
14173294



14172902



14174220



14173394



14173494



14453194



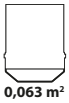
14453294



14476594



max 2,5 kg



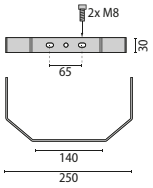
0,063 m²

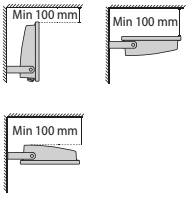


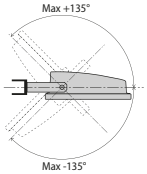
0,018m²

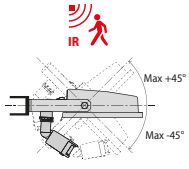


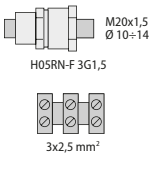
0,019 m²











GUELL 2



IP 66 | CLASSE I | 0,1 m | 650° C

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición



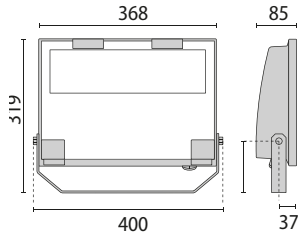
GUELL 2
S/W



GUELL 2
A/W



GUELL 2
C/I



GUELL 2 S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	133 W	I	80	4000	•	S/W	-	20380 lm	13804 lm	70	10	125000 h		**3100132**
LED	105 W	I	80	4000	•	S/W	-	14552 lm	11863 lm	70	10	130000 h		**06094094**
LED	78 W	I	80	4000	•	S/W	-	11116 lm	9520 lm	70	10	150000 h		**06094294**



GUELL 2 A/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	133 W	I	80	4000	•	A40/W	-	20380 lm	13446 lm	70	10	125000 h		**3100129**
LED	105 W	I	80	4000	•	A40/W	-	14552 lm	11551 lm	70	10	130000 h		**06094494**
LED	78 W	I	80	4000	•	A40/W	-	11116 lm	9289 lm	70	10	150000 h		**06094694**



GUELL 2 C/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	105 W	I	80	4000	•	C/I	-	14552 lm	10990 lm	70	10	150000 h		**06287394**
LED	78 W	I	80	4000	•	C/I	-	11116 lm	8854 lm	70	10	150000 h		**06286794**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GUELL 2		
Rejilla de protección GUELL 2		**14173502**
Caja de conexión IP 66		**14174220**
Soporte de pared 500 mm GUELL 1/2		**14173394**
Soporte de pared 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**
Soporte cabeza poste individual GUELL 2		**14174094**
Soporte cabeza poste doble GUELL 2		**14174194**
Soporte de refuerzo GUELL 2 en acero pintado. Sirve para fijar el proyector con un único tornillo en el centro del soporte.		**14460594**
GUELL 2 A/W - GUELL 2 S/W		
Vidrio soft GUELL 2		**14173994**
GUELL 2 A/W		
Rejilla Visera GUELL 2 Asimétrica		**14173694**
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2 Asimétrica		**14173820**
GUELL 2 S/W		
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2 Simétrica		**14173720**
GUELL 2 C/I		
Cristal arenado(soft) GUELL 2/C.		**14476794**



14173720



14173820



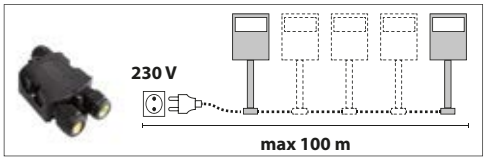
17173694



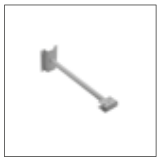
14173994



14173502



14174220



14173394



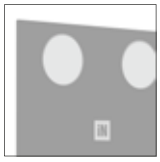
14173494



14174094



14174194



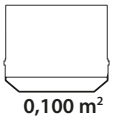
14476794



14460594



max 3,6 kg



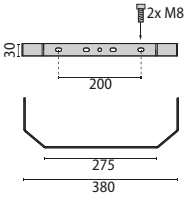
0,100 m²

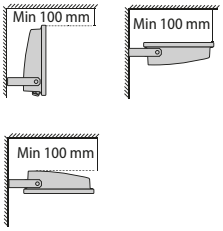


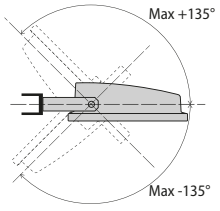
0,018m²

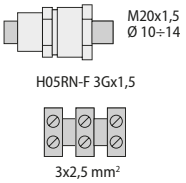


0,030 m²









GUELL 2.5



IP 66 | CLASSE I | 1 m | 650° C | 1-10 V | DALI

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición





GUELL 2.5
S/W



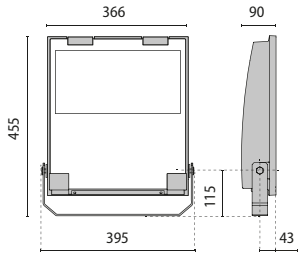
GUELL 2.5
A/W



GUELL 2.5
A50/W



GUELL 2.5
C/I



GUELL 2.5 S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	158 W	I	80	4000	•	S/W	-	21619 lm	18062 lm	70	10	130000 h		**306125**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	238 W	I	80	4000	•	S/W	-	33426 lm	29534 lm	70	10	130000 h		**306201**
LED	166 W	I	80	4000	•	S/W	-	22284 lm	20195 lm	70	10	130000 h		**306199**



GUELL 2.5 A/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	158 W	I	80	4000	•	A40/W	-	21619 lm	17511 lm	70	10	130000 h		**306126**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	238 W	I	80	4000	•	A40/W	-	33426 lm	28464 lm	70	10	130000 h		**306202**
LED	166 W	I	80	4000	•	A40/W	-	22284 lm	19364 lm	70	10	130000 h		**306200**



GUELL 2.5 A50/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	156 W	I	80	4000	•	A50/W	-	24170 lm	18453 lm	70	10	130000 h		**306204**
LED	118 W	I	80	4000	•	A50/W	-	18127 lm	13862 lm	70	10	130000 h		**306203**
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	156 W	I	80	4000	•	A50/W	-	24170 lm	18453 lm	70	10	130000 h		**306206**
LED	118 W	I	80	4000	•	A50/W	-	18127 lm	13862 lm	70	10	130000 h		**306205**



GUELL 2.5 C/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	158 W	I	80	4000	•	C/I	-	21619 lm	17576 lm	70	10	130000 h		**306207**
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	238 W	I	80	4000	•	C/I	-	33426 lm	27961 lm	70	10	130000 h		**306210**
LED	166 W	I	80	4000	•	C/I	-	22284 lm	18999 lm	70	10	130000 h		**306209**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GUELL 2.5 S/W (166 W - 238 W)		
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2.5 Simétrica		**310961**
GUELL 2.5 A/W (166 W - 238 W)		
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 2.5 Simétrica		**310962**
GUELL 2.5 A/W - S/W (166 W - 238 W)		
Cristal arenado GUELL 2.5	●	**310964**
GUELL 2.5		
Visera GUELL 2.5	●	**310963**
Rejilla de protección GUELL 2.5		**310965**
Soporte de pared desde 1000 mm	●	**310982**
Soporte cabeza poste doble GUELL 2.5	●	**310967**
Soporte cabeza poste individual GUELL 2.5	●	**310966**
Soporte de pared desde 1000 mm	●	**14453994**



310962



310961



310963



310964



310965



310982



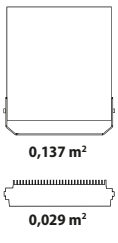
310966

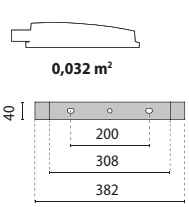


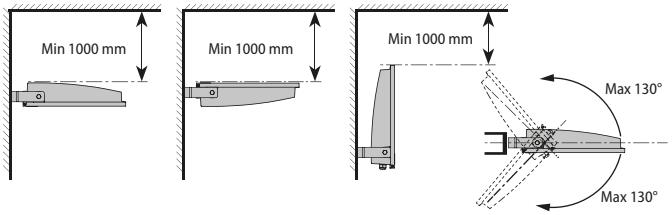
310967

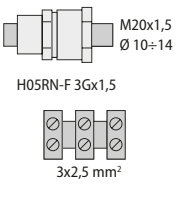


max 9 kg









GUELL 3



IP 66 · CLASSE I · 1 m · 650° C · 1-10 V

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición





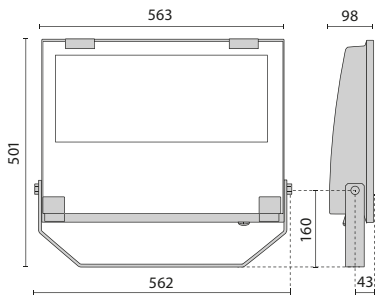
GUELL 3
A/W



GUELL 3
A50/W



GUELL 3
S/W



GUELL 3 S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	317 W	I	80	4000	•	S/W	-	44312 lm	36028 lm	70	10	130000 h		**06171694**
LED	238 W	I	80	4000	•	S/W	-	33234 lm	26947 lm	70	10	130000 h		**06172894**



GUELL 3 A/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	317 W	I	80	4000	•	A40/W	-	44312 lm	33867 lm	70	10	130000 h		**06171094**
LED	238 W	I	80	4000	•	A40/W	-	33234 lm	25329 lm	70	10	130000 h		**06172294**



GUELL 3 A50/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	305 W	I	80	4000	•	A50/W	-	48341 lm	35814 lm	80	10	55000 h		**306114**
LED	231 W	I	80	4000	•	A50/W	-	36256 lm	27496 lm	80	10	55000 h		**306116**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GUELL 3 A/W - S/W		
Vidrio soft GUELL 3 (no para 158 W).		**14452994**
GUELL 3 A/W		
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 3 Asimétrica (no para 158 W).		**14454520**
GUELL 3 S/W		
Rejilla anti deslumbramiento GUELL 3 Simétrica (no para 158 W).		**14454220**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GUELL 3		
Visera		**14452894**
Rejilla de protecció		**14452702**
Soporte de pared desde 1000 mm		**14453994**
Soporte cabeza poste individual GUELL 3 para postes Ø 60- 76 mm.		**14453794**
Soporte cabeza poste doble GUELL 3 para postes Ø 60-76 mm		**14453894**
GUELL 3 soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M10 en medio del soporte.		**14461104**



14454520



14454220



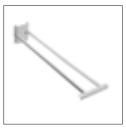
14452894



14452994



14452702



14453994



14453794



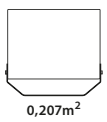
14453894



14461104

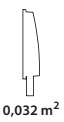


max 12 kg

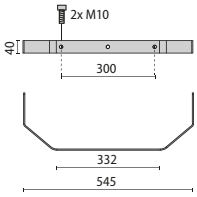


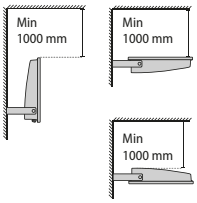
0,207m²

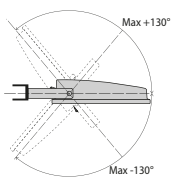
0,049 m²



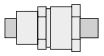
0,032 m²



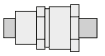




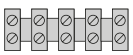
DIMM 1-10 V



H07RN-F 5G1,5



H07RN-F 3G1,5



5x4 mm²



3x4 mm²

GUELL 4



IP 66 | CLASSE I | 1 m | CE | EAC | 1-10 V | DALI

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- ¬ Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Caja de conexión eléctrica en tecnopolímero negro
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura para cables Ø 7 - Ø 17 mm
- ¬ Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- ¬ Compartimento porta-cableado en chapa de acero con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición





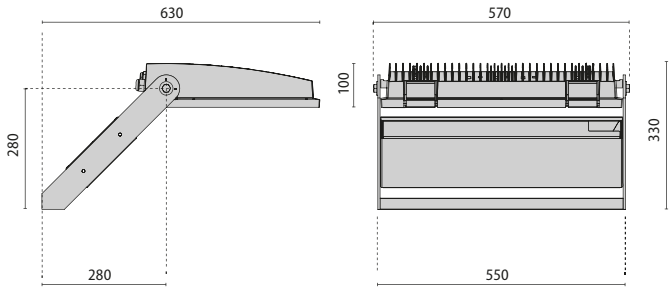
GUELL 4
S/W



GUELL 4
A/W



GUELL 4
A50/W



GUELL 4 S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	430 W	I	80	4000	•	S/W	-	58452 lm	50573 lm	70	10	130000 h		**06210094**



GUELL 4 A/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	430 W	I	80	4000	•	A40/W	-	58452 lm	46372 lm	70	10	130000 h		**06210394**



GUELL 4 A50/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - DALI regulable 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	448 W	I	80	4000	•	A50/W	-	72511 lm	52346 lm	80	10	55000 h		**306128**



ACCESORIOS OPCIONALES

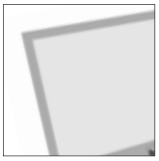
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
GUELL 4 A/W - S/W		
Cristal arenado GUELL 4		**14465794**
GUELL 4		
Rejilla de protecció		**14452702**
Visera		**14452894**



14452702



14452894



14465794



max 18 kg



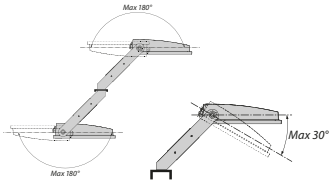
0,315 m²

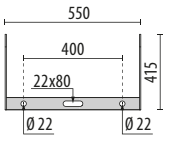


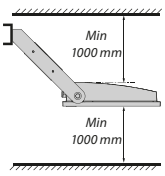
0,059 m²

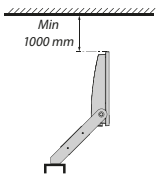


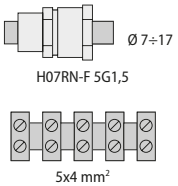
0,074 m²











WIN+1



IP 66 | CLASSE I | 0,5 m | 650° C

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Disponibles ópticas simétrica, asimétrica y de emisión vial
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5700 K están disponibles bajo petición





WIN+1
S/M
73W



WIN+1
S/M
38W



WIN+1
A/W
73W



WIN+1
A/W
38W



WIN+1
WR
73W

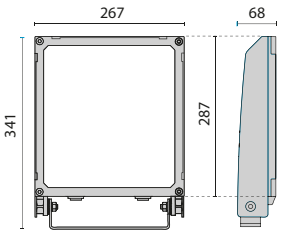


WIN+1
WR
38W

WIN+1 S/M

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	I	70	4000	•	S/M	-	8900 lm	7862 lm	70	10	55000 h		**06265494**
LED	38 W	I	70	4000	•	S/M	-	4450 lm	3943 lm	70	10	55000 h		**06265594**



WIN+1 A/W

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	I	70	4000	•	A55/W	-	8900 lm	7081 lm	70	10	55000 h		**06265294**
LED	38 W	I	70	4000	•	A55/W	-	4450 lm	3672 lm	70	10	55000 h		**06265394**

WIN+1 WR

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	I	70	4000	•	SR/T1	-	8900 lm	7545 lm	70	10	55000 h		**06265694**
LED	38 W	I	70	4000	•	SR/T1	-	4450 lm	3916 lm	70	10	55000 h		**06265794**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
WIN+1		
Visera pintada gris aluminio (WIN+1)		**14043194**
Barrera anti deslumbramiento externa, pintada gris aluminio (WIN+1).		**14043294**
Brazo para poste para un equipo WIN+1, diámetro de poste Ø 60-76 mm, altura max. 7,5 m. Terminal de poste en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14048894**
Brazo para poste para dos equipos WIN+1, para instalación a 180°, poste Ø 60-70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14048994**
Brazo para poste para dos equipos WIN+1, para instalación a 90°, poste 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14049094**
Brazo para poste para tres equipos WIN+1, para instalación a 90°, poste Ø 60-70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14049194**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Brazo para poste para tres equipos WIN+1, para instalación a 120°, poste 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14050294**
Brazo para poste para cuatro equipos WIN+1, para instalación a 90°, poste Ø 60-70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14049294**
Brazo de 500 mm de acero, pintado gris aluminio, para instalación en pared (WIN+1).		**14043394**
WIN+1 en acero inoxidable, para evitar manchas en la superficie de instalacion.		**14048104**
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60 - 76 mm 1 luminaria 5STARS 1 / WIN+1.		**14029094**
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias 5STARS 1 / WIN+1. contrapuestas.		**14047194**


14043194


14043294


14048894


14048994


14049094


14049194


14050294


14049294

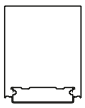

14043394

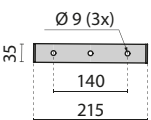

14048104

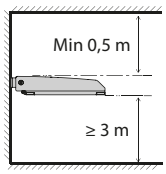

14029094

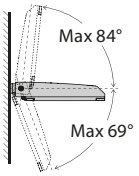

14047194

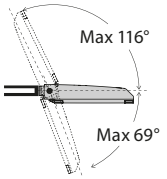

max 3,9 kg

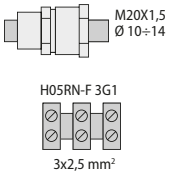

0,077 m² **0,019m²**











WIN+2



IP 66 | CLASSE I | 0,5 m | 650° C

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Disponibles ópticas simétrica, asimétrica y de emisión vial
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5700 K están disponibles bajo petición
- ¬ Para las versiones de 210 W la instalación "uplight" está permitida sólo al aire libre.





WIN+2
S/M
210 W



WIN+2
S/M
139 W



WIN+2
A/W
210 W



WIN+2
A/W
139 W



WIN+2
WR
139 W

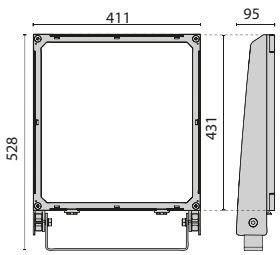


WIN+2
WR
210 W

WIN+2 S/M

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	I	70	4000	•	S/M	-	26700 lm	24131 lm	70	10	55000 h		**06266094**
LED	139 W	I	70	4000	•	S/M	-	17800 lm	16172 lm	70	10	55000 h		**06266194**



WIN+2 A/W

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	I	70	4000	•	A55/W	-	26700 lm	22099 lm	70	10	55000 h		**06265894**
LED	139 W	I	70	4000	•	A55/W	-	17800 lm	15013 lm	70	10	55000 h		**06265994**

WIN+2 WR

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	I	70	4000	•	SR/T2	-	26700 lm	22999 lm	70	10	55000 h		**06266294**
LED	139 W	I	70	4000	•	SR/T2	-	17800 lm	15483 lm	70	10	55000 h		**06266394**

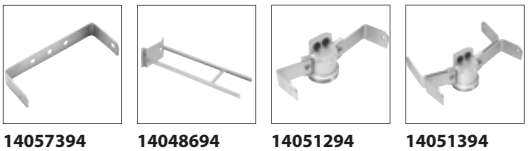
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
WIN+2		
Barrera anti deslumbramiento externa, pintada gris aluminio (WIN+2).		**14045694**
Visera pintada gris aluminio (WIN+2).		**14045794**
Brazo para poste para un equipo WIN+2, para instalación en poste de 76 mm, altura max. 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado gris aluminio.		**14068694**
Brazo para poste para dos equipos WIN+2, para instalación a 90º, poste 76 mm, altura max 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado gris aluminio.		**14068794**
Brazo para poste para dos Equipos WIN+2, para instalación a 180º, poste 76 mm, altura max 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado gris aluminio.		**14068894**
Brazo para poste para tres equipos WIN+2, para instalación a 90º, poste 76 mm, altura max. 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado gris aluminio.		**14068994**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Brazo para poste para tres equipos WIN+2, para instalación a 120º, poste Ø 76 mm, altura max. 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado gris aluminio.		**14069094**
Brazo para poste para cuatro equipos WIN+2, para instalación en poste 76 mm, altura max. 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado gris aluminio.		**14069194**
Lira larga de acero, pintada gris aluminio (WIN+2).		**14057394**
WIN+2 soporte brazo. Se puede montar el proyector con un solo tornillo M12 en medio del soporte.		**14046120**
Brazo de 1m, de acero robusto, pintado gris aluminio (WIN+2).		**14048694**
Soporte simple pintado gris aluminio, para cabeza de mástil 60/76 mm Ø (WIN+2).		**14051294**
Soporte doble pintado gris aluminio, para cabeza de mástil 60/76 mm d (WIN+2).		**14051394**



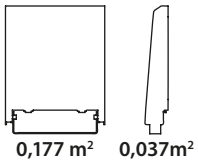
14045694 **14045794** **14068694** **14068794** **14068894** **14068994** **14069094** **14069194**

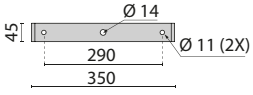


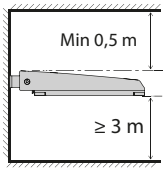
14057394 **14048694** **14051294** **14051394**

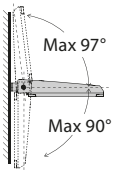


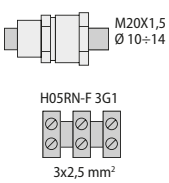
max 11 kg











JOLLY

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 65 · CLASSE I · 1 m

● GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Serie de proyectores para interiores y para exteriores, de pared, de dos tamaños, constituida por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Entrada cables mediante prensaestopa antirotura PG11 para cables Ø 5 - Ø 10 mm (para tamaño pequeño), o prensaestopa antirotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm (para tamaño grande)
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis







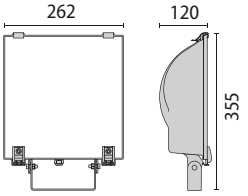
JOLLY 1
S/W



JOLLY 1
A25/W



JOLLY 1
C/I





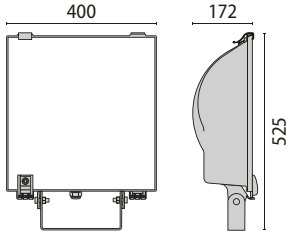
JOLLY 2
S/M



JOLLY 2
A35/I



JOLLY 2
C/I



JOLLY 1 S/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / MD	1x150 W	I	-	4200	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**07023094**
RX7S / SD-MD	1x150 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**05208794**
RX7S / MD	1x70 W	I	-	4200	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**07023194**
RX7S / SD-MD	1x70 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-		**05208694**



JOLLY 1 A25/W

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / MD	1x150 W	I	-	4200	•	A25/W	-	-	-	-	-	-		**07022894**
RX7S / SD-MD	1x150 W	I	-	-	•	A25/W	-	-	-	-	-	-		**05208994**
RX7S / MD	1x70 W	I	-	4200	•	A25/W	-	-	-	-	-	-		**07022994**
RX7S / SD-MD	1x70 W	I	-	-	•	A25/W	-	-	-	-	-	-		**05208894**



JOLLY 1 C/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / SD-MD	1x150 W	I	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-	-		**05226894**
RX7S / SD-MD	1x70 W	I	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-	-		**05226794**



JOLLY 1



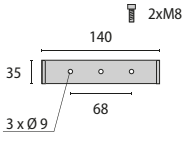
max 4,7 kg

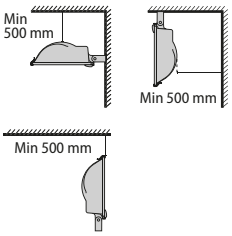


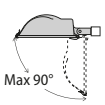
0,074 m²

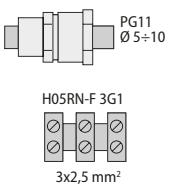


0,025 m²









JOLLY 2 S/M

IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x400 W	I	-	2000	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**07044894**
E40 / ST-MT	1x400 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05188194**
E40 / ST	1x250 W	I	-	2000	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**07043894**
E40 / ST-MT	1x250 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05187994**
E40 / ST-MT	1x150 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05187794**



JOLLY 2 A35/I

IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x400 W	I	-	2000	•	A35/I	-	-	-	-	-	-		**07044994**
E40 / ST-MT	1x400 W	I	-	-	•	A35/I	-	-	-	-	-	-		**05188694**
E40 / ST	1x250 W	I	-	2000	•	A35/I	-	-	-	-	-	-		**07043994**
E40 / ST-MT	1x250 W	I	-	-	•	A35/I	-	-	-	-	-	-		**05188494**
E40 / ST-MT	1x150 W	I	-	-	•	A35/I	-	-	-	-	-	-		**05188294**



JOLLY 2 C/I

IK08 6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
Fc2 / SD-MD	1x250 W	I	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-	-		**05225994**



JOLLY 2



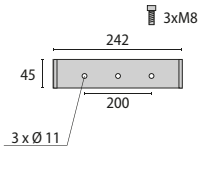
max 10 kg

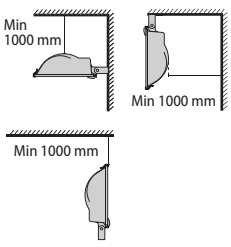


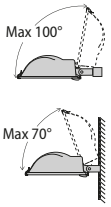
0,168 m²

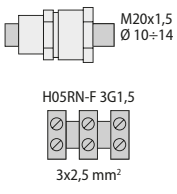


0,054 m²









LEO

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 65 | CLASSE I | 1 m

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector de exterior e interior, para lámparas de descarga, compuesto de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis

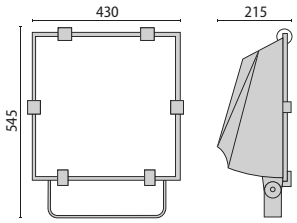




LEO
S/M



LEO
A/I



LEO S/M

IK09 15J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40	1x400 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05056894**
E40	1x250 W	I	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05056794**



LEO A/I

IK09 15J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40	1x400 W	I	-	-	•	A35/I	-	-	-	-	-	-		**05057794**
E40	1x250 W	I	-	-	•	A35/I	-	-	-	-	-	-		**05057694**

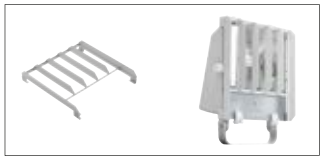


ACCESORIOS OPCIONALES

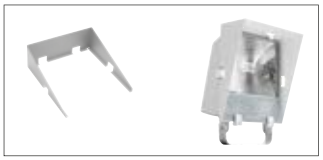
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LEO		
Cristal arenado(soft).Para obtener una iluminación menos intensa y más difusa.		**14018220**
Barrera anti deslumbramiento de chapa de acero pintada gris aluminio.		**14009794**
Visera de chapa de acero pintada gris aluminio.		**14009594**
Reja de protección robusta con alambre de acero 20J.		**14327933**
Lira en inox para LEO, para evitar óxido en la superficie de instalación.		**14001699**
Lira larga para instalación en techo, pintada gris aluminio.		**14009694**
Amarre de acero pintado en gris aluminio, para tope de mástil 60-80mm d.		**14012294**
Brazo 1 m, robusto en chapa de acero, pintado gris aluminio.		**14011594**
Soporte para una luminaria en tope de mástil 60/76mm d. pintado gris aluminio.		**14009994**
Soporte doble, para dos luminarias en tope de mástil 60/76mm d. pintado gris aluminio.		**14010094**



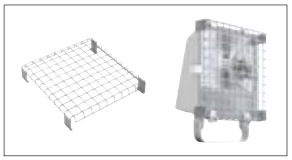
14018220



14009794



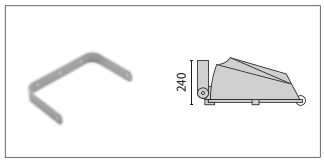
14009594



14327933



14001699



14009694



14012294



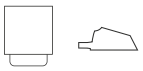
14011594



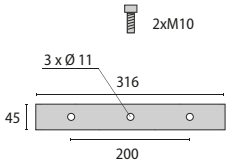
14009994
14010094

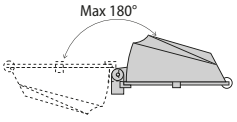


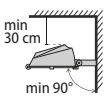
max 13 kg

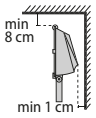


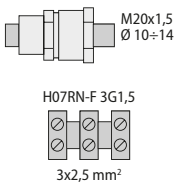
0,166 m² **0,057 m²**











5STARS 1

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector de exterior e interior, para lámparas de descarga, compuesto de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis





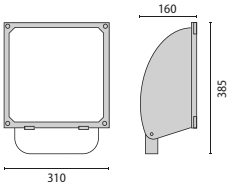
5STARS 1
A/M



5STARS 1
C/I
CA/M



5STARS 1
WR



5STARS 1 A/M

IK08 7J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	•	-	-	•	A20/M	-	-	-	-	-		**05077994**
GX24q-5	1x57 W	I	•	-	-	•	A20/M	-	-	-	-	-		**05085694**
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E27 / ME	1x150 W	I	•	-	-	•	A20/M	-	-	-	-	-		**05077894**
E27 / ME	1x100 W	I	•	-	-	•	A20/M	-	-	-	-	-		**05077794**
E27 / SE/I	1x70 W	I	•	-	-	•	A20/M	-	-	-	-	-		**05077494**
E27 / ST	1x70 W	I	•	-	-	•	A20/M	-	-	-	-	-		**05077594**
E27 / ME	1x70 W	I	•	-	-	•	A20/M	-	-	-	-	-		**05077694**
RX7S / SD-MD	1x150 W	I	•	-	-	•	A45/M	-	-	-	-	-		**05077394**
RX7S / SD-MD	1x70 W	I	•	-	-	•	A45/M	-	-	-	-	-		**05077294**

5STARS 1 C/I

IK08 7J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
G12	1x150 W	I	•	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-		**05078194**
G12	1x70 W	I	•	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-		**05078094**

5STARS 1 CA/M

IK08 7J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
G12	1x150 W	I	•	-	-	•	CA23/M	-	-	-	-	-		**05086094**
G12	1x150 W	I	•	-	-	•	CA45/M	-	-	-	-	-		**05086294**
G12	1x70 W	I	•	-	-	•	CA23/M	-	-	-	-	-		**05085994**
G12	1x70 W	I	•	-	-	•	CA45/M	-	-	-	-	-		**05086194**

5STARS 1 WR

IK08 7J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-		**05102194**
GX24q-5	1x57 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-		**05102294**
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E27 / ME	1x150 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-		**05102094**
E27 / ME	1x100 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-		**05101994**
E27 / SE/I	1x70 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-		**05101694**
E27 / ST	1x70 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-		**05101794**
E27 / ME	1x70 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-		**05101894**



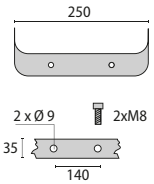
max 7 kg

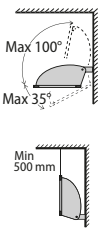


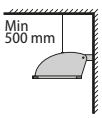
0,1m²

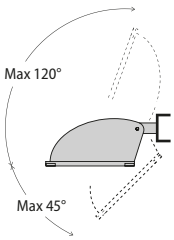


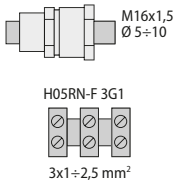
0,045 m²











ACCESORIOS OPCIONALES

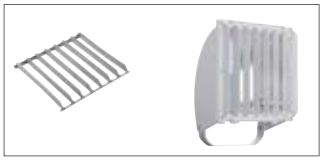
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
5STARS 1 A/M - WR		
Vidrio pavonado para remplazar vidrio habitual (5STARS 1).		**14017320**
5STARS 1 C/I - CA/M		
Vidrio prismático con muelles de retención de inox. (Solo para 5STARS 1/C – 1/CA).		**14017220**
Tapa interna circular de aluminio (Solo para 5STARS 1/C).		**14017120**
5STARS 1		
Barrera anti deslumbramiento de acero pintado aluminio.		**14016994**
Visera de pintado aluminio.		**14017094**
Reja de protección alambre 3mm d. galvanizado (18 Julios).		**14016820**
Lira larga de acero, pintada aluminio..		**14020894**
Lira de acero inox para 5Stars 1.		**14047904**
Brazo para pared, 600 mm largo de acero pintado aluminio.		**14020994**
Soporte para instalar Nº 1 5Stras. 1 Luminaria en el tope del mástil 60/76 mm d.		**14028894**
Soporte para instalar Nº 2 5Stars. 2 Luminarias en el tope del mástil 60/76 mm d. En posición opuesta.		**14028994**
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60 - 76 mm 1 luminaria 5STARS 1 / WIN+1.		**14029094**
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias 5STARS 1 / WIN+1. contrapuestas.		**14047194**
Brazo para poste para un equipo 5STARS 1, para instalar en poste diámetro 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14021194**
Brazo para poste para dos equipos 5STARS 1, para instalar a 90º, en poste 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14063894**
Brazo para poste para dos equipos 5STARS 1, para instalar a 180º, en poste 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14021294**
Brazo para poste para tres equipos 5STARS 1, para instalar a 90º, en poste 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14063994**
Brazo para poste para tres equipos 5STARS 1, para instalar a 120º, en poste 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14050194**
Brazo para poste para cuatro equipos 5STARS 1, para instalar a 90º, en poste 60/70 mm, altura max. 7,5 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14021394**
Marco en tecnopolímero V0-UL94 auto extinguible, resistente a la llama 850º.C, pintado gris (5STARS 1).		**14021420**



14017220



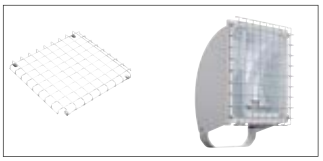
14017120



14016994



14017094



14016820



14020894



14047904



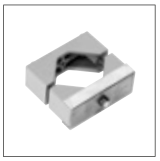
14020994



14028894



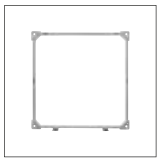
14028994



14029094



14021194



14021420

5STARS 2

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 · CLASSE I · 1 m · FULL CUT OFF

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector de exterior e interior, para lámparas de descarga, compuesto de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- ¬ Placa porta-cableado de acero conformado que funciona también como disipador de calor
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación







5STARS 2
S/M



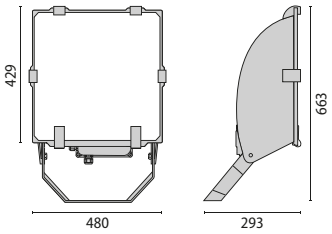
5STARS 2
A/M



5STARS 2
C/I



5STARS 2
WR



5STARS 2 S/M

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz															
E40 / ST-MT	1x400 W	I	•	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05069994**
E40 / ST-MT	1x250 W	I	•	-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05069794**
Fc2 / MD	1x400 W	I		-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05189894**
Fc2 / SD-MD	1x250 W	I		-	-	•	S/M	-	-	-	-	-	-		**05189794**



5STARS 2 A/M

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz															
E40 / ST-MT	1x400 W	I	•	-	-	•	A45/M	-	-	-	-	-	-		**05070394**
E40 / ST-MT	1x400 W	I	•	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-		**05071294**
E40 / ST-MT	1x250 W	I	•	-	-	•	A45/M	-	-	-	-	-	-		**05070194**
E40 / ST-MT	1x250 W	I	•	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-		**05071094**
Fc2 / MD	1x400 W	I		-	-	•	A45/M	-	-	-	-	-	-		**05190194**
Fc2 / MD	1x250 W	I		-	-	•	A45/M	-	-	-	-	-	-		**05190094**



5STARS 2 C/I

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz															
Fc2 / SD-MD	1x400 W	I	•	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-	-		**05071994**
Fc2 / MD	1x250 W	I	•	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-	-		**05071794**
Fc2 / SD	1x250 W	I	•	-	-	•	C/I	-	-	-	-	-	-		**05071894**



5STARS 2 WR

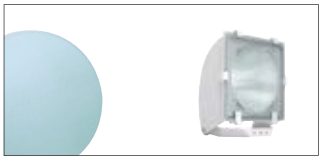
IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz															
E40 / ST	1x400 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05071694**
E40 / ST	1x250 W	I	•	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05071494**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
5STARS 2 C/I		
Vidrio prismático solo para luminarias 5STARS 2/C.		**14002099**
5STARS 2		
Vidrio arenado (Suave) montado, en sustitución del habitual.		**14026520**
Barrera anti deslumbramiento de acero pintado aluminio .		**14012320**
Visera de pintado aluminio.		**14012420**
Reja de protección alambre 3mm d. galvanizado (18 Julios).		**14012520**
Platina robusta para sujetar con un solo tornillo M12/M14 en el centro de la lira. Luminaria 5STARS 2.		**14044620**
Soporte para instalación individual (/1) de un 5STARS 2 en cabeza de poste, 60/76 mm.		**14012620**
Soporte para instalación de dos (/2) 5STARS 2 en cabeza de poste, 60/76 mm.		**14012720**
Brazo 1 m, robusto en chapa de acero, pintado gris aluminio.		**14011594**
Brazo de 800 mm, para instalación en pared, de chapa recia de acero pintado aluminio.		**14041494**
Brazo para un equipo 5STARS 2, instalación en cabeza de poste 76 mm, altura max. 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14063594**
Brazo para dos equipos 5STARS 2, instalación en cabeza de poste 76 mm, a 90º, altura max. 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14045294**
Brazo para dos equipos 5STARS 2, instalación en cabeza de poste 76 mm, a 180º, altura max. 15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14063694**
Brazo para tres equipos 5STARS 2, instalación en cabeza de poste 76 mm, a 90º, altura max.15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14045394**
Brazo para tres equipos 5STARS 2, instalación en cabeza de poste 76 mm, a 120º, altura max.15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14052394**
Brazo para cuatro equipos 5STARS 2, instalación en cabeza de poste 76 mm, altura max.15 m. Terminal en aluminio y soporte en acero, pintado aluminio.		**14063794**



14002099



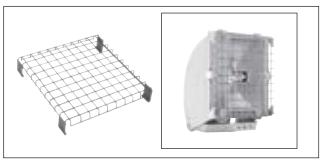
14026520



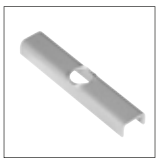
14012320



14012420



14012520



14044620



14012620



14012720



14011594



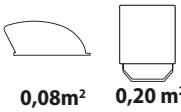
14041494



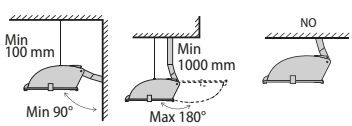
14063594

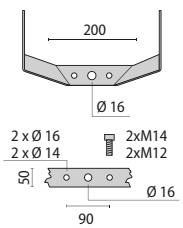


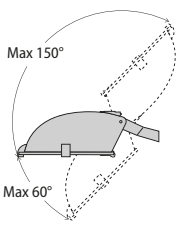
max 18 kg

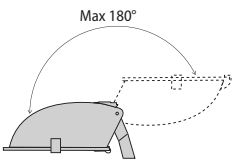


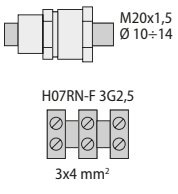
0,08m² **0,20 m²**











5STARS 1000

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 · CLASSE I · 1 m

● GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector de exterior e interior, para lámparas de descarga, compuesto de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- ¬ Caja para la conexión eléctrica, donde se aloja el dispositivo de encendido, suministrada con la luminaria, realizada en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- ¬ Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- ¬ Caja porta-lámpara en tecnopolímero
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- ¬ Completo de dispositivo anti-vacío patentado
- ¬ Para todos los proyectores deben utilizarse grupos de alimentación adecuados, disponibles como accesorios





5STARS 1000
S/I



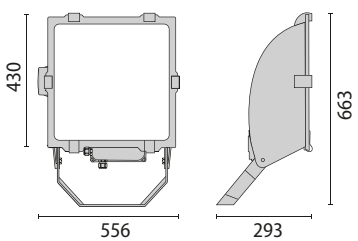
5STARS 1000
S/M



5STARS 1000
A/I



5STARS 1000
A/M



5STARS 1000 S/I

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador														
E40 / ST-MT	1x600/1000 W	I	•	-	-	S/I	-	-	-	-	-	-		**04003594**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HPI-T PLUS														
E40	1x1000 W	I	•	-	-	S/I	-	-	-	-	-	-		**04003794**



5STARS 1000 S/M

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador														
E40 / ST-MT	1x600/1000 W	I	•	-	-	S/M	-	-	-	-	-	-		**04001994**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HPI-T PLUS														
E40	1x1000 W	I	•	-	-	S/M	-	-	-	-	-	-		**04001794**



5STARS 1000 A/I

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador														
E40 / ST-MT	1x600/1000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-		**04016994**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HPI-T PLUS														
E40	1x1000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-		**04016794**

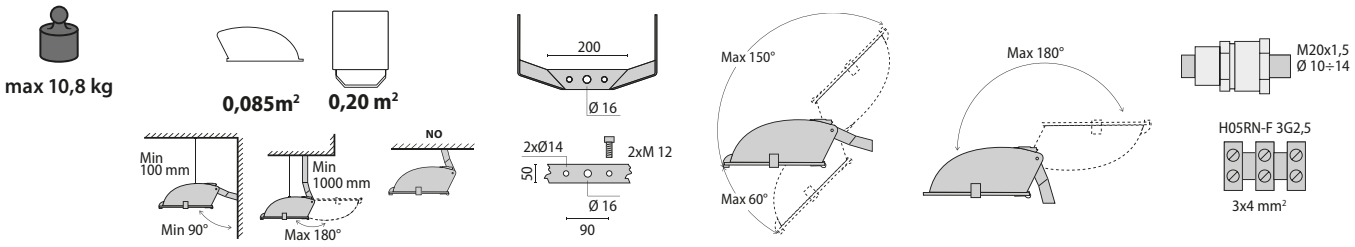


5STARS 1000 A/M

IK08 5J xx5

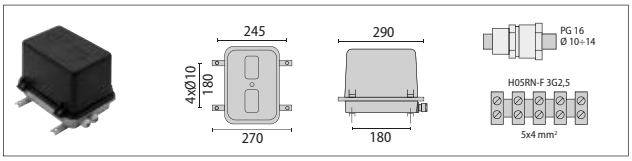
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador														
E40 / ST-MT	1x600/1000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-		**04002294**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HPI-T PLUS														
E40	1x1000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-		**04002094**



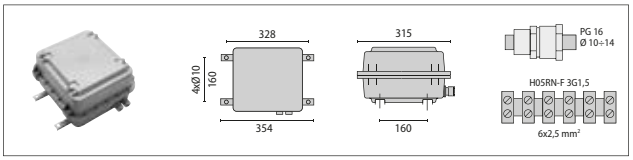


CAJA PARA ALIMENTACIÒN

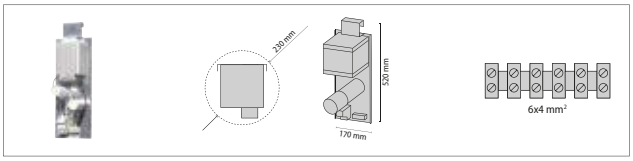
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
5STARS 1000 HPI-T		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámpara 1000 W HPI-T con fusible y sin cebador		**14013220**
Caja de alimentación con base de aluminio y tapa en poliamida IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 1000 W HPI-T, con fusible y sin cebador		**14216003**
Grupo de alimentación, 230 V - 50 Hz en clase I, sobre placa de acero galvanizado para lámparas 1000 W HPI-T, con fusible y sin cebador		**14025701**
5STARS 1000 HQI-T NAV-T		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 1000 W de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador		**14013320**
Caja de alimentación con base de aluminio y tapa en poliamida IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 1000 W de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador		**14215003**
Grupo de alimentación, 230 V - 50Hz en clase I, sobre placa de acero galvanizado para lámparas de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador		**14020701**
5STARS 600 NAV-T		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 600 W de sodio alta presión, sin cebador		**14017494**
Caja de alimentación con base de aluminio y tapa en poliamida IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 600 W de sodio alta presión, sin cebador		**14017594**



14215003 - 14216003 - 14017594



14013220 - 14013320 - 14017494



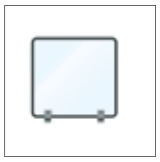
14025701- 14020701

ACCESORIOS OPCIONALES

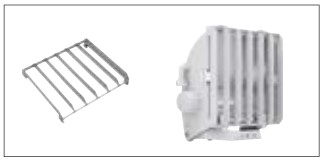
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
5STARS 1000 A		
Soporte para lámpara en cable de acero (aconsejado para instalaciones con fuertes vibraciones) (5STARS 2/A).		**14070620**
5STARS 1000 S		
Soporte para lámpara en cable de acero(aconsejado para instalaciones con fuertes vibraciones) (5STARS 2/S).		**14070520**
5STARS 1000		
Vidrio arenado (Suave) montado, en sustitución del habitual.		**14026520**
Barrera anti deslumbramiento de acero pintado aluminio .		**14012320**
Visera de pintado aluminio.		**14012420**
Reja de protección alambre 3mm d. galvanizado (18 Julios).		**14012520**
Soporte para instalación individual (/1) de un 5STARS 2 en cabeza de poste, 60/76 mm.		**14012620**
Soporte para instalación de dos (/2) 5STARS 2 en cabeza de poste, 60/76 mm.		**14012720**
Brazo 1 m, robusto en chapa de acero, pintado gris aluminio.		**14011594**
Platina robusta para sujetar con un solo tornillo M12/M14 en el centro de la lira. Luminaria 5STARS 2.		**14044620**



14070620
14070520



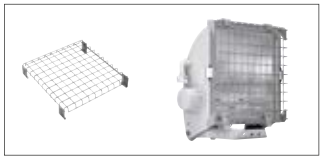
14026520



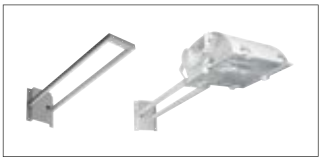
14012320



14012420



14012520



14011594



14012620



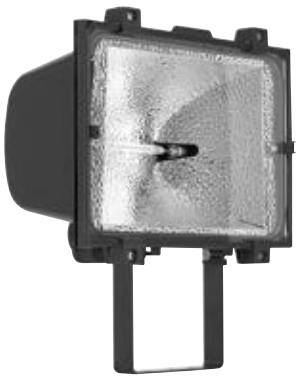
14012720



14044620

SPIDER

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 65 · CLASSE I · CLASSE II · 1,5 m

- **BK-RAL9005** / Negro RAL9005 / Brillante
- **WH-RAL9010** / Blanco RAL9010 / Brillante

Proyector de interior y exterior, para lámparas halógenas, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflector simétrico difusor de aluminio purísimo brillante y oxidado
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- ¬ Caja de conexión eléctrica en tecnopolímero negro
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Abrazadera de acero pintada





SPIDER
511



SPIDER
1000

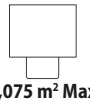


SPIDER
511+A0107/T

SPIDER 1000

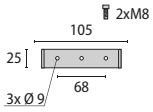


max 3,5 kg

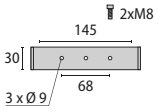


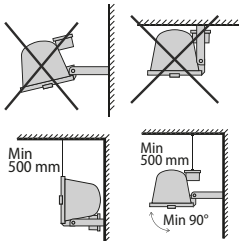
0,075 m² Max

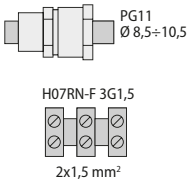
SPIDER 511



SPIDER 1000



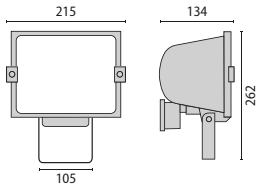




SPIDER 511 S/W

IK07 3J xx5

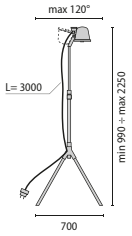
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
R7S	1x200/500 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-	●	**01086011**
R7S	1x200/500 W	II	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-	●	**01590011**
R7S	1x200/500 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-	○	**01090021**



SPIDER 511+A107/T S/W

IK07 3J xx5

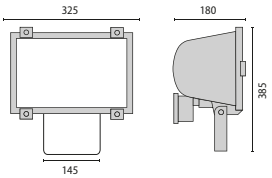
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
R7S	1x500 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-	●	**03046011**



SPIDER 1000 S/W

IK09 14J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Halógenas														
R7S	1x1000 W	I	-	-	•	S/W	-	-	-	-	-	-	●	**01717011**



ACCESORIOS OPCIONALES

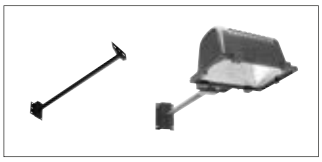
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SPIDER		
Lira de 50cm de acero pintada de negro.	●	**14235013**
Soporte de 50 cm, en chapa de acero pintado blanco.	○	**14236023**
Lira de 1000 mm de acero pintada de negro.	●	**14237013**
Soporte 100 cm, en chapa de acero pintado blanco.	○	**14238023**
Soporte telescópico de acero pintado negro.	●	**14337011**
SPIDER 1000		
Reja de protección de acero pintada negro para SPIDER 1000.	●	**14459993**
SPIDER 511		
Reja anti deslumbramiento chapa de acero negra par SPIDER 511.	●	**14014011**
Aletas de chapa pintada negro para SPIDER 511.	●	**14266011**
Visera de chapa de acero pintada negro para SPIDER 511.	●	**14016011**
Reja de protección de acero pintada negro para SPIDER 511	●	**14458993**
Soporte de chapa de acero, 500 mm pintado negro solo para SPIDER 511.	●	**14023011**
Soporte de chapa de acero, 1000 mm pintado negro solo para SPIDER 511.	●	**14085011**



14236023



14238023



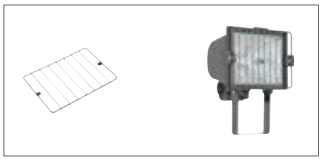
14023011



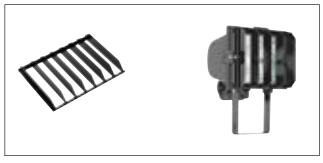
14085011



14337011



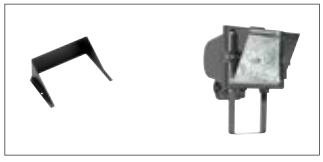
14459993



14014011



14266011



14016011

SQUARE PRO CG



IP 65 | CLASSE I | 1 m | 650° C

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Compartimento portacableado de aluminio fundido a presión pintado con polvos de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial, equipado con grupo de alimentación y regulación
- ¬ Conexión eléctrica mediante prensacables antirrotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm, para la línea de alimentación, y dos prensacables antirrotura M16 x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm, para la línea de regulación
- ¬ Regulación DMX/RDM
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Disponibles versiones con LED 4000 K CRI ≥ 70 y 5700 K CRI ≥ 90. Otras temperaturas de color y rendimientos cromáticos están disponibles bajo petición
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Soporte articulado con apoyo para compartimento portacableado realizado en acero de alto espesor, pintado con polvos de poliéster previo galvanizado en caliente
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- ¬ Las versiones SQUARE PRO CG de 1100 W no son compatibles con el vidrio de protección



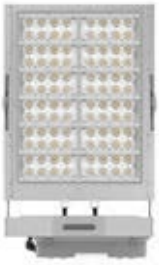
SQUARE PRO CG DMX
A 65/I



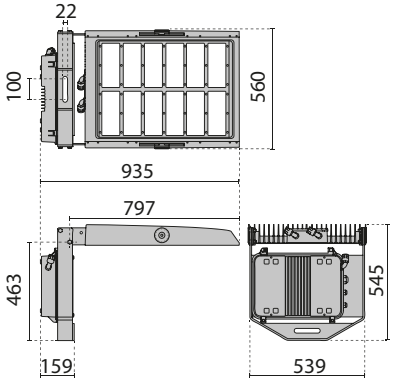
SQUARE PRO CG DMX
A45/M
A60/M



SQUARE PRO CG DMX
C/I 10°



SQUARE PRO CG DMX
ELL 15°x30°
ELL 30°x40°



SQUARE PRO CG DMX A/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED	1100 W	I	90	5700	•	A/I	65°	111302 lm	87884 lm	80	10	44000 h		**306346**
LED	1100 W	I	70	4000	•	A/I	65°	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**306340**
LED	840 W	I	90	5700	•	A/I	65°	89760 lm	74854 lm	80	10	108000 h		**306334**
LED	840 W	I	70	4000	•	A/I	65°	111360 lm	92501 lm	80	10	108000 h		**306328**



SQUARE PRO CG DMX A/M

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED	1100 W	I	90	5700	•	A/M	45°	111302 lm	93481 lm	80	10	44000 h		**306344**
LED	1100 W	I	90	5700	•	A/M	60°	111302 lm	87130 lm	80	10	44000 h		**306345**
LED	1100 W	I	70	4000	•	A/M	45°	138086 lm	117265 lm	80	10	44000 h		**306338**
LED	1100 W	I	70	4000	•	A/M	60°	138086 lm	109468 lm	80	10	44000 h		**306339**
LED	840 W	I	90	5700	•	A/M	45°	89760 lm	80131 lm	80	10	108000 h		**306332**
LED	840 W	I	90	5700	•	A/M	60°	89760 lm	73554 lm	80	10	108000 h		**306333**
LED	840 W	I	70	4000	•	A/M	45°	111360 lm	100065 lm	80	10	108000 h		**306326**
LED	840 W	I	70	4000	•	A/M	60°	111360 lm	91633 lm	80	10	108000 h		**306327**



SQUARE PRO CG DMX C/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED	1100 W	I	90	5700	•	C/I	10°	111302 lm	93667 lm	80	10	44000 h		**306341**
LED	1100 W	I	70	4000	•	C/I	10°	138086 lm	117715 lm	80	10	44000 h		**306335**
LED	840 W	I	90	5700	•	C/I	10°	89760 lm	79779 lm	80	10	108000 h		**306329**
LED	840 W	I	70	4000	•	C/I	10°	111360 lm	100254 lm	80	10	108000 h		**306323**



SQUARE PRO CG DMX ELL

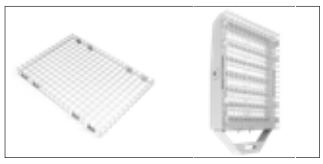
IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
LED	1100 W	I	90	5700	•	ELL	15°x30°	111302 lm	91076 lm	80	10	44000 h		**306342**
LED	1100 W	I	90	5700	•	ELL	30°x40°	111302 lm	85736 lm	80	10	44000 h		**306343**
LED	1100 W	I	70	4000	•	ELL	15°x30°	138086 lm	114823 lm	80	10	44000 h		**306336**
LED	1100 W	I	70	4000	•	ELL	30°x40°	138086 lm	108658 lm	80	10	44000 h		**306337**
LED	840 W	I	90	5700	•	ELL	15°x30°	89760 lm	77740 lm	80	10	108000 h		**306330**
LED	840 W	I	90	5700	•	ELL	30°x40°	89760 lm	73706 lm	80	10	108000 h		**306331**
LED	840 W	I	70	4000	•	ELL	15°x30°	111360 lm	98007 lm	80	10	108000 h		**306324**
LED	840 W	I	70	4000	•	ELL	30°x40°	111360 lm	93409 lm	80	10	108000 h		**306325**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE PRO CG		
Rejilla de protección SQUARE PRO		**14474201**
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**



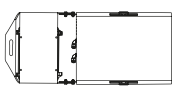
14474201



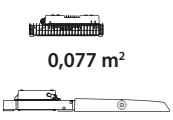
14474494



max 45 kg

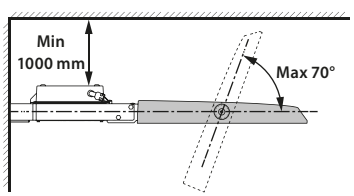


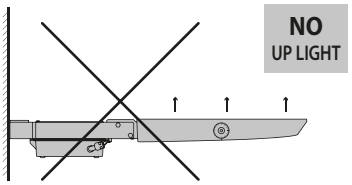
Max 0,73 m²



0,077 m²

Max 0,125 m²





SQUARE PRO



IP 66 | CLASSE I | 1 m | 850° C

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Disponibles versiones con LED 4000 K CRI ≥ 70 y 5700 K CRI ≥ 90. Otras temperaturas de color y rendimientos cromáticos están disponibles bajo petición
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- ¬ El valor de potencia indicado para SQUARE PRO incluye también las pérdidas del relativo grupo de alimentación
- ¬ Las versiones SQUARE PRO 4CH no son compatibles con el vidrio de protección
- ¬ Para alimentar SQUARE PRO usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- ¬ Combinar correctamente los proyectores con los correspondientes grupos de alimentación (BOX o placas) controlando el número de canales de conexión: 2 canales (2CH9, 3 canales (3CH) o 4 canales (4CH)
- ¬ Están disponibles grupos de alimentación con regulación DALI en BOX sellado IP66. La conexión entre los mismos y sus proyectores debe efectuarse con una longitud máxima del cable de 2 metros





SQUARE PRO **A/I 64/2**



SQUARE PRO **A/M 64/2**



SQUARE PRO **C/I 64/2**



SQUARE PRO **A/ELL 64/2**



SQUARE PRO **A/I 96/3 96/4**



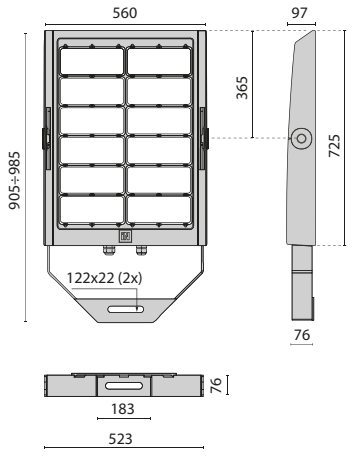
SQUARE PRO **A/M 96/3 96/4**



SQUARE PRO **C/I 96/3 96/4**



SQUARE PRO **A/ELL 96/3 96/4**



SQUARE PRO 64/2 A/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
LED	552 W	I	90	5700		A65/I	-	59840 lm	51935 lm	80	10	108000 h		**06270594**
LED	550 W	I	70	4000		A65/I	-	74240 lm	64091 lm	80	10	108000 h		**06270494**



SQUARE PRO 96/3 A/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
LED	830 W	I	90	5700		A65/I	-	89760 lm	74854 lm	80	10	108000 h		**06271794**
LED	810 W	I	70	4000		A65/I	-	111360 lm	92501 lm	80	10	108000 h		**06271694**



SQUARE PRO 96/4 A/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
LED	1105 W	I	90	5700		A65/I	-	111302 lm	87884 lm	80	10	44000 h		**06284894**
LED	1066 W	I	70	4000		A65/I	-	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**06284794**

SQUARE PRO 64/2 A/M

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
LED	552 W	I	90	5700		A45/M	-	59840 lm	54494 lm	80	10	108000 h		**06270194**
LED	552 W	I	90	5700		A60/M	-	59840 lm	50852 lm	80	10	108000 h		**06270394**
LED	550 W	I	70	4000		A45/M	-	74240 lm	68595 lm	80	10	108000 h		**06270094**
LED	550 W	I	70	4000		A60/M	-	74240 lm	64345 lm	80	10	108000 h		**06270294**



SQUARE PRO 96/3 A/M

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
LED	830 W	I	90	5700		A45/M	-	89760 lm	80131 lm	80	10	108000 h		**06271394**
LED	830 W	I	90	5700		A60/M	-	89760 lm	73554 lm	80	10	108000 h		**06271594**
LED	810 W	I	70	4000		A45/M	-	111360 lm	100065 lm	80	10	108000 h		**06271294**
LED	810 W	I	70	4000		A60/M	-	111360 lm	91633 lm	80	10	108000 h		**06271494**



SQUARE PRO 96/4 A/M

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
LED	1105 W	I	90	5700		A45/M	-	111302 lm	93481 lm	80	10	44000 h		**06284494**
LED	1105 W	I	90	5700		A60/M	-	111302 lm	87130 lm	80	10	44000 h		**06284694**
LED	1066 W	I	70	4000		A45/M	-	138086 lm	117265 lm	80	10	44000 h		**06284394**
LED	1066 W	I	70	4000		A60/M	-	138086 lm	109468 lm	80	10	44000 h		**06284594**

SQUARE PRO 64/2 C/I

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
LED	552 W	I	90	5700		C/I	10°	59840 lm	54659 lm	80	10	108000 h		**06269594**
LED	550 W	I	70	4000		C/I	10°	74240 lm	67725 lm	80	10	108000 h		**06269494**

SQUARE PRO 96/3 C/I

IK07 3J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
LED	830 W	I	90	5700		C/I	10°	89760 lm	79779 lm	80	10	108000 h		**06270794**
LED	810 W	I	70	4000		C/I	10°	111360 lm	100255 lm	80	10	108000 h		**06270694**

SQUARE PRO 96/4 C/I

IK07 3J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
LED	1105 W	I	90	5700		C/I	10°	111302 lm	93667 lm	80	10	44000 h		**06283894**
LED	1066 W	I	70	4000		C/I	10°	138086 lm	117714 lm	80	10	44000 h		**06283794**

SQUARE PRO 64/2 ELL

IK07 3J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
LED	552 W	I	90	5700		ELL	15°x30°	59840 lm	53069 lm	80	10	108000 h		**06269794**
LED	552 W	I	90	5700		ELL	30°x40°	59840 lm	50225 lm	80	10	108000 h		**06269994**
LED	550 W	I	70	4000		ELL	15°x30°	74240 lm	67906 lm	80	10	108000 h		**06269694**
LED	550 W	I	70	4000		ELL	30°x40°	74240 lm	63948 lm	80	10	108000 h		**06269894**

SQUARE PRO 96/3 ELL

IK07 3J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
LED	830 W	I	90	5700		ELL	15°x30°	89760 lm	77740 lm	80	10	108000 h		**06270994**
LED	830 W	I	90	5700		ELL	30°x40°	89760 lm	73706 lm	80	10	108000 h		**06271194**
LED	810 W	I	70	4000		ELL	15°x30°	111360 lm	98007 lm	80	10	108000 h		**06270894**
LED	810 W	I	70	4000		ELL	30°x40°	111360 lm	93409 lm	80	10	108000 h		**06271094**

SQUARE PRO 96/4 ELL

IK07 3J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
LED	1105 W	I	90	5700		ELL	15°x30°	111302 lm	91078 lm	80	10	44000 h		**06284094**
LED	1105 W	I	90	5700		ELL	30°x40°	111302 lm	85736 lm	80	10	44000 h		**06284294**
LED	1066 W	I	70	4000		ELL	15°x30°	138086 lm	114823 lm	80	10	44000 h		**06283994**
LED	1066 W	I	70	4000		ELL	30°x40°	138086 lm	108658 lm	80	10	44000 h		**06284194**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE PRO 64/2		
Drivers unit 600 W - 1,4 A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz	●	**14473894**
Drivers box 600 W 1,4A-2CH-DIM DALI	●	**14473994**
SQUARE PRO 96/3		
Drivers unit 900 W - 1,4 A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**
Drivers box 900 W - 1,4 A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz	●	**14474094**
Drivers box 900 W 1,4A-3CH-DIM DALI	●	**14474194**
SQUARE PRO 96/4		
Drivers unit 1100 W 1,8 A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**
Drivers box 1100 W - 1,8 A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz	●	**14476094**
Drivers box 1100 W 1,8A-4CH-DIM DALI	●	**310988**



14473401



14473601



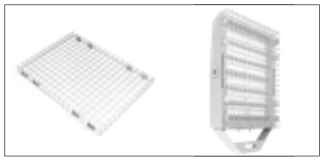
14475901



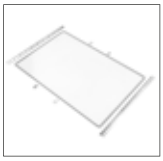
14473894
14474094
14476094

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE PRO		
Rejilla de protección SQUARE PRO		**14474201**
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)	●	**14474494**
Soporte vertical SQUARE PRO	●	**14474594**



14474201



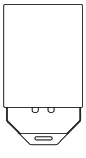
14474494



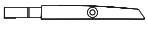
14474594



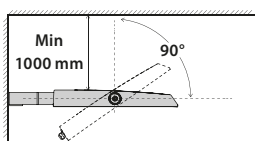
max 24 kg

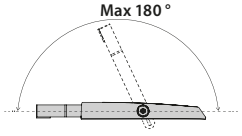


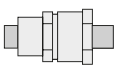
Max 0,419 m²



Max 0,083 m²

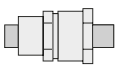






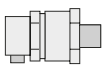
M25x1,5
Ø 10÷16 mm

2CH H07R-F 5G1.5-2,5 mmq



M25x1,5
Ø 10÷16 mm

3CH H07RN-F 5G1.5-2,5 mmq +
H07RN-F 2X1,5-2,5 mmq



M25x1,5
Ø 10÷16 mm

4CH H07RN-F 5G1.5-2,5 mmq +
H07RN-F 4X1,5-2,5 mmq



2CH 5X2,5 mmq



3CH 7X2,5 mmq



4CH 9X2,5 mmq

RAY 2000 ECG

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 · CLASSE I · 3 m · 650° C · HR

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector de interiores y exteriores, para lámparas de haluros metálicos idóneas para la alimentación electrónica, compuesto por:

- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- Difusor en vidrio plano templado químicamente (versiones HU)
- Reflectores de aluminio pulido puro
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja para la conexión eléctrica, donde se aloja el dispositivo de encendido, suministrada con la luminaria, realizada en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- Borne seccionador de línea automático en LCP
- Cables internos en cobre niquelado con aislante de silicona THT
- Soportes luminaria en cerámica con muelle de retención de acero inoxidable
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Clips imperdibles de acero inoxidable con muelle de seguridad
- Abrazadera de acero pintada
- Completo de dispositivo anti-vacío patentado
- Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- Equipado con dispositivo de direccionamiento oculto en acero inox.
- Equipado con red anti-caída del vidrio en acero inoxidable (versión HU)
- Adecuado para tomas televisivas para HDTV y super slow-motion
- Las versiones HR se suministran con cebador Hot Restrike para el reencendido en caliente de la lámpara
- Alimentar exclusivamente con su grupo de alimentación electrónico, disponible como accesorio







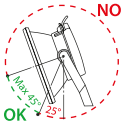
RAY ECG

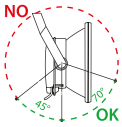


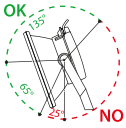
RAY ECG
HU

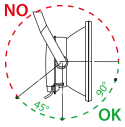


RAY ECG
HU HR











HU
Difusor en vidrio plano templado químicamente. Equipado con red anti-caída del vidrio en acero inoxidable.

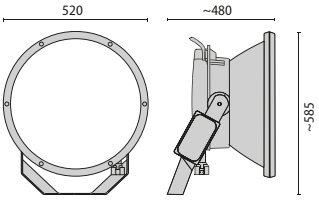
HR



HR
Las versiones HR se suministran con cebador Hot Restrike para el reencendido en caliente de la lámpara.

RAY 2000 ECG C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04395894**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	10°	-	-	-	-	-		**04395994**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04396094**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	17°	-	-	-	-	-		**04396194**

RAY 2000 ECG C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04396294**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04396394**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04396494**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	40°	-	-	-	-	-		**04396594**

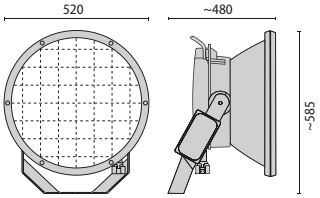
RAY 2000 ECG C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/IW	60°	-	-	-	-	-		**04396694**

RAY 2000 ECG HU C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04396794**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04396894**

RAY 2000 ECG HU C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04396994**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04397094**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04397194**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	38°	-	-	-	-	-		**04397294**

RAY 2000 ECG HU C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/MW	60°	-	-	-	-	-		**04397394**

RAY 2000 ECG HU HR C/I

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04397494**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04397594**

RAY 2000 ECG HU HR C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04397694**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04397794**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04397894**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	38°	-	-	-	-	-		**04397994**

RAY 2000 ECG HU HR C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador reactancia electrónica para lámpara HQI-TS D/S ECG														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/MW	60°	-	-	-	-	-		**04398094**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

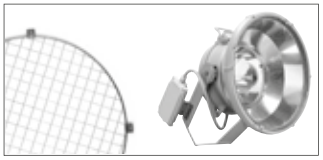
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RAY 2000 ECG		
Alimentador electrónico IP20, 230 V 50/60Hz Clase I, para lámpara 2000W HQI-TS D/S ECG.		**14464120**
Alimentador electrónico para versiones HR, IP20,230 V 50/60 Hz Clase I, para lámpara 2000W HQI-TS D/S ECG.		**14464320**



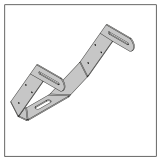
14464120
14464320

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RAY 2000 ECG		
Rejilla anticaida para cristal Ray (incluido en las versiones HU).		**14013720**
Soporte RAY con ranuras para poder orientar la luminaria transversalmente y longitudinalmente	●	**14166494**



14013720



14166494

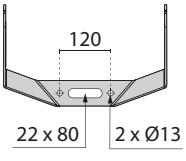
RAY

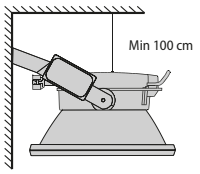
max 12,8 kg

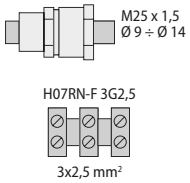
RAY HR

max 16,5 kg

0,21 m²







RAY-HF 2000

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 · CLASSE I · 3 m

● GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector para exteriores, para lámparas de halogenuros metálicos, compuesto por:
- ¬ Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Difusor en vidrio plano templado químicamente (versiones HU)
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Caja para la conexión eléctrica, donde se aloja el dispositivo de encendido, suministrada con la luminaria, realizada en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- ¬ Borne seccionador de línea automático en LCP
- ¬ Cables internos en cobre niquelado con aislante de silicona THT
- ¬ Soportes luminaria en cerámica con muelle de retención de acero inoxidable
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips imperdibles de acero inoxidable con muelle de seguridad
- ¬ Abrazadera de acero pintada
- ¬ Completo de dispositivo anti-vacío patentado
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- ¬ Equipado con dispositivo de direccionamiento oculto en acero inox.
- ¬ Equipado con red anti-caída del vidrio en acero inoxidable (versión HU)
- ¬ Las versiones HF son sólo para uso externo
- ¬ Para todos los proyectores deben utilizarse grupos de alimentación adecuados, disponibles como accesorios



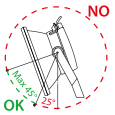


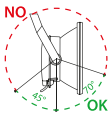


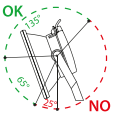
RAY-HF 2000



RAY-HF 2000
HU









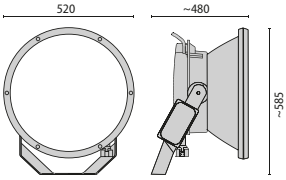


HU

Difusor en vidrio plano templado químicamente. Equipado con red anti-caída del vidrio en acero inoxidable.

RAY-HF 2000 C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS High Flux														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04035094**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	10°	-	-	-	-	-		**04035194**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04035294**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	17°	-	-	-	-	-		**04035394**

RAY-HF 2000 C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS High Flux														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04035494**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04035594**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04035694**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	40°	-	-	-	-	-		**04035794**

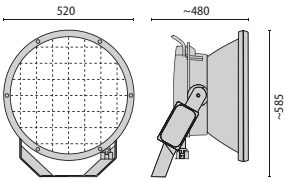
RAY-HF 2000 C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS High Flux														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/IW	60°	-	-	-	-	-		**04035894**

RAY-HF 2000 HU C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS High Flux														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04035994**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04036094**

RAY-HF 2000 HU C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS High Flux														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04036194**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04036294**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04036394**
cable	1x2000 W	I	-	-		C/M	38°	-	-	-	-	-		**04036494**

RAY-HF 2000 HU C/W

IK07 2.6J xx5

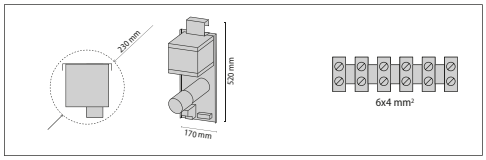
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS High Flux														
cable	1x2000 W	I	-	-		C/MW	60°	-	-	-	-	-		**04036594**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RAY-HF 2000		
Grupo de alimentación, 400 V - 50 Hz en clase I, sobre placa de acero galvanizado para lámparas 2000 W HQI-TS High Flux, con fusible y sin cebador		**14150320**
Caja de alimentación para luminaria 2000 W HQI-TS High Flux 400-415V-12.2A		**14169011**



14150320





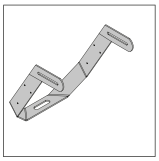
14169011

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RAY-HF 2000		
Rejilla anticaida para cristal Ray (incluido en las versiones HU).		**14013720**
Soporte RAY con ranuras para poder orientar la luminaria transversalmente y longitudinalmente		**14166494**



14013720



14166494

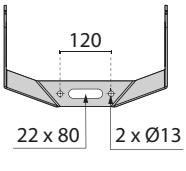
RAY-HF

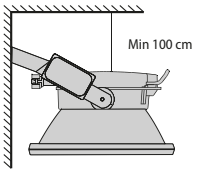
max 12,8 kg

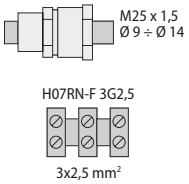
RAY-HF HR

max 16,5 kg

0,21 m²







RAY

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 65
IP 66
CLASSE I
3 m
HR

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso

Proyector de exterior e interior, para lámparas de halogenuros metálicos, constituido por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado
- Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- Difusor en vidrio plano templado químicamente (versiones HU)
- Reflectores de aluminio pulido puro
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja para la conexión eléctrica, donde se aloja el dispositivo de encendido, suministrada con la luminaria, realizada en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- Borne seccionador de línea automático en LCP
- Cables internos en cobre niquelado con aislante de silicona THT
- Soportes luminaria en cerámica con muelle de retención de acero inoxidable
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Clips imperdibles de acero inoxidable con muelle de seguridad
- Abrazadera de acero pintada
- Completo de dispositivo anti-vacío patentado
- Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- Equipado con dispositivo de direccionamiento oculto en acero inox.
- Equipado con red anti-caída del vidrio en acero inoxidable (versión HU)
- Las versiones HR se suministran con cebador Hot Restrike para el reencendido en caliente de la lámpara
- Para todos los proyectores deben utilizarse grupos de alimentación adecuados, disponibles como accesorios







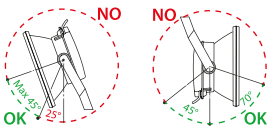
RAY

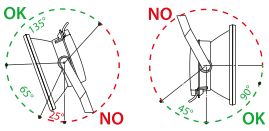


RAY
HU



RAY
HU HR - E







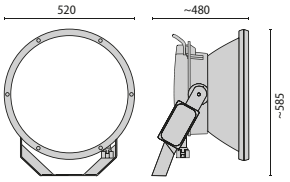
HU
Difusor en vidrio plano templado químicamente. Equipado con red anti-caída del vidrio en acero inoxidable.



HR
Las versiones HR se suministran con cebador Hot Restrike para el reencendido en caliente de la lámpara.

RAY 1000 C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04002394**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04002494**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/I	10°	-	-	-	-	-		**04032694**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/I	17°	-	-	-	-	-		**04034694**

RAY 1000 C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04002594**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04032794**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04032894**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	40°	-	-	-	-	-		**04032994**

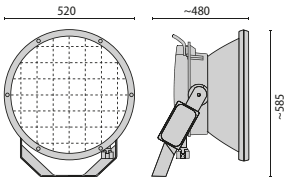
RAY 1000 C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/IW	60°	-	-	-	-	-		**04003894**

RAY 1000 HU C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04019694**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04019794**

RAY 1000 HU C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04019894**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04033094**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04033194**
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/M	38°	-	-	-	-	-		**04033294**

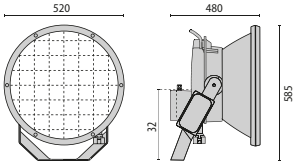
RAY 1000 HU C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x1000 W	-	•	-	-		C/MW	60°	-	-	-	-	-		**04019994**

RAY 1000 HU-HR-E C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S															
cable	1x1000 W	-		-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04031894**
cable	1x1000 W	-		-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04031994**

RAY 1000 HU-HR-E C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S															
cable	1x1000 W	-		-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04027194**
cable	1x1000 W	-		-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04034094**
cable	1x1000 W	-		-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04034194**
cable	1x1000 W	-		-	-		C/M	38°	-	-	-	-	-		**04034294**

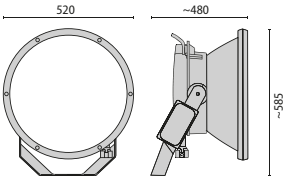
RAY 1000 HU-HR-E C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S															
cable	1x1000 W	-		-	-		C/MW	60°	-	-	-	-	-		**04027294**

RAY 2000 C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04002994**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04003094**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/I	17°	-	-	-	-	-		**04032394**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/I	10°	-	-	-	-	-		**04033394**

RAY 2000 C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04003194**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04033494**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04033594**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	40°	-	-	-	-	-		**04033694**

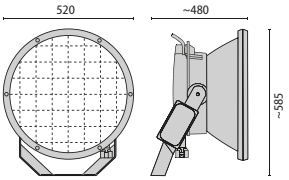
RAY 2000 C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/IW	60°	-	-	-	-	-		**04004094**

RAY 2000 HU C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04002694**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04002794**

RAY 2000 HU C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04002894**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04033794**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04033894**
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/M	38°	-	-	-	-	-		**04033994**

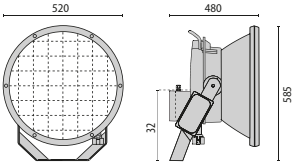
RAY 2000 HU C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S															
cable	1x2000 W	-	•	-	-		C/MW	60°	-	-	-	-	-		**04011994**

RAY 2000 HU HR-E C/I

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S															
cable	1x2000 W	-		-	-		C/I	7°	-	-	-	-	-		**04026394**
cable	1x2000 W	-		-	-		C/I	15°	-	-	-	-	-		**04026494**

RAY 2000 HU HR-E C/M

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S															
cable	1x2000 W	-		-	-		C/M	34°	-	-	-	-	-		**04026594**
cable	1x2000 W	-		-	-		C/M	25°	-	-	-	-	-		**04034394**
cable	1x2000 W	-		-	-		C/M	32°	-	-	-	-	-		**04034494**
cable	1x2000 W	-		-	-		C/M	38°	-	-	-	-	-		**04034594**

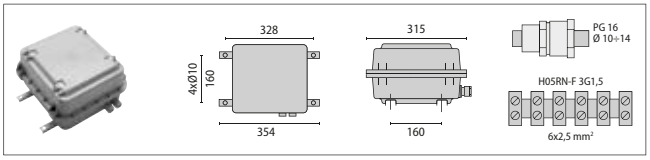
RAY 2000 HU-HR-E C/W

IK07 2.6J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S															
cable	1x2000 W	-		-	-		C/MW	60°	-	-	-	-	-		**04026694**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RAY 1000 HQI-TS D/S		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 1000 W de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador	●	**14013320**
Grupo de alimentación, 230 V - 50Hz en clase I, sobre placa de acero galvanizado para lámparas de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador		**14020701**
Set formado por alimentador y condensador de corrección del factor de potencia para lámparas 1000W de sodio alta presión y halogenuros metálicos, 230V 50 Hz		**14260003**
RAY 2000 HQI-TS D/S		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 400 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 2000 W HQI-TS D/S, sin cebador	●	**14014394**
Grupo de alimentación, 400 V - 50 Hz en clase I, sobre placa de acero galvanizado para lámparas 2000 W halogenuros metálicos (no para HQI-TS y HQI-TS High Flux), con fusible y sin cebador		**14020601**
Set formado por alimentador y condensador de corrección del factor de potencia para lámpara 2000W HQI-TS 400V 50 Hz		**14014420**



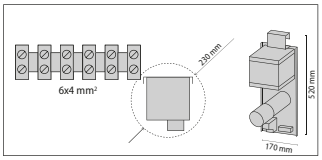
14013320



14020701



14020601



14014394



14260003



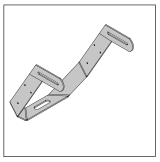
14014420

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
RAY		
Rejilla anticaida para cristal Ray (incluido en las versiones HU).		**14013720**
Soporte RAY con ranuras para poder orientar la luminaria transversalmente y longitudinalmente	●	**14166494**



14013720



14166494

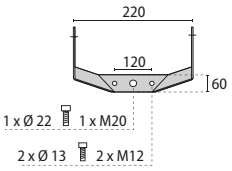
RAY

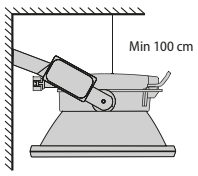
max 12,8 kg

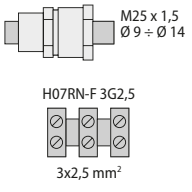
RAY HR

max 16,5 kg

0,21 m²







HORO

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 65 · CLASSE I · 1,5 m · 650° C · F · CE · EAC · HR

● **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso

Proyector de exterior e interior, para lámparas de descarga, compuesto de:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Borne seccionador de línea automático en LCP
- ¬ Caja de conexión eléctrica en tecnopolímero negro
- ¬ Soportes luminaria en cerámica con muelle de retención de acero inoxidable
- ¬ Muelles de cierre del vidrio en acero inoxidable
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips imperdibles de acero inoxidable con muelle de seguridad
- ¬ Soporte de fijación de acero galvanizado en caliente
- ¬ Completo de dispositivo anti-vacío patentado
- ¬ Las versiones HR se suministran con cebador Hot Restrike para el reencendido en caliente de la lámpara
- ¬ Para todos los proyectores deben utilizarse grupos de alimentación adecuados, disponibles como accesorios





HORO
A/I
2000 W
1000 W



HORO
HR A/I
2000 W



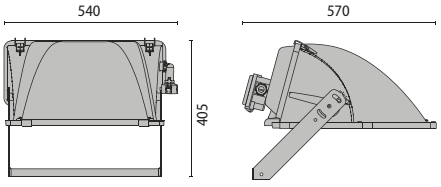
HORO
A/M
2000 W
1000 W

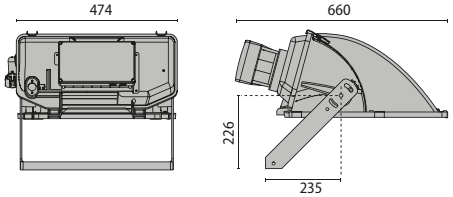


HORO
HR A/M
2000 W
1000 W

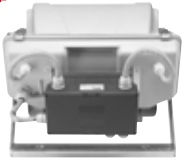


HORO
A/W
2000 W





HR



HR
Las versiones HR se suministran con cebador Hot Restrike para el reencendido en caliente de la lámpara.

HORO 1000 A/I

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador														
E40	1x1000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04022994**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-LA														
cable	1x1000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04022494**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-FC														
cable	1x1000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04022594**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S														
cable	1x1000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04022394**

HORO 1000 A/M

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador														
E40	1x1000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04023094**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-LA														
cable	1x1000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04022794**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-FC														
cable	1x1000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04022894**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S														
cable	1x1000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04022694**

HORO 1000 HR A/M

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S														
cable	1x1000 W	I		-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04025094**

HORO 2000 A/I

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-LA														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04021794**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-FC														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04021894**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04021594**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS N/L														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04021694**

HORO 2000 HR A/I

IK09 12J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S														
cable	1x2000 W	I		-	-	A45/I	-	-	-	-	-	-	●	**04023194**

HORO 2000 A/M

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-LA														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04022194**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara MHN-FC														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04022294**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI -TS D/S														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04021994**
Descarga - cableado con arrancador para lámpara HQI-TS N/L														
cable	1x2000 W	I	•	-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04022094**

HORO 2000 HR A/M

IK09 12J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - cableado con arrancador Hot Restrike para lámpara HQI - TS D/S														
cable	1x2000 W	I		-	-	A45/M	-	-	-	-	-	-	●	**04023294**

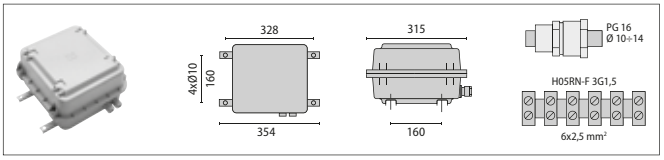
HORO 2000 A/W

IK09 12J xx7

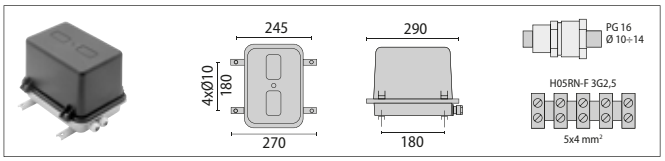
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - no cableado para la lampara HQI-T D/I														
E40	1x2000 W	I		-	-	A45/W	-	-	-	-	-	-	●	**01062594**

CAJA PARA ALIMENTACIÒN

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
HORO 1000 HQI-TS D/S / MHN-LA / MHN-FC / ST		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 1000 W de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador	●	**14013320**
Caja de alimentación con base de aluminio y tapa en poliamida IP65, 230 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 1000 W de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador	●	**14215003**
Grupo de alimentación, 230 V - 50Hz en clase I, sobre placa de acero galvanizado para lámparas de sodio alta presión y halogenuros metálicos, con fusible y sin cebador		**14020701**
Set formado por alimentador y condensador de corrección del factor de potencia para lámparas 1000W de sodio alta presión y halogenuros metálicos, 230V 50 Hz		**14260003**
HORO 2000 HQI-TS D/S		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 400 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 2000 W HQI-TS D/S, sin cebador	●	**14014394**
HORO 2000 HQI-TS D/S / HQI-TS N/L / MHN-LA / MHN-FC		
Grupo de alimentación, 400 V - 50 Hz en clase I, sobre placa de acero galvanizado para lámparas 2000 W halogenuros metálicos (no para HQI-TS y HQI-TS High Flux), con fusible y sin cebador		**14020601**
Set formado por alimentador y condensador de corrección del factor de potencia para lámpara 2000W HQI-TS 400V 50 Hz		**14014420**
HORO 2000 HQI-TS N/L / MHN-LA / MHN-FC		
Caja de alimentación en aluminio IP65, 400 V - 50 Hz en clase I, para lámparas 2000 W halogenuros metálicos HQI-T / MHN-LA / MHN-FC / HQI-TS N/L (no para HQI-TS y HQI-TS High Flux), sin cebador	●	**14106003**



14013320 - 14014394 - 14106003



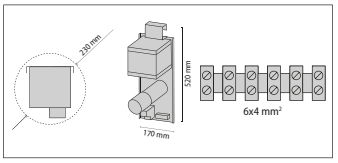
14215003



14020701



14020601





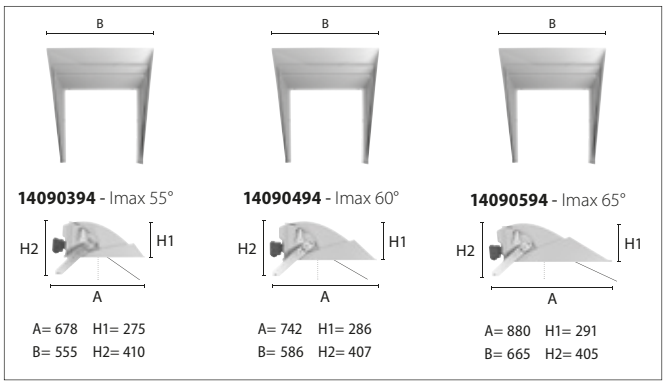
14260003

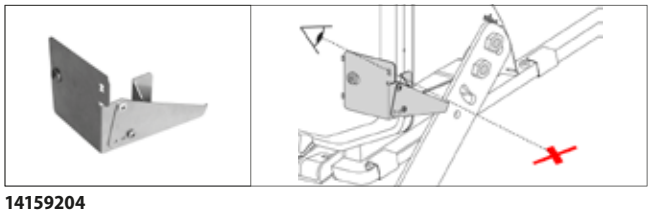


14014420

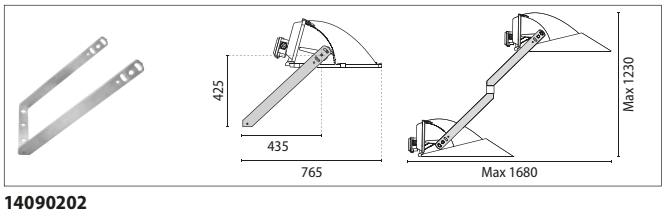
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
HORO		
Visera (Imax 55°) en aluminio pintado en gris, adaptado para limitar la contaminación lumínica.	●	**14090394**
Visera (Imax 60°) de aluminio pintada gris, indicada para evitar la polución celeste.	●	**14090494**
Visera (Imax 65°) de aluminio pintada gris, indicada para evitar la polución celeste.	●	**14090594**
Lira larga en acero galvanizado en caliente, para la instalación en poste de dos proyectores evitando la interferencia de flujos lumínicos.		**14090202**
Visor Horo		**14159204**





14159204



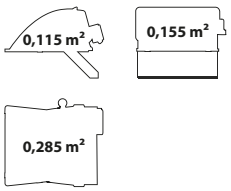
14090202

HORO

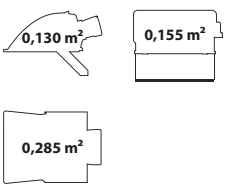
max 14 kg

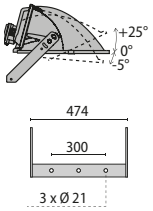
HORO HR

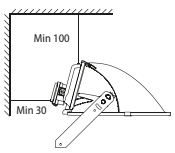
max 16 kg

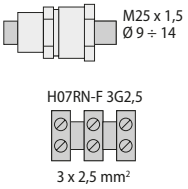


HORO HR









URBAN

OUTDOOR | ILUMINACIÓN EXTERIOR URBANA

Para cada área urbana, una solución de iluminación pensada a medida: calles, aparcamientos, plazas, áreas verdes, campos de juego, puentes, zonas peatonales. Creamos sistemas de iluminación urbana versátiles que saben conjugar los intereses colectivos e individuales.
Queremos ofrecer nuevas identidades a los espacios urbanos y mejorar la percepción de quien los vive y disfruta de ellos.



'CITTÀ DI LOMBARDIA' SQUARE | Milan | ITALY

ILUMINACIÓN ÁREAS URBANAS



474
KHA 5/9 LED



477
KHA SLIM 31/35/95



477
KHA SLIM 220



480
KHA SLIM 250



482
SPILLO MINI



482
SPILLO



486
AMON MINI



488
AMON MAXI



490
SQUARE+1



492
SQUARE+2



494
SQUARE+ 1/2
SYSTEMPARK



494
SQUARE+ 1/2
SOLUTION



494
SQUARE+ 1/2
SOLUTION WING



494
SQUARE+ 1/2
SOLUTION BAR

ILLUMINACIÓN VIAS PÚBLICAS



507
ATON LED



511
ATON HID



504
THEOS



504
THEOS MINI



514
KYRO 2



514
KYRO 1



519
LYRA 20 LED



521
LYRA 20



522
MYRA 12

ILUMINACIÓN VIAL SUSPENDIDA A CABLE



524
THEOS LUM



524
THEOS LUM MINI

Optimización del precio

KHA

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



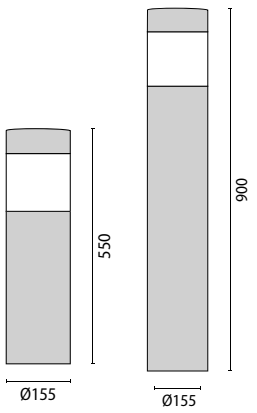
- AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
- BK-81 / Negro / Rugoso
- INOX / Inox / Mate

Serie de aparatos para exteriores en poste, constituidos por:
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio pintado con polvos de poliéster
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Reflectores de aluminio pulido puro
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja de conexión en tecnopolímero con seccionador automático para agilizar la conexión eléctrica
- Las versiones LED están equipadas con LED Array de elevadas prestaciones
- Disipador para LED interno en aluminio extruido
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Compartimiento para cableado de tecnopolimero
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio
- Para la conexión en cascada está disponible como acesorio el set con sujetacable resistente a la rotura
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado con polvos de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial





Emisión luminosa
hacia arriba protegida.



KHA 5 LED C/EW

IK10 24J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	19 W	I	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06060496**
LED	19 W	II	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06061396**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060196**
LED	19 W	II	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06061096**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06059896**
LED	19 W	II	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06060796**
LED	19 W	I	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06060381**
LED	19 W	II	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06061281**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060081**
LED	19 W	II	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060981**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06059781**
LED	19 W	II	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06060681**
LED	19 W	I	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06060504**
LED	19 W	II	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06061404**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060204**
LED	19 W	II	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06061104**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06059904**
LED	19 W	II	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06060804**

KHA 5 C/EW

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05211296**
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05150681**
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05151804**
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
G12	1x70 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05210996**
G12	1x70 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05150381**
G12	1x70 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05151504**
G12	1x35 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05210896**
G12	1x35 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05150281**
G12	1x35 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05151404**

KHA 9 LED C/EW

IK10 24J xx9



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	19 W	I	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06063296**
LED	19 W	II	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06064196**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06062996**
LED	19 W	II	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063896**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06062696**
LED	19 W	II	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06063596**
LED	19 W	I	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06063181**
LED	19 W	II	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06064081**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06062881**
LED	19 W	II	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063781**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06062581**
LED	19 W	II	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06063481**
LED	19 W	I	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06063304**
LED	19 W	II	70	5000	•	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06064204**
LED	19 W	I	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063004**
LED	19 W	II	80	4000	•	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063904**
LED	19 W	I	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06062704**
LED	19 W	II	80	3000	•	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06063604**

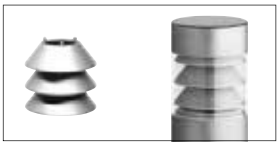
KHA 9 C/EW

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05211796**
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05152481**
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05153604**
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
G12	1x70 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05211496**
G12	1x70 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05152181**
G12	1x70 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05153304**
G12	1x35 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05211396**
G12	1x35 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05152081**
G12	1x35 W	I	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05153204**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KHA		
Vidrio pavonado para montar dentro del difusor de PC, consiguiendo un flujo más suave y difuso (Solo paraKHA 5 / KHA 9).		**14049920**
Barrera anti deslumbramiento en aluminio, para mantener el flujo horizontal (Solo para modelos KHA 5 / KHA 9).		**14049820**
Cubierta de aluminio, para focalizar el flujo con 200°. Sobre el horizonte.		**14049720**
Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas.		**14049320**
Prensa cables PG 13,5 conjunto para instalación serie.		**14002384**



14049820



14049720



14049920



14049320



14002384

KHA 5

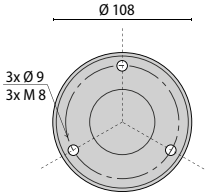


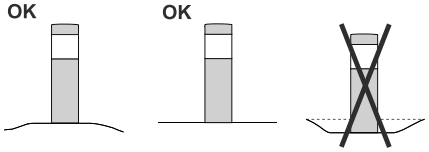
max 5,2 kg

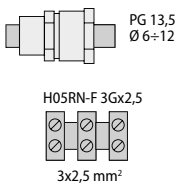
KHA 9



max 6,8 kg





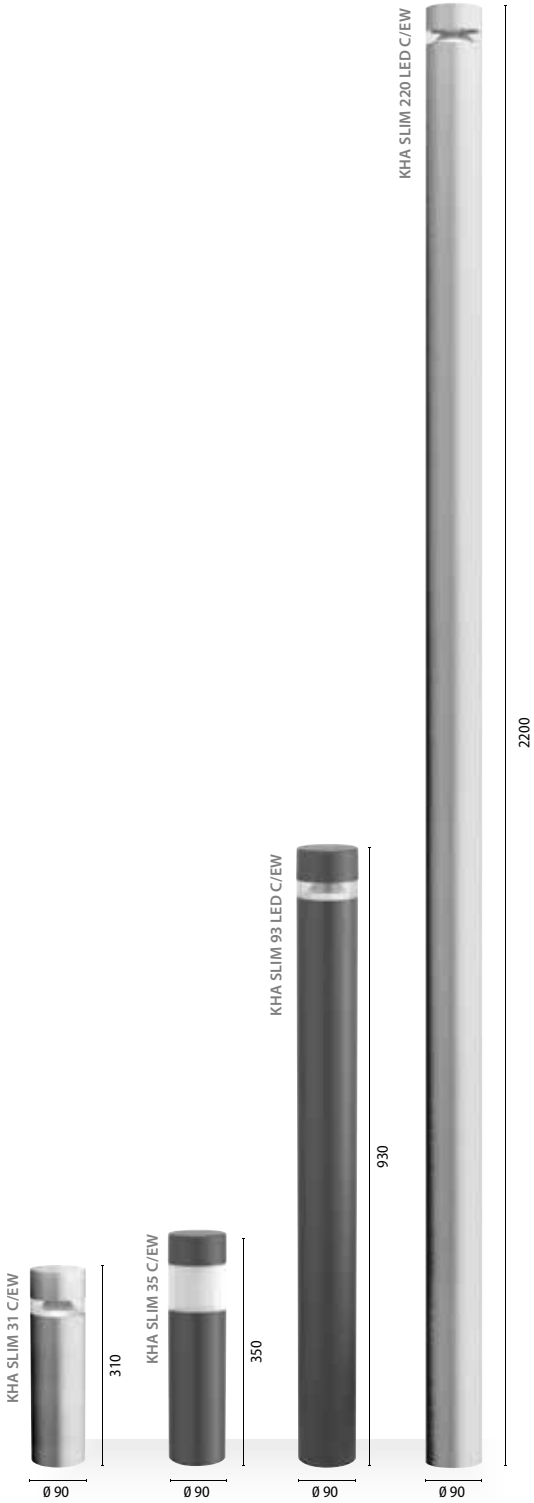


KHA SLIM

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

IP 66 · CLASSE II · 650° C · 1-10 V

- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso
- **INOX** / Inox / Mate



Serie de aparatos para exteriores en poste, constituidos por:

- ¬ Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio pintado con polvos de poliéster
- ¬ Difusor en tecnopolímero transparente, estabilizado a los UV y resistente a los impactos
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija realizado en PA66 sin halógenos y fósforo con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Para los modelos KHA SLIM 31 y 35 la conexión eléctrica está prevista en el interior de un box de conexión de poliamida con prensaestopa M16x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Las versiones LED están equipadas con LED Array de elevadas prestaciones
- ¬ Disipador para LED interno en aluminio extruido
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Compartimiento para cableado de tecnopolimero
- ¬ Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio
- ¬ Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión pintado con polvos de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- ¬ Para las versiones KHA SLIM 220, la fijación al suelo puede realizarse utilizando un plinto de acero galvanizado para empotrar directamente en el cemento, o una base de acero inoxidable para fijar al suelo mediante tacos (incluidos), ambos disponibles como accesorios



KHA SLIM 31 C/EW

IK09 10J xx7

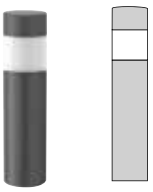
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05192596**
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05192681**
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05192704**



KHA SLIM 35 C/EW

IK09 10J xx7

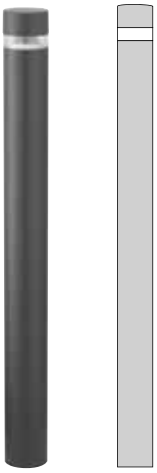
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
G24q-1	1x10 W	II	-	-		C/EW	-	-	-	-	-	-		**05191996**
G24q-1	1x10 W	II	-	-		C/EW	-	-	-	-	-	-		**05192081**
G24q-1	1x10 W	II	-	-		C/EW	-	-	-	-	-	-		**05192104**



KHA SLIM 93 LED C/EW

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13 W	II	70	5000	•	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06084096**
LED	13 W	II	80	4000	•	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06083796**
LED	13 W	II	80	3000	•	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06083496**
LED	13 W	II	70	5000	•	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06083981**
LED	13 W	II	80	4000	•	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06083681**
LED	13 W	II	80	3000	•	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06083381**
LED	13 W	II	70	5000	•	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06084104**
LED	13 W	II	80	4000	•	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06083804**
LED	13 W	II	80	3000	•	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06083504**



KHA SLIM 93 C/EW

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05192896**
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05192981**
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05193004**

KHA SLIM 220 LED C/EW

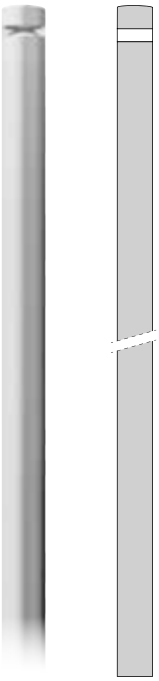
IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13 W	II	70	5000	•	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06081696**
LED	13 W	II	80	4000	•	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06081396**
LED	13 W	II	80	3000	•	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06081096**
LED	13 W	II	70	5000	•	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06081581**
LED	13 W	II	80	4000	•	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06081281**
LED	13 W	II	80	3000	•	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06080981**
LED	13 W	II	70	5000	•	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06081704**
LED	13 W	II	80	4000	•	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06081404**
LED	13 W	II	80	3000	•	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06081104**

KHA SLIM 220 C/EW

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05193196**
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05193281**
PGJ5	1x20 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05193304**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KHA SLIM		
Vidrio difusor para montar en interior de tapa, lámpara PC crea mayor difusión lumínica.		**14073220**
Base para instalación en cemento, platina Inox AISI304 (Solo para modelos KHA SLIM H max 93 cm.).		**14071320**
Tubo para encarcelar en hormigón, acero galvanizado en caliente (Solo para modelos altura 220/250 cm.)		**14071220**
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316 (Solo para modelos altura 220/250 cm.)		**14071120**
Pasa y sujeta cables M16x1,5 para conexión pasante.		**14066020**



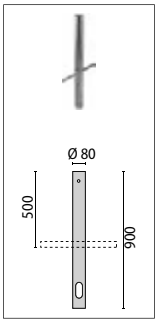
14073220



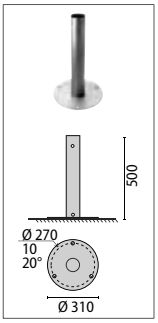
14071320



14066020



14071220



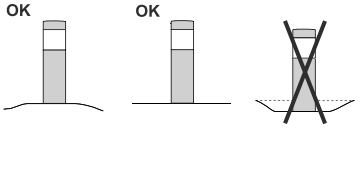
14071120

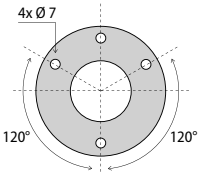
H 31 **max 1,9 kg**

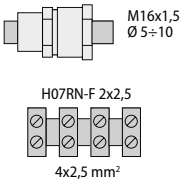
H 35 **max 2 kg**

H 93 **max 4,1 kg**

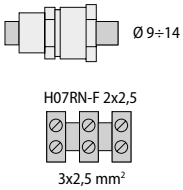
H 220 **max 8,6 kg**





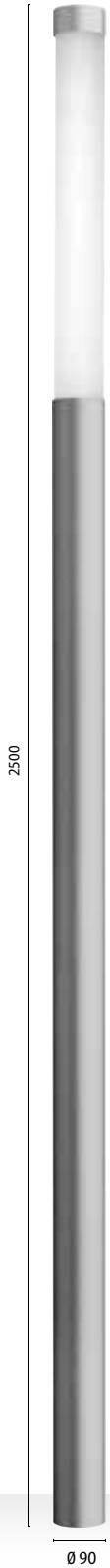


KHA SLIM 93



KHA SLIM 250

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



- **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso
- **BK-81** / Negro / Rugoso
- **INOX** / Inox / Mate

Serie de aparatos para exteriores en poste, constituidos por:

- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido o en aluminio pintado con polvos de poliéster
- Difusor en policarbonato estabilizado UV con acabado satinado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija realizado en PA66 sin halógenos y fósforo con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Disipador para LED interno en aluminio extruido
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Compartimiento para cableado de tecnopolimero
- La fijación al suelo puede realizarse utilizando un plinto de acero galvanizado para empotrar directamente en el cemento o una base de acero inoxidable para fijar al suelo mediante tacos (incluidos), ambos disponibles como accesorios



KHA SLIM 250 LED C/EW

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220/240 V 50/60 Hz														
LED	59 W	II	80	4000	•	C/EW	-	6000 lm	3986 lm	80	10	50000 h		**06083096**
LED	59 W	II	80	3000	•	C/EW	-	5800 lm	3863 lm	80	10	50000 h		**06082796**
LED	59 W	II	80	4000	•	C/EW	-	6000 lm	3986 lm	80	10	50000 h		**06082981**
LED	59 W	II	80	3000	•	C/EW	-	5800 lm	3863 lm	80	10	50000 h		**06082681**
LED	59 W	II	80	4000	•	C/EW	-	6000 lm	3986 lm	80	10	50000 h		**06083104**
LED	59 W	II	80	3000	•	C/EW	-	5800 lm	3863 lm	80	10	50000 h		**06082804**

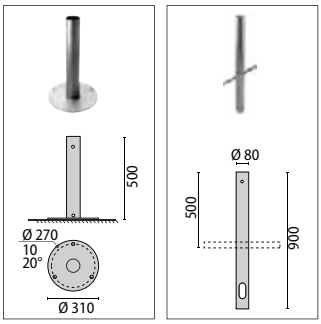
KHA SLIM 250 C/EW

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220/240 V 50/60 Hz														
2G11	1x55/80 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05194096**
2G11	1x55/80 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05194181**
2G11	1x55/80 W	II	-	-	•	C/EW	-	-	-	-	-	-		**05194204**

ACCESORIOS OPCIONALES

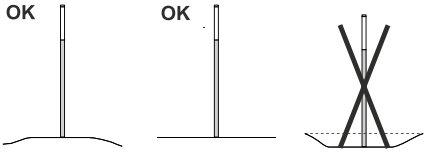
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KHA SLIM 250		
Tubo para encarcelar en hormigón, acero galvanizado en caliente (Solo para modelos altura 220/250 cm.)		**14071220**
Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316 (Solo para modelos altura 220/250 cm.)		**14071120**

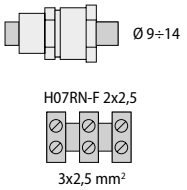


14071120 **14071220**



max 9,4 kg





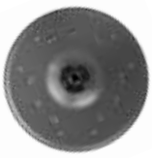
SPILLO

design by ALESSANDRO PEDRETTI

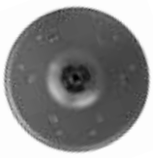


● AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso

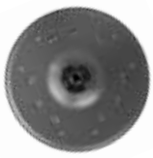
Serie de aparatos de LED para exteriores en poste, constituidos por:
- ¬ Cuerpo de alumino fundido a presión, pintado
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Conexión eléctrica externa mediante conector estanco de enchufe QUICK, completo de cable
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Versión regulable a 1-10 V
- ¬ Cada LED está acoplado con un dispositivo electrónico de seguridad (NUD) capaz de desviarlo en caso de avería
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- ¬ Luminaria pre-cableada con 1mt. De cable H07RN-F
- ¬ Las versiones con óptica "CP" se caracterizan por una distribución luminosa asimétrica idónea para iluminar viales para bicicletas y peatones
- ¬ Suministrado con alimentador 220-240 V 50/60 Hz
- ¬ Ideal para instalaciones donde se requieren luminarias contra la contaminación luminosa



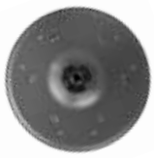
SPILLO MINI
POST
16 W



SPILLO MINI
POST
11 W



SPILLO
MINI
16 W



SPILLO
MINI
11 W



SPILLO
44 W



SPILLO
24 W



Las versiones QUICK permiten una rápida instalación: se suministran con la lámpara montada y el sistema WATER STOP. Por lo tanto, no es necesario abrir el aparato sino que es suficiente ejecutar la conexión eléctrica externa para que el aparato funcione.

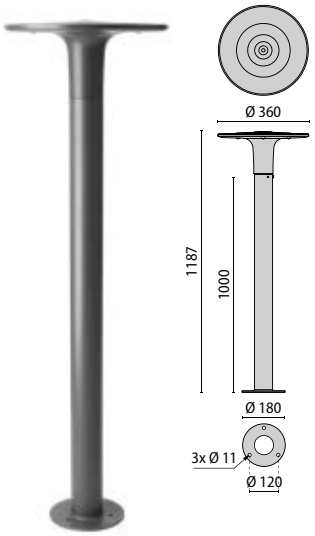


Posibilidad de sustituir las placa LED para mantener la actualización tecnológica de la fuente luminosa a lo largo de los años.

SPILLO MINI POST

IK10 20J xx9

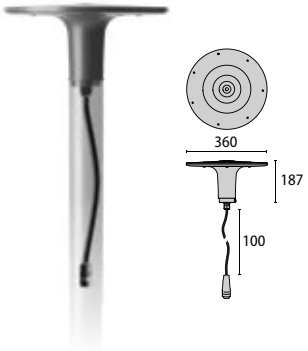
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	16 W	II	•	70	4000		C/EW	-	1683 lm	1034 lm	80	10	60000 h		**303496**
LED	11 W	II	•	70	4000		C/EW	-	1122 lm	703 lm	80	10	60000 h		**303494**



SPILLO MINI

IK10 20J xx9

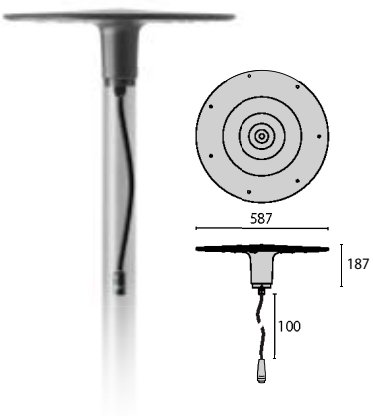
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	16 W	II	•	70	4000		C/EW	-	1683 lm	1034 lm	80	10	60000 h		**303497**
LED	11 W	II	•	70	4000		C/EW	-	1122 lm	703 lm	80	10	60000 h		**303528**



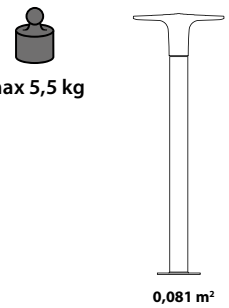
SPILLO

IK10 20J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	44 W	II	•	70	4000		C/EW	-	5236 lm	3301 lm	80	10	60000 h		**303501**
LED	44 W	II	•	70	4000		CP	-	5236 lm	3403 lm	80	10	60000 h		**303814**
LED	24 W	II	•	70	4000		C/EW	-	2618 lm	1674 lm	80	10	60000 h		**303499**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz															
LED	44 W	II		70	4000		C/EW	-	5236 lm	3301 lm	80	10	60000 h		**304024**



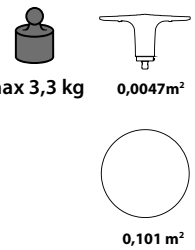
SPILLO MINI POST



max 5,5 kg

0,081 m²

SPILLO MINI

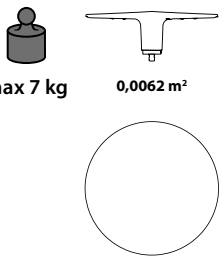


max 3,3 kg

0,0047m²

0,101 m²

SPILLO



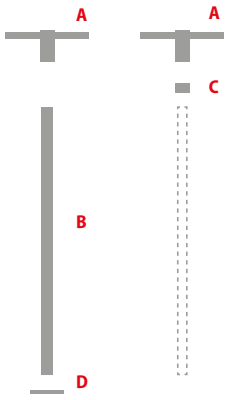
max 7 kg

0,0062 m²

0,264 m²

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SPILLO MINI		
Adaptador cabeza poste Ø 48 mm	●	**310404**
Adaptador cabeza poste Ø 60 mm	●	**310416**
C/brida Spillo Mini		**310414**
SPILLO		
Adaptador cabeza poste Ø 60 mm	●	**310403**
Adaptador cabeza poste Ø 76 mm	●	**310405**
Poste Spillo INT. 3,3 m	●	**315023**
Poste Spillo F.T. 2,8 m con brida	●	**315024**
C/Brida Spillo		**310415**



Configuración completa

1A+1B + 1C = 3 códigos a pedir
1A+1C = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	poste
C	adaptador
D	c/brida



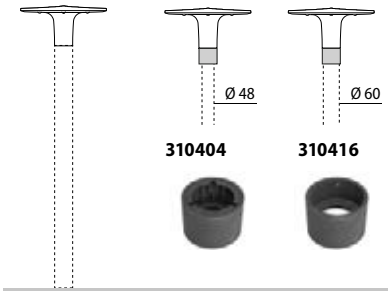
SPILLO MINI

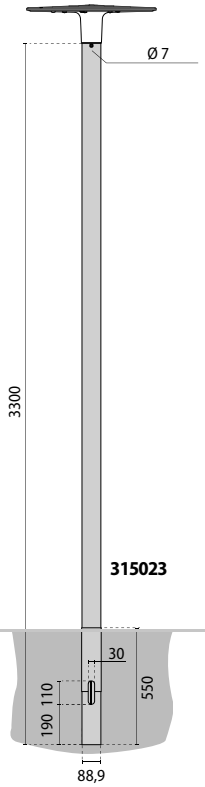


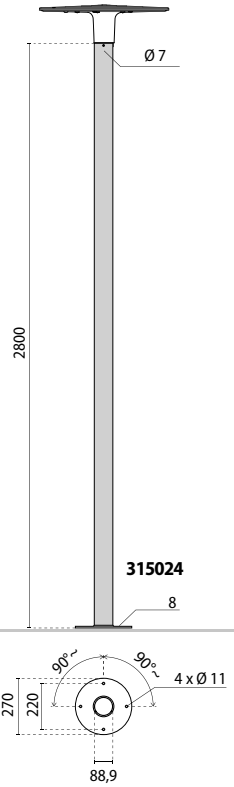
SPILLO MINI POST

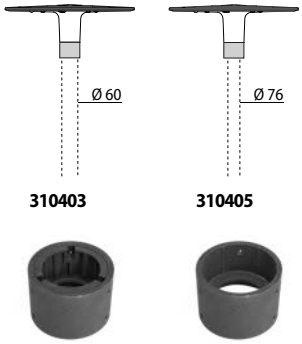


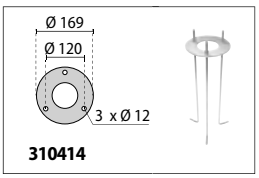
SPILLO

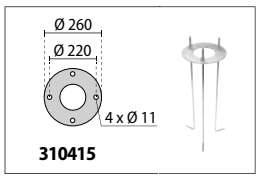














PARCO QUARTIERE NAVILE | Bologna | ITALY

AMON MINI



IP 65 | CLASSE I | 650° C | CE

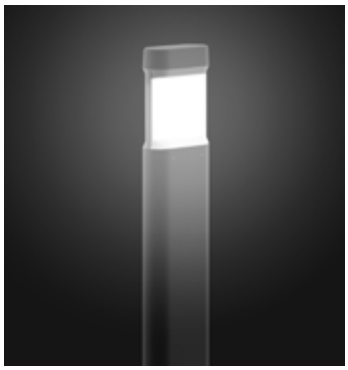
1-10 V

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

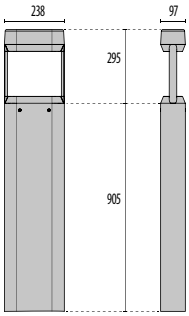
Serie de aparatos para exteriores en poste, constituidos por:
¬ Cuerpo de aluminio extruido pintado
¬ Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV con acabado satinado
¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado y satinado internamente
¬ Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
¬ Reflectores de aluminio pulido puro
¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
¬ Conexión eléctrica mediante caja de derivación
¬ Driver regulable 1-10 V
¬ Tornillería externa de acero inoxidable
¬ Compartimento para cableado en aluminio fundido pintado
¬ Cubrebrida estético para la base de fijación, en aluminio fundido a presión pintado, disponible como accesorio
¬ Para la instalación está disponible como accesorio una contrabrida de acero inoxidable para el anclaje en el cemento
¬ Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (DM)
¬ Brida para la fijación al suelo en acero pintado
¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI
¬ Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición

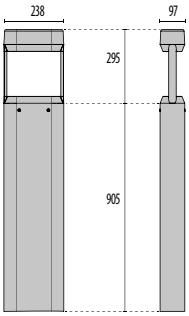


AMON MINII
S/W



AMON MINI
SOFT S/EW





AMON MINI S/W

IK09 10J xx7

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220/240 V 50/60 Hz														
LED	41 W	I	80	4000	•	S/W	-	5046 lm	2024 lm	70	10	150000 h	●	**306059**

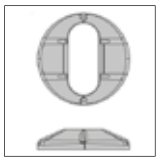
AMON MINI SOFT S/EW

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220/240 V 50/60 Hz														
LED	41 W	I	80	4000	•	S/EW	-	5046 lm	1900 lm	70	10	150000 h	●	**306061**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AMON MINI		
Cubbrebase Poste AMON AN-96	●	**310921**
Base poste con tornillo curvado		**310922**
Soporte enterrado		**310923**



310921



310922



310923

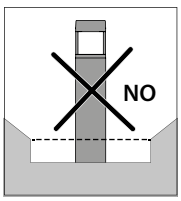


max 22 kg

AMON MINI



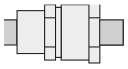
0,26 m²



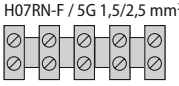
AMON MINI SOFT

NO

0,29 m²

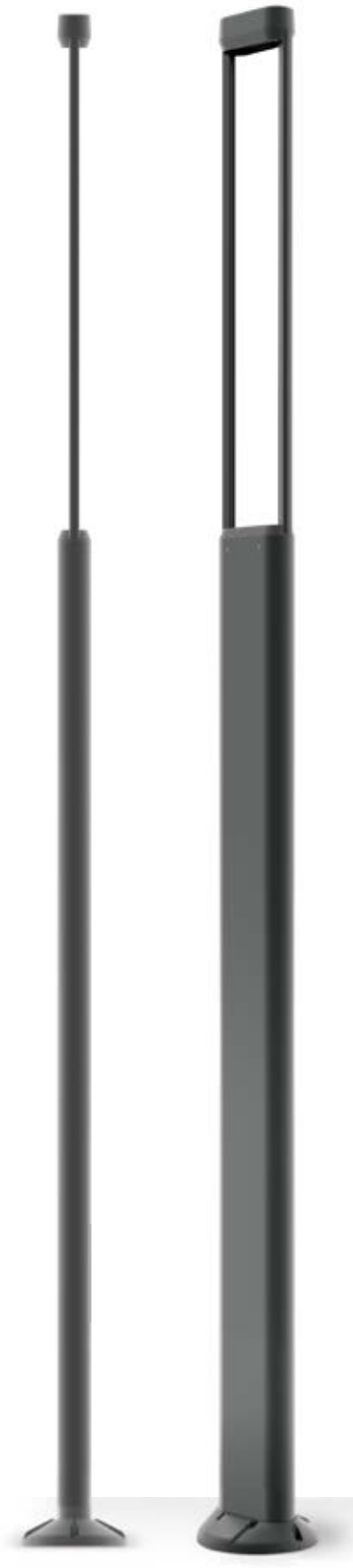


H07RN-F / 5G 1,5/2,5 mm²



5x2,5 mm²

AMON MAXI



IP 65 | CLASSE I | 650° C | CE

1-10 V

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:
- ¬ Columna en extrusión de aluminio pintado con polvos de poliéster
- ¬ Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV con acabado satinado
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado y satinado internamente
- ¬ Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
- ¬ Grupo óptico compuesto por lentes en tecnopolímero de elevada transmitancia o por reflectores en aluminio purísimo pulido y oxidado según los modelos
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Conexión eléctrica mediante caja de derivación
- ¬ Portillo en aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Driver regulable 1-10 V
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Compartimento para cableado en aluminio fundido pintado
- ¬ Cubrebrida estético para la base de fijación, en aluminio fundido a presión pintado, disponible como accesorio
- ¬ Para la instalación está disponible como accesorio una contrabrida de acero inoxidable para el anclaje en el cemento
- ¬ Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (DM)
- ¬ Brida para la fijación al suelo en acero pintado
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5000 K están disponibles bajo petición



AMON MAXI
S/W
A/M
S/EW



AMON MAXI
SOFT S/EW

AMON MAXI S/W

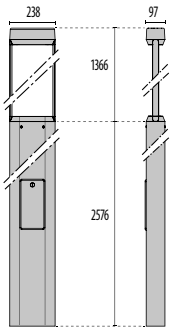
IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	81 W	I	80	4000	•	S/W	-	10092 lm	3684 lm	70	10	80000 h	●	**306063**

AMON MAXI A/M

IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	29 W	I	80	4000	•	A17/M	-	3120 lm	1526 lm	70	10	80000 h	●	**306064**
LED	29 W	I	80	4000	•	A30/M	-	3120 lm	1514 lm	70	10	80000 h	●	**306065**



AMON MAXI S/EW

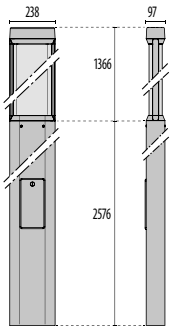
IK08 5J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	42 W	I	80	4000	•	S/EW	-	4992 lm	2081 lm	70	10	80000 h	●	**306066**

AMON MAXI SOFT S/EW

IK07 2J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
LED	85 W	I	80	4000	•	S/EW	-	7046 lm	4144 lm	70	10	50000 h	●	**306067**



ACCESORIOS OPCIONALES

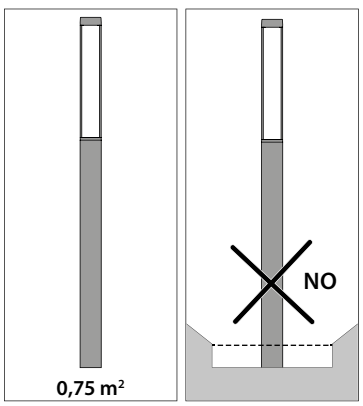
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
AMON MAXI		
Cubrebase Poste AMON AN-96	●	**310921**
Base poste con tornillo curvado		**310922**
Soporte enterrado		**310923**



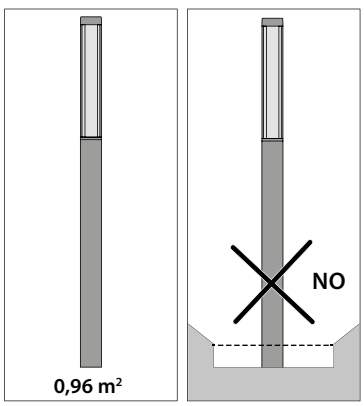
310921 **310922** **310923**

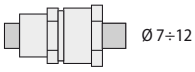
max 36 kg

AMON MAXI

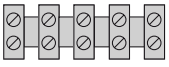


AMON MAXI SOFT





H07RN-F / 5G 1,5/2,5 mm²



5x2,5 mm²

SQUARE+1



IP 66 | CLASSE II | 0,5 m | CE | EAC | FULL CUT OFF

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Disponibles ópticas: vial para calles y pistas de peatones y bicis (SR/T1), asimétrica (A55/W) y para el cruce de peatones (ZR)
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Anillo de cierre de aluminio fundido a presión pintado y abisagrado al cuerpo de forma imperdible
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido toma-enchufe externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria, realizado en tecnopolímero, 5 polos x 4 mm^2, para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (DM)
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5700 K están disponibles bajo petición
- ¬ Para permitir el uso de los proyectores en las varias modalidades de instalación, pared y poste, está disponible una amplia gama de accesorios
- ¬ Para permitir el uso de los proyectores en las ambientaciones típicas del mobiliaro urbano (parques, jardines, zonas peatonales, plazas, parkings, etc.) está disponible la gama de accesorios SYSTEMPARK, compuesta de postes de acero inoxidable y articulaciones en aluminio pintado que permiten resolver los varios requisitos de instalación





SQUARE+1
A/W
73 W



SQUARE+1
A/W
38 W



SQUARE+1
SR/T1
73 W



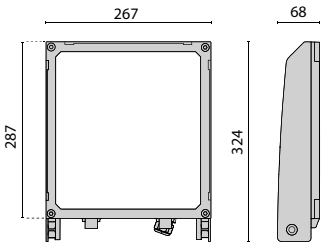
SQUARE+1
SR/T1
38 W



SQUARE+1
Z/R
73 W



SQUARE+1
Z/R
38 W



SQUARE+1 A/W

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	II	70	4000	•	A55/W	-	8900 lm	7081 lm	70	10	55000 h	●	**06258396**
LED	38 W	II	70	4000	•	A55/W	-	4450 lm	3672 lm	70	10	55000 h	●	**06258796**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	II	70	4000	•	A55/W	-	8900 lm	7081 lm	70	10	55000 h	●	**06258496**
LED	38 W	II	70	4000	•	A55/W	-	4450 lm	3672 lm	70	10	55000 h	●	**06258896**



SQUARE+1 SR/T1

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	8900 lm	7545 lm	70	10	55000 h	●	**06179596**
LED	38 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	4450 lm	3916 lm	70	10	55000 h	●	**06179996**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	8900 lm	7545 lm	70	10	55000 h	●	**06179696**
LED	38 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	4450 lm	3916 lm	70	10	55000 h	●	**06180096**



SQUARE+1 Z/R

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	II	70	4000	•	Z/R	-	8900 lm	7451 lm	70	10	55000 h	●	**06259996**
LED	38 W	II	70	4000	•	Z/R	-	4450 lm	3708 lm	70	10	55000 h	●	**06260196**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	73 W	II	70	4000	•	Z/R	-	8900 lm	7451 lm	70	10	55000 h	●	**06260096**
LED	38 W	II	70	4000	•	Z/R	-	4450 lm	3708 lm	70	10	55000 h	●	**06260296**



ACCESORIOS OPCIONALES



497
SQUARE+1
SYSTEMPARK



499
SQUARE+1
SOLUTION



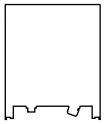
501
SQUARE+1
SOLUTION WING



503
SQUARE+1
SOLUTION BAR



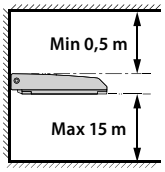
max 3,75 kg

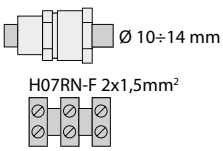


0,077 m²



0,019 m²





SQUARE+2



IP 66 | CLASSE II | 0,5 m | CE | EAC | FULL CUT OFF

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Disponibles ópticas: vial para calles de dos carriles (SR/T2), vial para calles anchas (SR/T3) y asimétrica (A55/W)
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Anillo de cierre de aluminio fundido a presión pintado y abisagrado al cuerpo de forma imperdible
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido toma-enchufe externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria, realizado en tecnopolímero, 5 polos x 4 mm^2, para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (DM)
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable
- ¬ Versiones con LED a 3000 K y 5700 K están disponibles bajo petición
- ¬ Para las versiones de 210 W la instalación "uplight" está permitida sólo al aire libre.
- ¬ Para permitir el uso de los proyectores en las varias modalidades de instalación, pared y poste, está disponible una amplia gama de accesorios
- ¬ Para permitir el uso de los proyectores en las ambientaciones típicas del mobiliaro urbano (parques, jardines, zonas peatonales, plazas, parkings, etc.) está disponible la gama de accesorios SYSTEMPARK, compuesta de postes de acero inoxidable y articulaciones en aluminio pintado que permiten resolver los varios requisitos de instalación





SQUARE+2
A/W
210 W



SQUARE+2
A/W
139 W



SQUARE+2
SR/T2
210 W



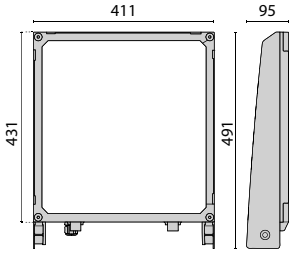
SQUARE+2
SR/T2
139 W



SQUARE+2
SR/T3
210 W



SQUARE+2
SR/T3
139 W



SQUARE+2 A/W

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	II	70	4000	•	A55/W	-	26700 lm	22099 lm	70	10	55000 h	●	**06263596**
LED	139 W	II	70	4000	•	A55/W	-	17800 lm	15013 lm	70	10	55000 h	●	**06263996**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	II	70	4000	•	A55/W	-	26700 lm	22099 lm	70	10	55000 h	●	**06263696**
LED	139 W	II	70	4000	•	A55/W	-	17800 lm	15013 lm	70	10	55000 h	●	**06264096**



SQUARE+2 SR/T2

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	26700 lm	22999 lm	70	10	55000 h	●	**06186096**
LED	139 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	17800 lm	15483 lm	70	10	55000 h	●	**06186496**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	26700 lm	22999 lm	70	10	55000 h	●	**06186196**
LED	139 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	17800 lm	15483 lm	70	10	55000 h	●	**06186596**



SQUARE+2 SR/T3

IK07 2.4J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	26700 lm	22031 lm	70	10	55000 h	●	**06261996**
LED	139 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	17800 lm	15080 lm	70	10	55000 h	●	**06262396**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	210 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	17800 lm	15080 lm	70	10	55000 h	●	**06262496**
LED	139 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	26700 lm	22031 lm	70	10	55000 h	●	**06262096**



ACCESORIOS OPCIONALES



497
SQUARE+1
SYSTEMPARK



499
SQUARE+1
SOLUTION



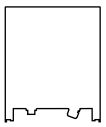
501
SQUARE+1
SOLUTION WING



503
SQUARE+1
SOLUTION BAR



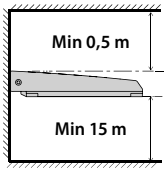
max 10,5 kg

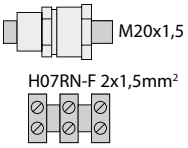


0,177 m²



0,037 m²







"CITTÀ DI LOMBARDIA" SQUARE | Milan | ITALY

SQUARE+ *SYSTEMPARK*



SQUARE+ *SOLUTION*



SQUARE+ *SOLUTION WING*



SQUARE+ *SOLUTION BAR*

SQUARE+ *SYSTEMPARK*

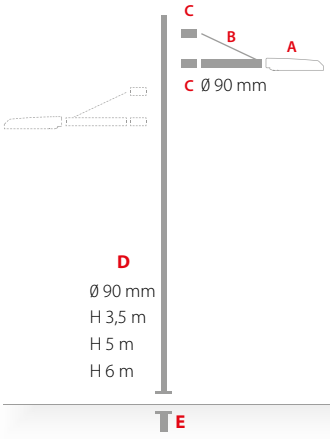


A
SQUARE+1

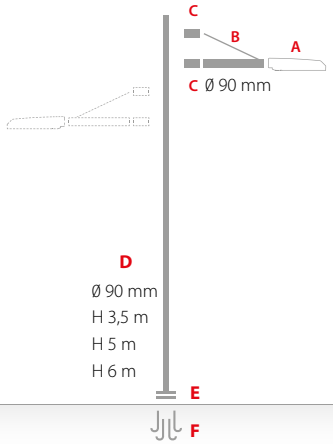
A
SQUARE+2



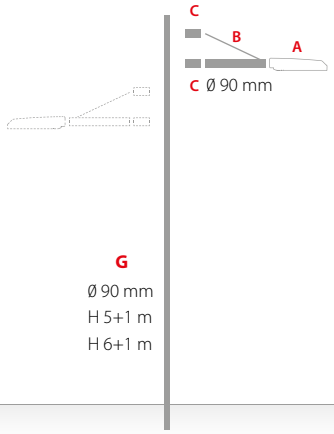
CONFIGURACIÓN COMPLETA



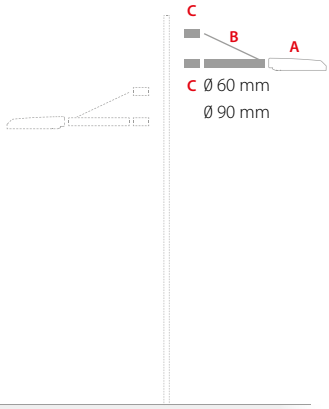
	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	soporte para poste
C	kit instalación en poste
D	1 poste F.T.
E	1 soporte enterrado



	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	soporte para poste
C	kit instalación en poste
D	1 poste F.T.
E	1 base poste
F	4 tornillos curvados

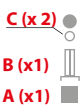


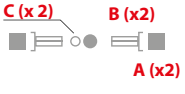
	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	soporte para poste
C	kit instalación en poste
G	1 poste INT.

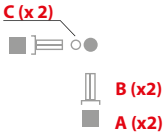


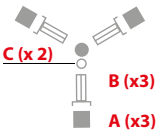
	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	soporte para poste
C	kit instalación en poste

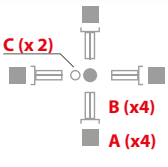






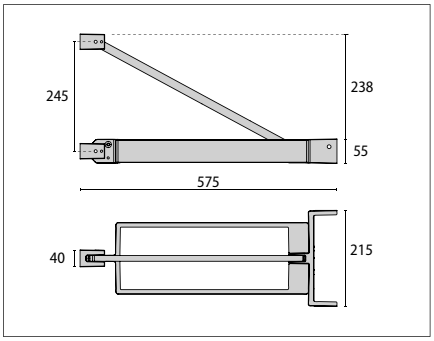






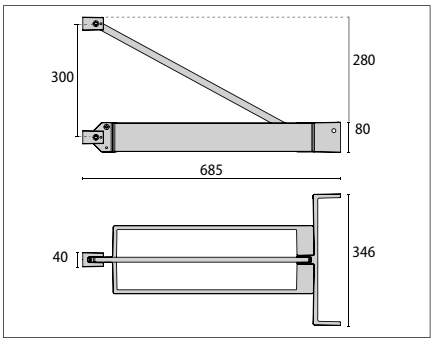
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+1 SYSTEMPARK		
Soportes para poste SQUARE+1	●	**14473096**



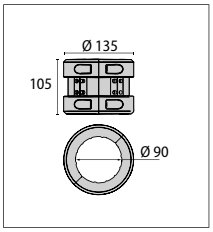
B
14473096

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+2 SYSTEMPARK		
Soportes para poste SQUARE+2	●	**14473196**

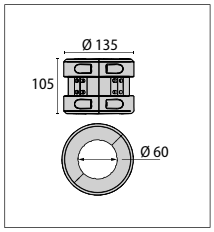


B
14473196

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+1/2 SYSTEMPARK		
Kit instalación en poste Ø 90 mm.	●	**14099696**
Kit instalación en poste Ø 60 mm.	●	**14099896**

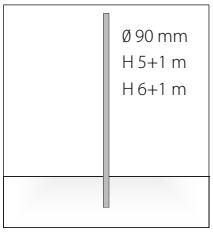


C
14099696

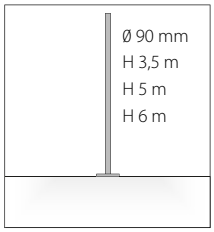


C
14099896

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
POLE SQUARE+1/2 SYSTEMPARK		
Poste INT. Ø 90 mm 5+1 m	●	**14099004**
Poste INT. Ø 90 mm 6+1 m	●	**14099104**
Poste F.T. Ø 90 mm con base 3,5 m	●	**14098704**
Poste F.T. Ø 90 mm con base 5 m	●	**14098804**
Poste F.T. Ø 90 mm con base 6 m	●	**14098904**

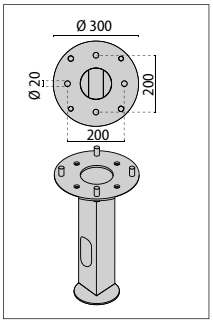


G - POLE INT.

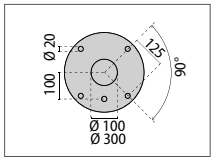


D - POLE F.T.

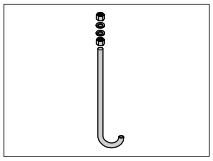
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
ANCHOR KIT SQUARE+1/2 SYSTEMPARK		
Base Poste/1 F.T.		**14099220**
Soporte Enterrado	●	**14099404**
Tornillo Curvado Ø 18x400 mm.		**14099320**



E
14099404



F
14099220



G
14099320

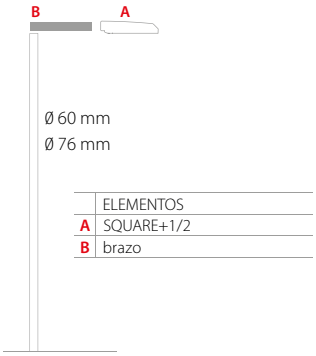
SQUARE+ *SOLUTION*



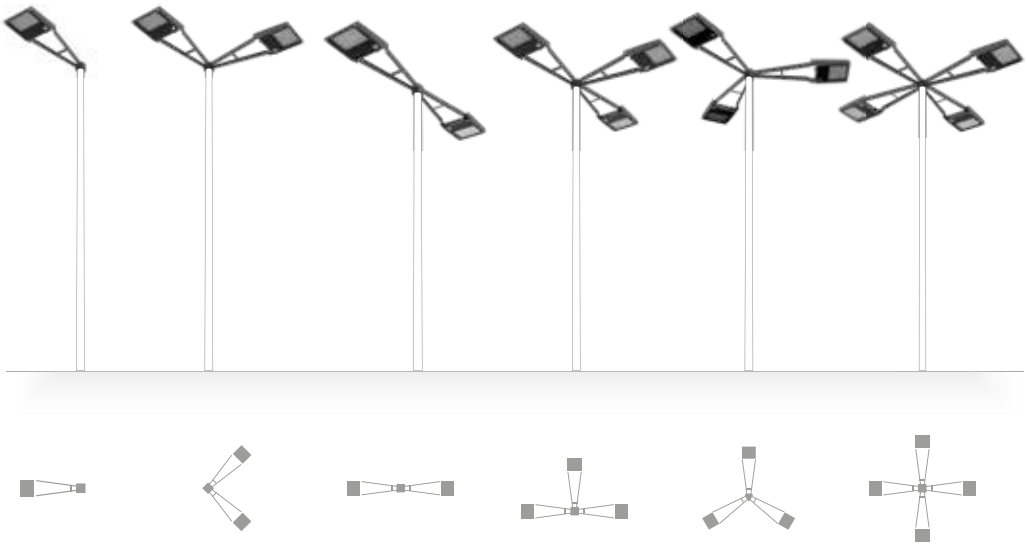
A
SQUARE+1

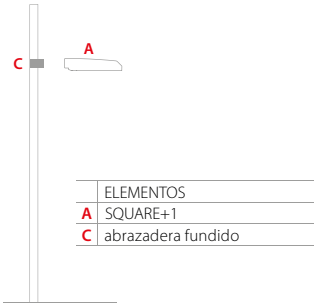
A
SQUARE+2

CONFIGURACIÓN COMPLETA

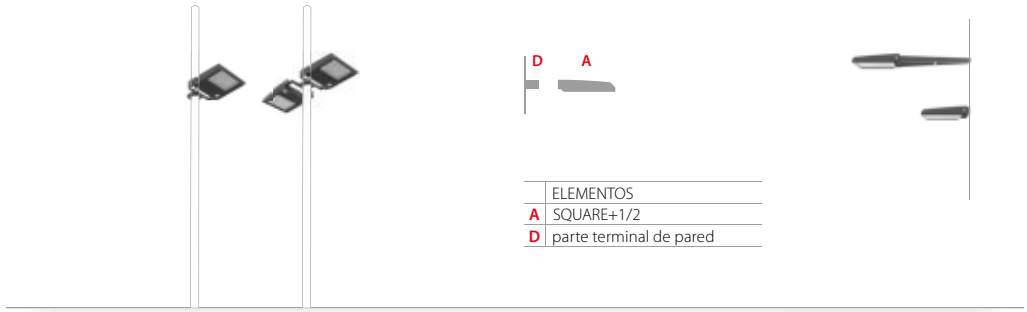


	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	brazo





	ELEMENTOS
A	SQUARE+1
C	abrazadera fundido



	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
D	parte terminal de pared

ACCESORIOS OPCIONALES

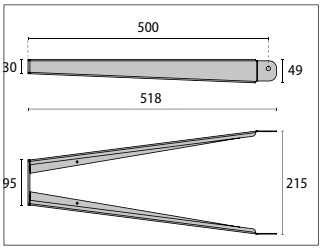
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+1 SOLUTION		
Parte terminal individual cabeza poste Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110396**
Parte terminal doble a 90° cabeza poste Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110496**
Parte terminal doble a 180° cabeza poste Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110596**
Parte terminal triple a 90° cabeza poste Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110696**
Parte terminal triple a 120° cabeza poste Ø 60 ÷ 76 mm SQUARE+1	●	**14110796**
Parte terminal cuádruple cabeza poste Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110896**
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60 - 76 mm 1 luminaria SQUARE+1	●	**14133596**
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias SQUARE+1 contrapuestas.	●	**14133696**
Parte terminal de pared SQUARE+1	●	**14111196**
Soportes para poste Square+1	●	**14472896**



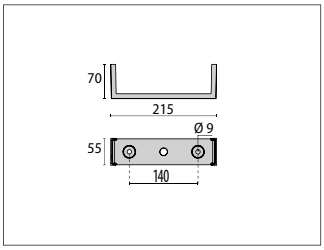
C
14133596



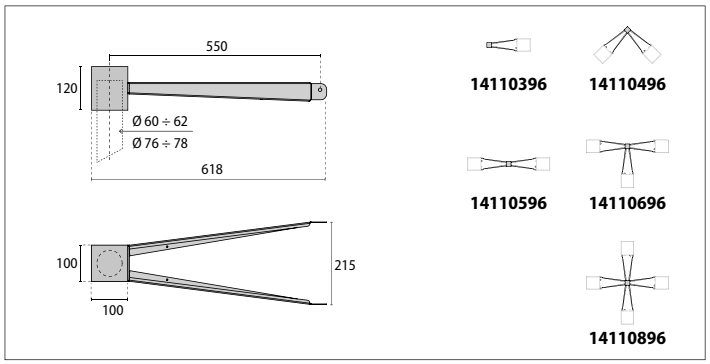
C
14133696



D
14111196

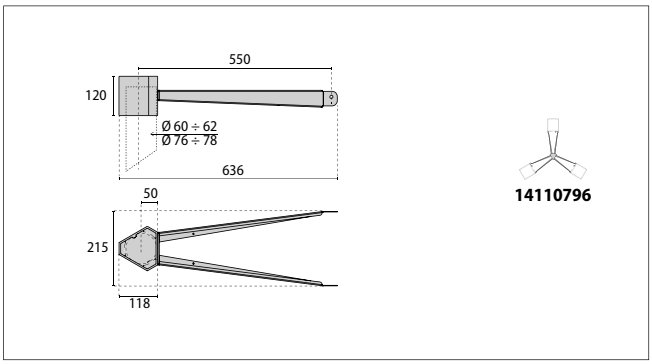


D
14472896



14110396 **14110496**
14110596 **14110696**
14110896

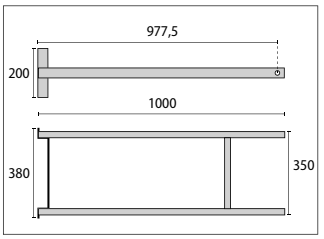
B



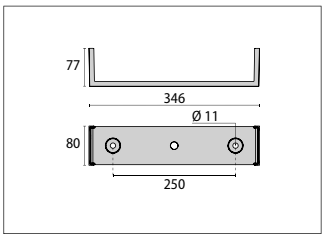
14110796

B

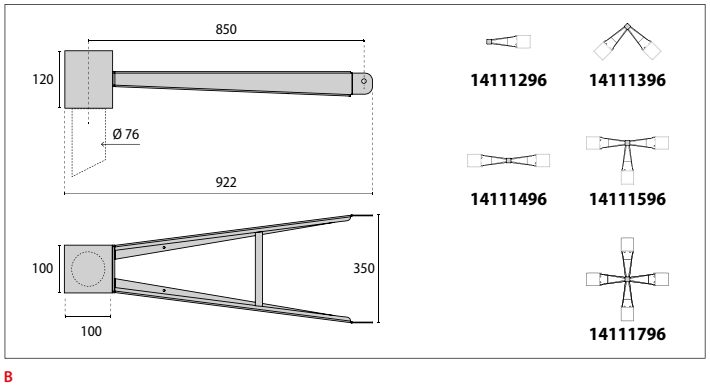
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+2 SOLUTION		
Parte terminal individual cabeza poste Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111296**
Parte terminal doble a 90° cabeza poste Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111396**
Parte terminal doble a 180° cabeza poste Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111496**
Parte terminal triple a 90° cabeza poste Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111596**
Parte terminal triple a 120° cabeza poste Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111696**
Parte terminal cuádruple cabeza poste Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111796**
Parte terminal de pared SQUARE+2	●	**14111896**
Soportes para poste SQUARE+2	●	**14472996**



D
14111896

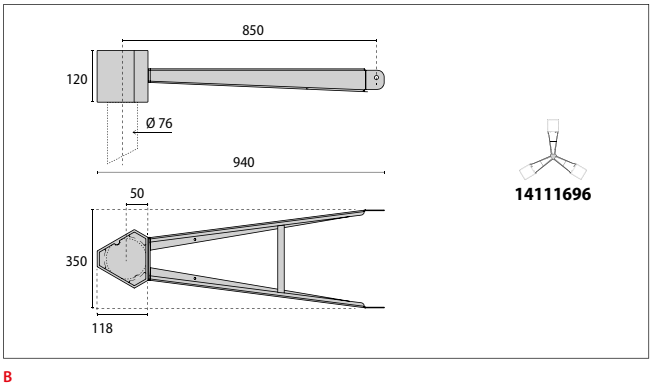


D
14472996



14111296 **14111396**
14111496 **14111596**
14111796

B



14111696

B

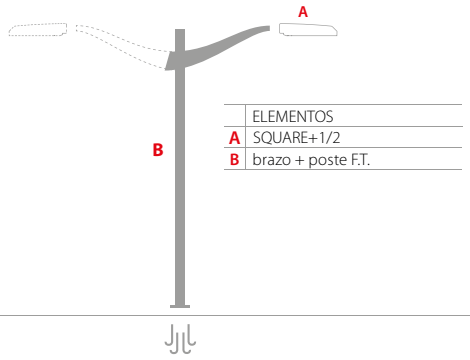
SQUARE+ *SOLUTION WING*



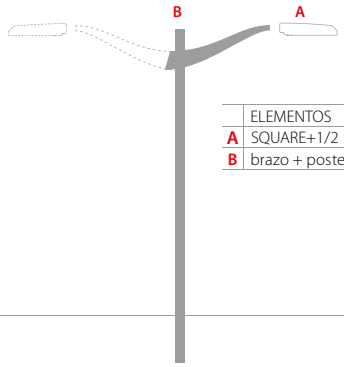
A
SQUARE+1

A
SQUARE+2

CONFIGURACIÓN COMPLETA

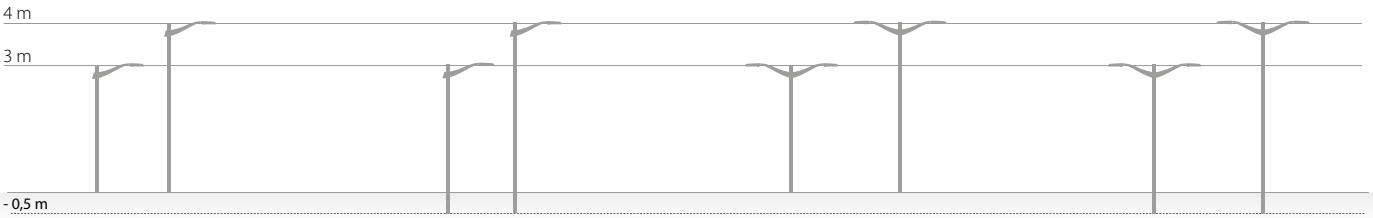


	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	brazo + poste F.T.

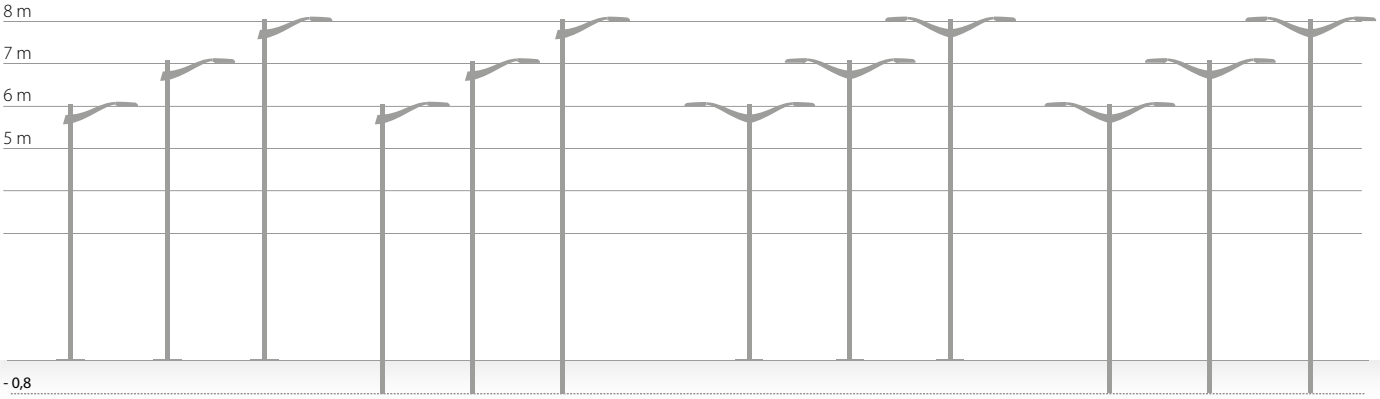


	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	brazo + poste INT.

SQUARE+1 SOLUTION WING

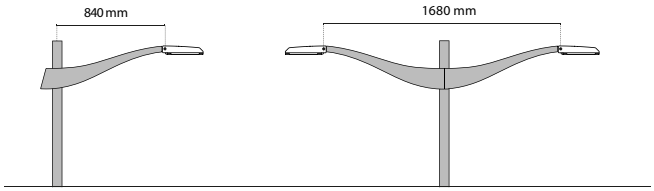


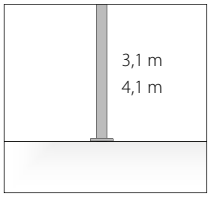
SQUARE+2 SOLUTION WING



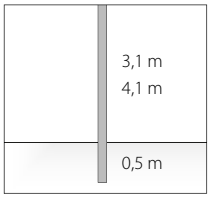
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+1 SOLUTION WING (POLE F.T.)		
SQUARE WING compuesto por poste de 3,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14125596**
SQUARE WING compuesto por poste de 4,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14125696**
SQUARE WING compuesto por poste de 3,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14125796**
SQUARE WING compuesto por poste de 4,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14125896**
SQUARE+1 SOLUTION WING (POLE INT.)		
SQUARE WING compuesto por poste de 3,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14126596**
SQUARE WING compuesto por poste de 4,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14126696**
SQUARE WING compuesto por poste de 3,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14126796**
SQUARE WING compuesto por poste de 4,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14126896**



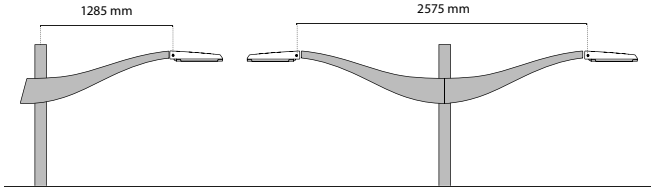


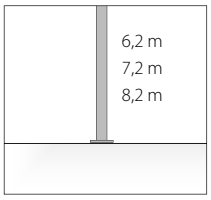
B - POLE F.T.



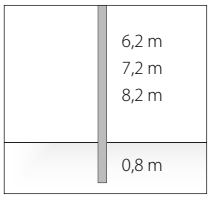
B - POLE INT.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+2 SOLUTION WING (POLE F.T.)		
SQUARE WING compuesto por poste de 6,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14125996**
SQUARE WING compuesto por poste de 7,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14126096**
SQUARE WING compuesto por poste de 8,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14126196**
SQUARE WING compuesto por poste de 6,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14126296**
SQUARE WING compuesto por poste de 7,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14126396**
SQUARE WING compuesto por poste de 8,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14126496**
SQUARE+2 SOLUTION WING (POLE INT.)		
SQUARE WING compuesto por poste de 6,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14126996**
SQUARE WING compuesto por poste de 7,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14127096**
SQUARE WING compuesto por poste de 8,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14127196**
SQUARE WING compuesto por poste de 6,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14127296**
SQUARE WING compuesto por poste de 7,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14127396**
SQUARE WING compuesto por poste de 8,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14127496**





B - POLE F.T.



B - POLE INT.

SQUARE+ *SOLUTION BAR*

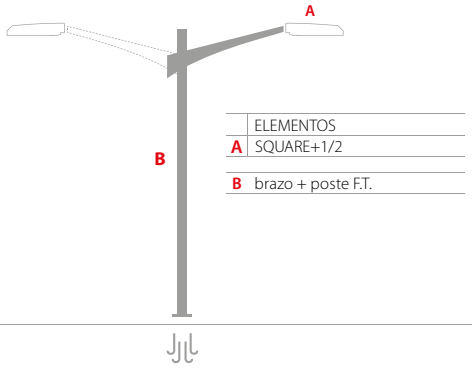


A
SQUARE+1

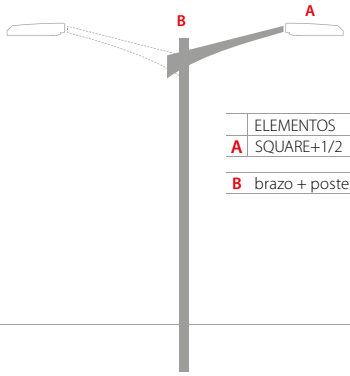
A
SQUARE+2



CONFIGURACIÓN COMPLETA

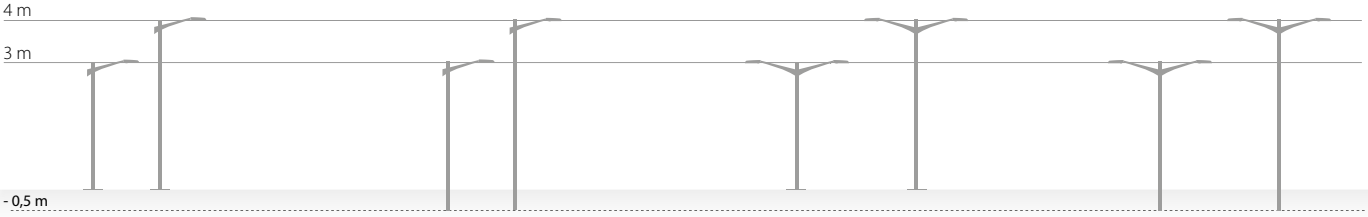


	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	brazo + poste F.T.

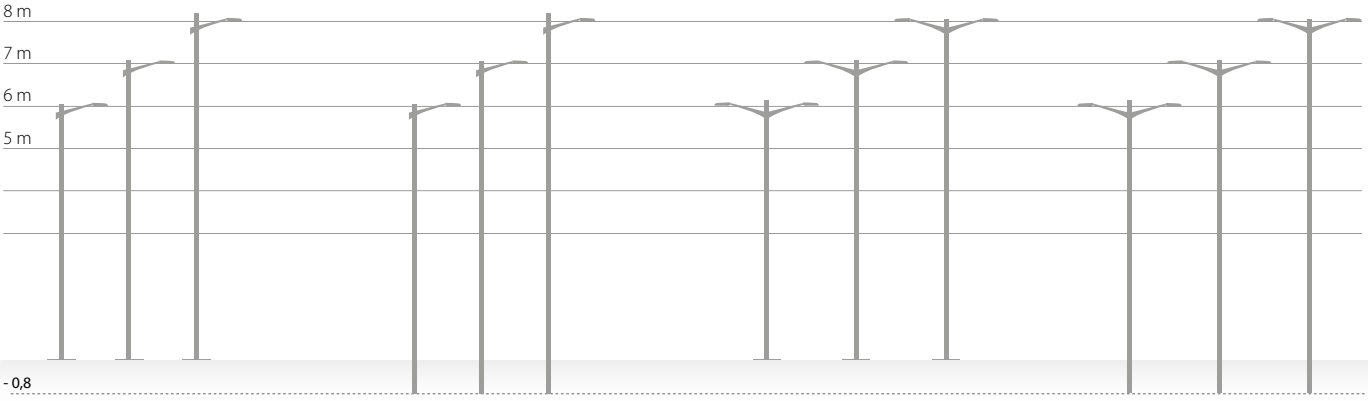


	ELEMENTOS
A	SQUARE+1/2
B	brazo + poste INT.

SQUARE+1 SOLUTION BAR

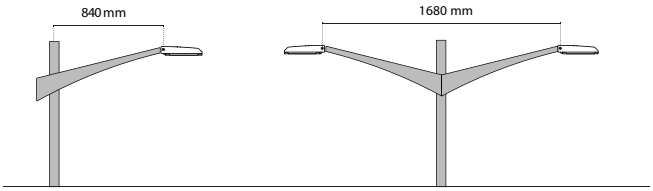


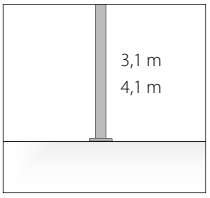
SQUARE+2 SOLUTION BAR



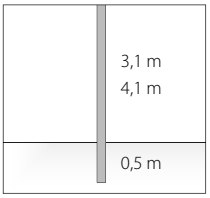
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+1 SOLUTION BAR (POLE F.T.)		
SQUARE BAR compuesto por poste de 3,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14123596**
SQUARE BAR compuesto por poste de 4,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14123696**
SQUARE BAR compuesto por poste de 3,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14123796**
SQUARE BAR compuesto por poste de 4,1 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14123896**
SQUARE+1 SOLUTION BAR (POLE INT.)		
SQUARE BAR compuesto por poste de 3,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14124596**
SQUARE BAR compuesto por poste de 4,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+1.	●	**14124696**
SQUARE BAR compuesto por poste de 3,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14124796**
SQUARE BAR compuesto por poste de 4,1 m de altura + 0,5 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+1.	●	**14124896**



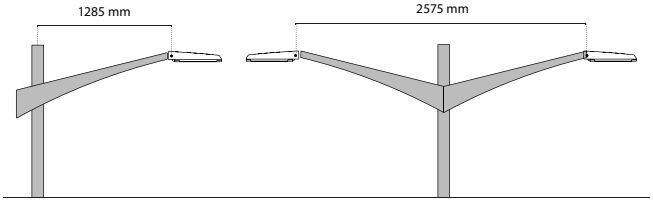


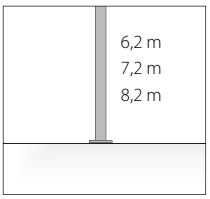
B - POLE F.T.



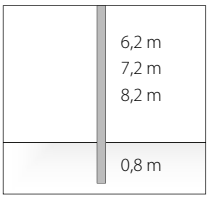
B - POLE INT.

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE+2 SOLUTION BAR (POLE F.T.)		
SQUARE BAR compuesto por poste de 6,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14123996**
SQUARE BAR compuesto por poste de 7,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14124096**
SQUARE BAR compuesto por poste de 8,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14124196**
SQUARE BAR compuesto por poste de 6,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14124296**
SQUARE BAR compuesto por poste de 7,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14124396**
SQUARE BAR compuesto por poste de 8,2 m de altura con placa base, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14124496**
SQUARE+2 SOLUTION BAR (POLE INT.)		
SQUARE BAR compuesto por poste de 6,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14124996**
SQUARE BAR compuesto por poste de 7,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14125096**
SQUARE BAR compuesto por poste de 8,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal individual para SQUARE+2.	●	**14125196**
SQUARE BAR compuesto por poste de 6,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14125296**
SQUARE BAR compuesto por poste de 7,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14125396**
SQUARE BAR compuesto por poste de 8,2 m de altura + 0,8 m para enterrar, equipado con parte terminal doble para SQUARE+2.	●	**14125496**





B - POLE F.T.



B - POLE INT.

THEOS

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de luminarias viales LED, en dos tamaños, compuesta por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado gris idóneo para poste Ø 60 mm o 76 mm
- ¬ Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Disponibles ópticas: vial para calles estrechas (SR/T1), vial para carreteras de dos carriles (SR/T2), vial para calles anchas (SR/T3) y asimétrico (A58/W) según los modelos
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M20x1.5 para cables Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ La versión THEOS de 244 W se suministra con 1 metro de cable H07RN-F 2x 1.5 mm2 y con conector toma-clavija IP66, realizado en poliamida con contactos en latón plateado, para cables Ø 9 - Ø14 mm, que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo de la luminaria
- ¬ Alimentador electrónico de alta eficiencia
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Cumple con la norma UNI 10819 y las leyes regionales en materia de contaminación lumínica
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (DM)
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- ¬ Las versiones THEOS MINI y THEOS pueden ser realizadas a petición con todas las ópticas disponibles para la serie
- ¬ Están disponibles versiones con reducción de potencia automática
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable



THEOS
170 W



THEOS
140 W



THEOS
105 W



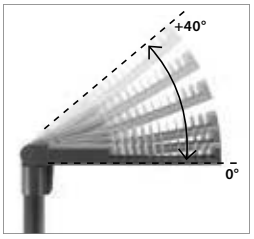
THEOS
70 W

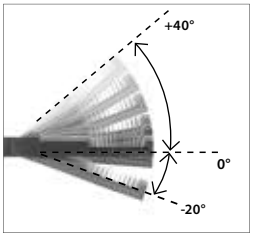


THEOS MINI
70 W



THEOS MINI
35 W

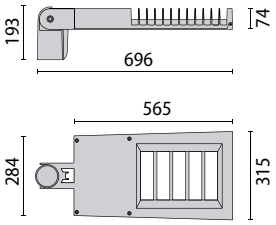




THEOS A/W

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	170 W	II	70	4000	•	A58/W	-	21520 lm	17886 lm	80	10	60000 h	●	**06216196**
LED	140 W	II	70	4000	•	A58/W	-	17216 lm	14153 lm	80	10	60000 h	●	**06216296**
LED	105 W	II	70	4000	•	A58/W	-	12912 lm	10668 lm	80	10	60000 h	●	**06216396**
LED	70 W	II	70	4000	•	A58/W	-	8608 lm	7173 lm	80	10	60000 h	●	**06216496**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	170 W	II	70	4000	•	A58/W	-	21520 lm	17886 lm	80	10	60000 h	●	**06216696**
LED	140 W	II	70	4000	•	A58/W	-	17216 lm	14153 lm	80	10	60000 h	●	**06216796**
LED	105 W	II	70	4000	•	A58/W	-	12912 lm	10668 lm	80	10	60000 h	●	**06216896**
LED	70 W	II	70	4000	•	A58/W	-	8608 lm	7173 lm	80	10	60000 h	●	**06216996**



THEOS SR/T2

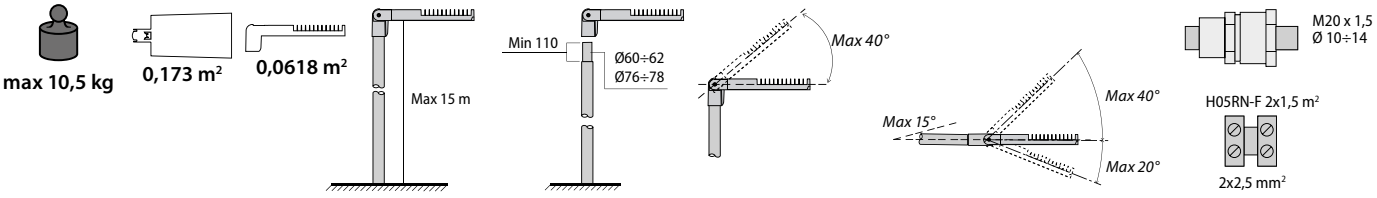
IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	170 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	21520 lm	19608 lm	80	10	60000 h	●	**06130796**
LED	140 W	II •	70	4000	•	SR/T2	-	17216 lm	15583 lm	80	10	60000 h	●	**06109996**
LED	105 W	II •	70	4000	•	SR/T2	-	12912 lm	11553 lm	80	10	60000 h	●	**06110296**
LED	70 W	II •	70	4000	•	SR/T2	-	8608 lm	7925 lm	80	10	60000 h	●	**06110596**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	170 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	21520 lm	19608 lm	80	10	60000 h	●	**06130896**
LED	140 W	II •	70	4000	•	SR/T2	-	17216 lm	15583 lm	80	10	60000 h	●	**06110896**
LED	105 W	II •	70	4000	•	SR/T2	-	12912 lm	11553 lm	80	10	60000 h	●	**06111196**
LED	70 W	II •	70	4000	•	SR/T2	-	8608 lm	7925 lm	80	10	60000 h	●	**06111496**

THEOS SR/T3

IK08 9J xx5

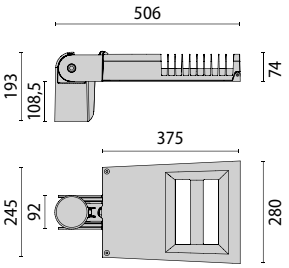
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	244 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	32279 lm	23904 lm	80	10	60000 h	●	**305981**
LED	163 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	21520 lm	18557 lm	80	10	60000 h	●	**305961**
LED	133 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	17216 lm	14962 lm	80	10	60000 h	●	**305960**
LED	102 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	12912 lm	11270 lm	80	10	60000 h	●	**305959**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	244 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	32279 lm	23904 lm	80	10	60000 h	●	**305984**
LED	163 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	21520 lm	18557 lm	80	10	60000 h	●	**305970**
LED	133 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	17216 lm	14962 lm	80	10	60000 h	●	**305969**
LED	102 W	II	70	4000	•	SR/T3	-	12912 lm	11270 lm	80	10	60000 h	●	**305968**



THEOS MINI A/W

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	70 W	II	70	4000	•	A58/W	-	8608 lm	7464 lm	80	10	60000 h	●	**06222196**
LED	35 W	II	70	4000	•	A58/W	-	4304 lm	3829 lm	80	10	60000 h	●	**06222596**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	70 W	II	70	4000	•	A58/W	-	8608 lm	7464 lm	80	10	60000 h	●	**06222296**
LED	35 W	II	70	4000	•	A58/W	-	4304 lm	3829 lm	80	10	60000 h	●	**06222696**



THEOS MINI SR/T1

IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	70 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	8608 lm	6944 lm	80	10	60000 h	●	**06222996**
LED	35 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	4304 lm	3536 lm	80	10	60000 h	●	**06223396**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	70 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	8608 lm	6944 lm	80	10	60000 h	●	**06223096**
LED	35 W	II	70	4000	•	SR/T1	-	4304 lm	3536 lm	80	10	60000 h	●	**06223496**

THEOS MINI SR/T2

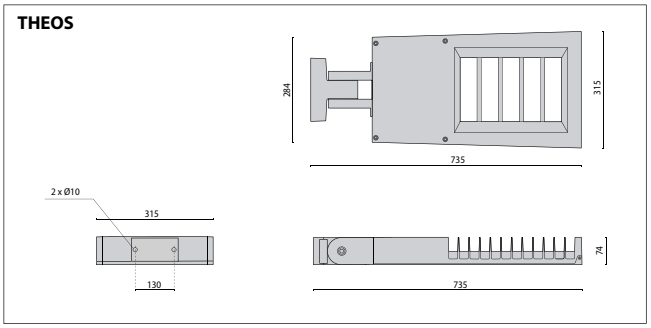
IK08 9J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	70 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	8608 lm	7453 lm	80	10	60000 h	●	**06209296**
LED	35 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	4304 lm	3844 lm	80	10	60000 h	●	**06209696**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	70 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	8608 lm	7453 lm	80	10	60000 h	●	**06209396**
LED	35 W	II	70	4000	•	SR/T2	-	4304 lm	3844 lm	80	10	60000 h	●	**06209796**

ACCESORIOS OPCIONALES

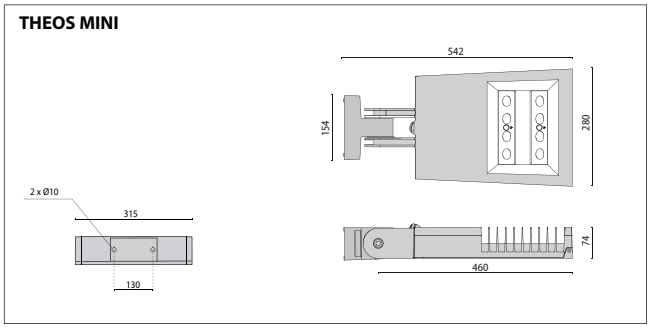
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
THEOS		
Fijación a pared THEOS	●	**14174796**

THEOS

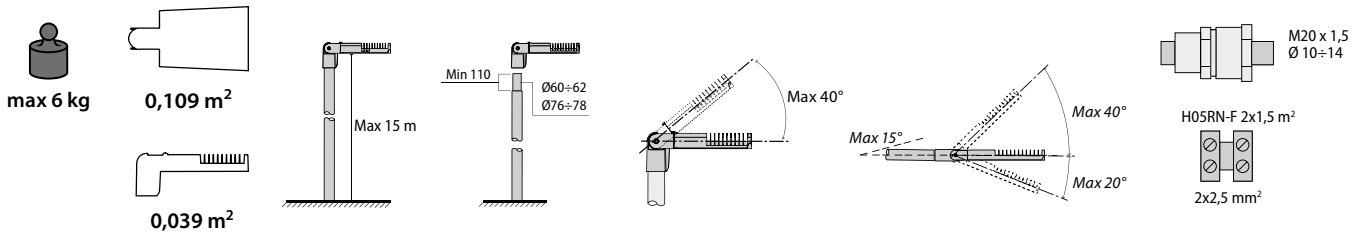


14174796

THEOS MINI



14174796



ATON LED

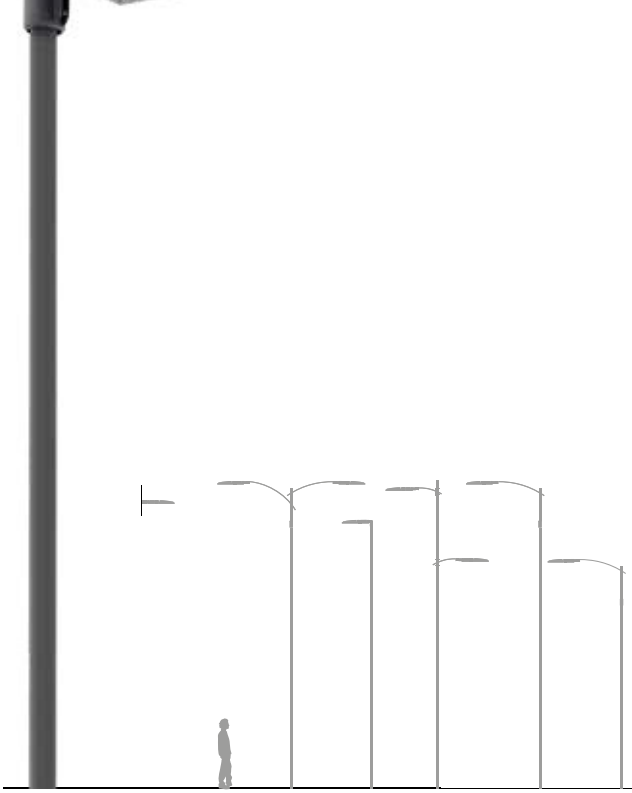
design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



ATON LED W



ATON LED



● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de luminarias urbanas LED, compuestas por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado gris idóneo para poste Ø 60 mm o 76 mm
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico con sistema REFLEX CONTROL SYSTEM formado por la acción combinada de lentes en tecnopolímero y reflectores de aluminio con altísimas prestaciones y sin iridiscencia
- Junta de silicona
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Alimentador electrónico de alta eficiencia
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Soporte porta-componentes en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- La luminaria está realizada en dos compartimentos separados para optimizar las condiciones térmicas de funcionamiento de los componentes electrónicos
- La versión ATON-W se suministra con brida de aluminio fundido a presión pintado para fijación a la pared o en los soportes especiales ATON SOLUTION



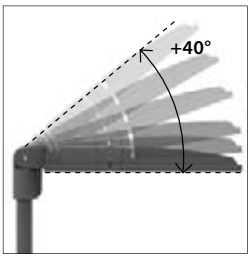
ATON
43,7/44,4/56,8/57,7 W

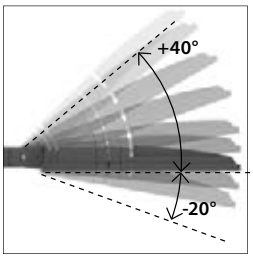


ATON
59,1/60,9/77,2/79,7 W



ATON
66,9/68,9/88,7/92,8 W







ATON
91,3/94,4/119,1/123,4 W



ATON
149,3/154,5 W

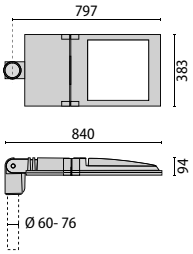


ATON
122,2/126,1 W

ATON LED SR

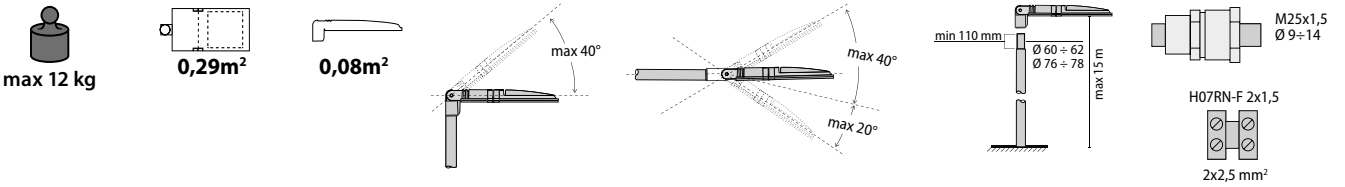
IK08 5J xx5





PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	154,5 W	II	65	4000	•	SR	-	17430 lm	12021 lm	80	10	60000 h		**06071096**
LED	149,3 W	II	70	6000	•	SR	-	16450 lm	9978 lm	80	10	60000 h		**06070996**
LED	126,1 W	II	65	4000	•	SR	-	14325 lm	9505 lm	80	10	75000 h		**06043496**
LED	123,4 W	II	65	4000	•	SR	-	13695 lm	9003 lm	80	10	60000 h		**06070896**
LED	122,2 W	II	70	6000	•	SR	-	13725 lm	8594 lm	80	10	75000 h		**06043396**
LED	119,1 W	II	70	6000	•	SR	-	12925 lm	8053 lm	80	10	60000 h		**06070796**
LED	94,4 W	II	65	4000	•	SR	-	10505 lm	7065 lm	80	10	75000 h		**06043296**
LED	92,8 W	II	65	4000	•	SR	-	9960 lm	6688 lm	80	10	60000 h		**06070696**
LED	91,3 W	II	70	6000	•	SR	-	10065 lm	6321 lm	80	10	75000 h		**06043196**
LED	88,7 W	II	70	6000	•	SR	-	9400 lm	5852 lm	80	10	60000 h		**06070596**
LED	79,7 W	II	65	4000	•	SR	-	8715 lm	5844 lm	80	10	60000 h		**06070496**
LED	77,2 W	II	70	6000	•	SR	-	8225 lm	5159 lm	80	10	60000 h		**06070396**
LED	68,9 W	II	65	4000	•	SR	-	7640 lm	5243 lm	80	10	75000 h		**06043096**
LED	66,9 W	II	70	6000	•	SR	-	7320 lm	4640 lm	80	10	75000 h		**06042996**
LED	60,9 W	II	65	4000	•	SR	-	6685 lm	4729 lm	80	10	75000 h		**06042896**
LED	59,1 W	II	70	6000	•	SR	-	6405 lm	4179 lm	80	10	75000 h		**06042796**
LED	57,7 W	II	65	4000	•	SR	-	6225 lm	4308 lm	80	10	60000 h		**06074096**
LED	56,8 W	II	70	6000	•	SR	-	5875 lm	3855 lm	80	10	60000 h		**06073996**
LED	44,4 W	II	65	4000	•	SR	-	4775 lm	3450 lm	80	10	75000 h		**06073696**
LED	43,7 W	II	70	6000	•	SR	-	4575 lm	3099 lm	80	10	75000 h		**06073596**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	154,5 W	II	65	4000	•	SR	-	17430 lm	12021 lm	80	10	60000 h		**06071896**
LED	149,3 W	II	65	6000	•	SR	-	16450 lm	9978 lm	80	10	60000 h		**06071796**
LED	126,1 W	II	65	4000	•	SR	-	14325 lm	9505 lm	80	10	75000 h		**06044296**
LED	123,4 W	II	65	4000	•	SR	-	13695 lm	9003 lm	80	10	60000 h		**06071696**
LED	122,2 W	II	70	6000	•	SR	-	13725 lm	8594 lm	80	10	75000 h		**06044196**
LED	119,1 W	II	70	6000	•	SR	-	12925 lm	8053 lm	80	10	60000 h		**06071596**
LED	94,4 W	II	65	4000	•	SR	-	10505 lm	7065 lm	80	10	75000 h		**06044096**
LED	92,8 W	II	65	4000	•	SR	-	9960 lm	6688 lm	80	10	60000 h		**06071496**
LED	91,3 W	II	70	6000	•	SR	-	10065 lm	6321 lm	80	10	75000 h		**06043996**
LED	88,7 W	II	65	6000	•	SR	-	9400 lm	5852 lm	80	10	60000 h		**06071396**
LED	79,7 W	II	65	4000	•	SR	-	8715 lm	5844 lm	80	10	60000 h		**06071296**
LED	77,2 W	II	70	6000	•	SR	-	8225 lm	5159 lm	80	10	60000 h		**06071196**
LED	68,9 W	II	65	4000	•	SR	-	7640 lm	5243 lm	80	10	75000 h		**06043896**
LED	66,9 W	II	70	6000	•	SR	-	7320 lm	4640 lm	80	10	75000 h		**06043796**
LED	60,9 W	II	65	4000	•	SR	-	6685 lm	4729 lm	80	10	75000 h		**06043696**
LED	59,1 W	II	70	6000	•	SR	-	6405 lm	4179 lm	80	10	75000 h		**06043596**
LED	57,7 W	II	65	4000	•	SR	-	6225 lm	4308 lm	80	10	60000 h		**06074296**
LED	56,8 W	II	70	6000	•	SR	-	5875 lm	3855 lm	80	10	60000 h		**06074196**
LED	44,4 W	II	65	4000	•	SR	-	4775 lm	3450 lm	80	10	75000 h		**06073896**
LED	43,7 W	II	70	6000	•	SR	-	4575 lm	3099 lm	80	10	75000 h		**06073796**

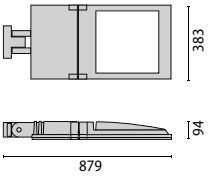
ATON LED



ATON LED W SR

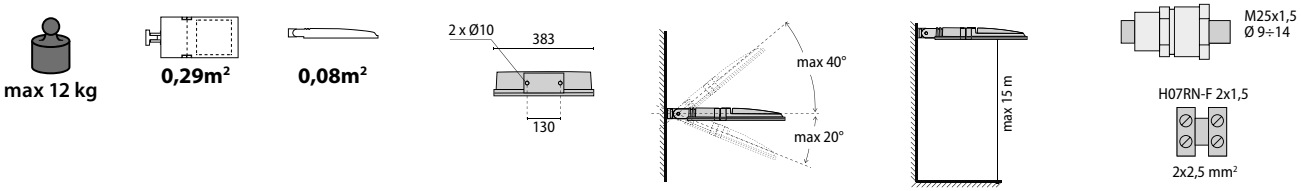
IK08 5J xx5





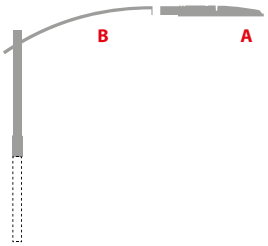
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	154,5 W	II	65	4000	•	SR	-	17430 lm	12021 lm	80	10	60000 h	●	**06072696**
LED	149,3 W	II	70	6000	•	SR	-	16450 lm	9978 lm	80	10	60000 h	●	**06072596**
LED	126,1 W	II	65	4000	•	SR	-	14325 lm	9505 lm	80	10	75000 h	●	**06049996**
LED	123,4 W	II	65	4000	•	SR	-	13695 lm	9003 lm	80	10	60000 h	●	**06072496**
LED	122,2 W	II	70	6000	•	SR	-	13725 lm	8594 lm	80	10	75000 h	●	**06049896**
LED	119,1 W	II	70	6000	•	SR	-	12925 lm	8053 lm	80	10	60000 h	●	**06072396**
LED	94,4 W	II	65	4000	•	SR	-	10505 lm	7065 lm	80	10	75000 h	●	**06049796**
LED	92,8 W	II	65	4000	•	SR	-	9960 lm	6688 lm	80	10	60000 h	●	**06072296**
LED	91,3 W	II	70	6000	•	SR	-	10065 lm	6322 lm	80	10	75000 h	●	**06049696**
LED	88,7 W	II	70	6000	•	SR	-	9400 lm	5852 lm	80	10	60000 h	●	**06072196**
LED	79,7 W	II	65	4000	•	SR	-	8715 lm	5844 lm	80	10	60000 h	●	**06072096**
LED	77,2 W	II	70	6000	•	SR	-	8225 lm	5159 lm	80	10	60000 h	●	**06071996**
LED	68,9 W	II	65	4000	•	SR	-	7640 lm	5243 lm	80	10	75000 h	●	**06049596**
LED	66,9 W	II	70	6000	•	SR	-	7320 lm	4640 lm	80	10	75000 h	●	**06049496**
LED	60,9 W	II	65	4000	•	SR	-	6685 lm	4729 lm	80	10	75000 h	●	**06049396**
LED	59,1 W	II	70	6000	•	SR	-	6405 lm	4179 lm	80	10	75000 h	●	**06049296**
LED	57,7 W	II	65	4000	•	SR	-	6225 lm	4308 lm	80	10	60000 h	●	**06074896**
LED	56,8 W	II	70	6000	•	SR	-	5875 lm	3855 lm	80	10	60000 h	●	**06074796**
LED	44,4 W	II	65	4000	•	SR	-	4775 lm	3450 lm	80	10	75000 h	●	**06074496**
LED	43,7 W	II	70	6000	•	SR	-	4575 lm	3099 lm	80	10	75000 h	●	**06074396**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
LED	154,5 W	II	65	4000	•	SR	-	17430 lm	12021 lm	80	10	60000 h	●	**06073496**
LED	149,3 W	II	70	6000	•	SR	-	16450 lm	9978 lm	80	10	60000 h	●	**06073396**
LED	126,1 W	II	65	4000	•	SR	-	14325 lm	9505 lm	80	10	75000 h	●	**06050796**
LED	123,4 W	II	65	4000	•	SR	-	13695 lm	9003 lm	80	10	60000 h	●	**06073296**
LED	122,2 W	II	70	6000	•	SR	-	13725 lm	8594 lm	80	10	75000 h	●	**06050696**
LED	119,1 W	II	70	6000	•	SR	-	12925 lm	8053 lm	80	10	60000 h	●	**06073196**
LED	94,4 W	II	65	4000	•	SR	-	10505 lm	7065 lm	80	10	75000 h	●	**06050596**
LED	92,8 W	II	65	4000	•	SR	-	9960 lm	6688 lm	80	10	60000 h	●	**06073096**
LED	91,3 W	II	70	6000	•	SR	-	10065 lm	6322 lm	80	10	75000 h	●	**06050496**
LED	88,7 W	II	70	6000	•	SR	-	9400 lm	5852 lm	80	10	60000 h	●	**06072996**
LED	79,7 W	II	65	4000	•	SR	-	8715 lm	5844 lm	80	10	60000 h	●	**06072896**
LED	77,2 W	II	70	6000	•	SR	-	8225 lm	5159 lm	80	10	60000 h	●	**06072796**
LED	68,9 W	II	65	4000	•	SR	-	7640 lm	5243 lm	80	10	75000 h	●	**06050396**
LED	66,9 W	II	70	6000	•	SR	-	7320 lm	4640 lm	80	10	75000 h	●	**06050296**
LED	60,9 W	II	65	4000	•	SR	-	6685 lm	4729 lm	80	10	75000 h	●	**06050196**
LED	59,1 W	II	70	6000	•	SR	-	6405 lm	4179 lm	80	10	75000 h	●	**06050096**
LED	57,7 W	II	65	4000	•	SR	-	6225 lm	4308 lm	80	10	60000 h	●	**06075096**
LED	56,8 W	II	70	6000	•	SR	-	5875 lm	3855 lm	80	10	60000 h	●	**06074996**
LED	44,4 W	II	65	4000	•	SR	-	4775 lm	3450 lm	80	10	75000 h	●	**06074696**
LED	43,7 W	II	70	6000	•	SR	-	4575 lm	3099 lm	80	10	75000 h	●	**06074596**

ATON LED W



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
ATON W SOLUTION - Ø 60 mm		
Brazo individual superior para postes de Ø 60 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157696**
Brazo individual superior para postes de Ø 60 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157896**
ATON W SOLUTION - Ø 76 mm		
Brazo individual superior para postes de Ø 76 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157796**
Brazo individual superior para postes de Ø 76 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157996**
ATON W SOLUTION - Ø 76÷100 mm		
Brazo deslizable para postes de Ø 76÷100 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14158096**

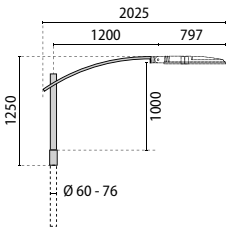




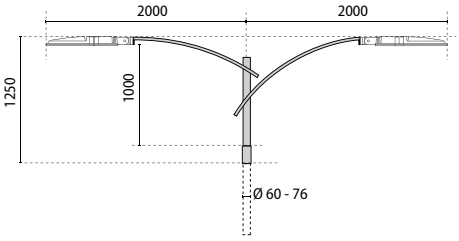
Unidad completa

1A+1B = 2 códigos

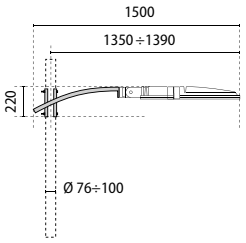
	ELEMENTOS
A	aparato ATON LED W
B	soporte para pared



Ø 60 - **14157696**
Ø 76 - **14157796**



Ø 60 - **14157896**
Ø 76 - **14157996**



Ø 76 ÷ 100 - **14158096**

ATON HID

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



ATON HID W



ATON HID

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de luminarias urbanas, compuestas por:

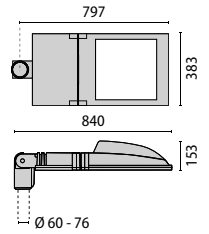
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado gris idóneo para poste Ø 60 mm o 76 mm
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores de aluminio pulido puro 99,85%
- Junta de silicona
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Soporte porta-componentes en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- La luminaria está realizada en dos compartimentos separados para optimizar las condiciones térmicas de funcionamiento de los componentes electrónicos
- La versión ATON-W se suministra con brida de aluminio fundido a presión pintado para fijación a la pared o en los soportes especiales ATON SOLUTION

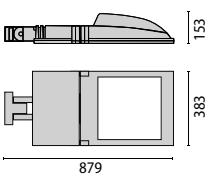


ATON HID
A55/M



ATON HID
SR





ATON HID A55/M

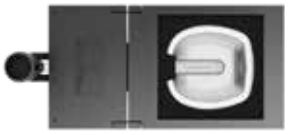
IK08 5J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05376096**
RX7S / SD	1x70 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05375996**
Fc2 / SD	1x250 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05376196**
Fc2 / MD	1x250 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05376296**
Descarga - reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05377096**
RX7S / MD	1x150 W	II	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05377396**
Descarga - balasto electrónico con reducción potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05382396**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05376496**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05376796**

ATON HID SR

IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x250 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05373196**
E40 / ST	1x150 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05373096**
E40 / ST	1x100 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05372996**
E27 / ST	1x70 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05372896**
Descarga - reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05374296**
E40 / MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05374696**
PGZ18 / MT	1x210 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05375196**
Descarga - balasto electrónico con reducción potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05375496**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05373496**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05373896**

ATON HID W A55/M

IK08 5J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05380796**
RX7S / SD	1x70 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05380696**
RX7S / SD	1x250 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05380896**
RX7S / MD	1x250 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05380996**
Descarga - reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05381796**
RX7S / MD	1x150 W	II	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05382096**
Descarga - balasto electrónico con reducción potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-	•	A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05382596**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05381196**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-		A55/M	-	-	-	-	-	-	●	**05381496**

ATON HID W SR

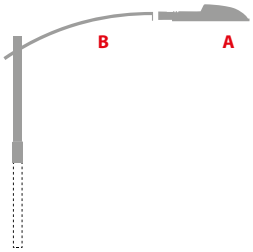
IK07 2.6J xx5



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x250 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05377896**
E40 / ST	1x150 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05377796**
E40 / ST	1x100 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05377696**
E27 / ST	1x70 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05377596**
Descarga - reactancia electrónica 220-240 V 50/60 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05378996**
E40 / ST	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05379396**
PGZ18 / MT	1x210 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05379896**
Descarga - balasto electrónico con reducción potencia automática 220-240 V 50/60 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05380196**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05378196**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150 W	II	-	-		SR	-	-	-	-	-	-	●	**05378596**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
ATON W SOLUTION - Ø 60 mm		
Brazo individual superior para postes de Ø 60 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157696**
Brazo individual superior para postes de Ø 60 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157896**
ATON W SOLUTION - Ø 76 mm		
Brazo individual superior para postes de Ø 76 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157796**
Brazo individual superior para postes de Ø 76 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14157996**
ATON W SOLUTION - Ø 76÷100 mm		
Brazo deslizable para postes de Ø 76÷100 mm de chapa de acero zincado en caliente.	●	**14158096**

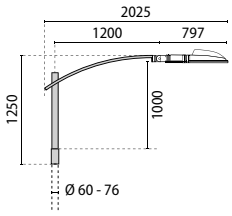




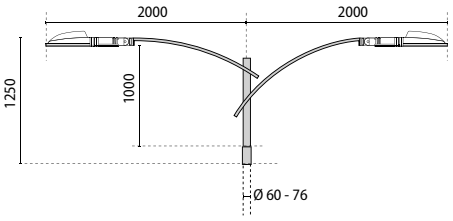
Unidad completa

1A+1B = 2 códigos

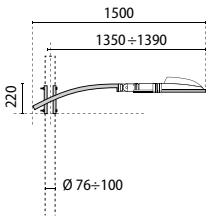
	ELEMENTOS
A	aparato ATON HID W
B	soporte para pared



Ø 60 - **14157696**
Ø 76 - **14157796**



Ø 60 - **14157896**
Ø 76 - **14157996**



Ø 76÷100 - **14158096**

ATON HID



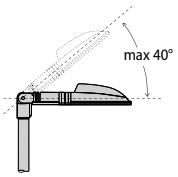
max 13,5 kg

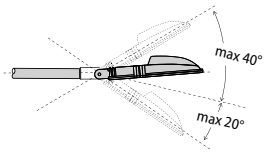


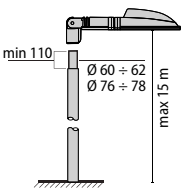
0,29 m²

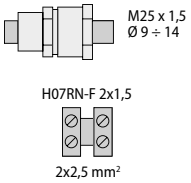


0,1 m²









ATON HID W



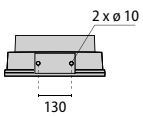
max 13,5 kg

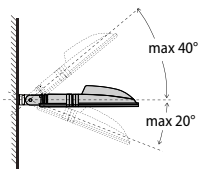


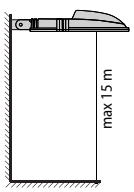
0,29m²

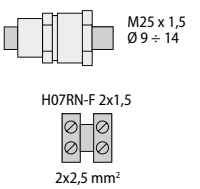


0,1 m²









KYRO

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

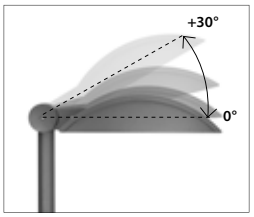
Serie de luminarias urbanas, compuestas por:
- ¬ Cuerpo y tapa de aluminio fundido a presión pintado
- ¬ Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- ¬ Reflectores de aluminio pulido puro
- ¬ Junta de silicona
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Soporte porta-componentes en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- ¬ Soporte porta-componentes desmontable sin herramientas
- ¬ Fijación al poste en fundición a presión de aluminio pintado
- ¬ Las versiones KYRO 1 son aptas para ser instaladas en postes Ø 42 - Ø 60/62 mm, las versiones KYRO 1-D76 en postes Ø 76 mm y las versiones KYRO 2 en postes Ø 60/62 - Ø 76 mm
- ¬ A petición, pueden prepararse versiones con voltajes y frecuencia especiales, fusibles de protección, dispositivos de encendido temporizados, interruptor crepuscular y sistemas de regulación del flujo luminoso
- ¬ Cumple con la norma UNI 10819 y las leyes regionales en materia de contaminación lumínica

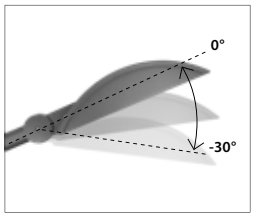

KYRO 1
SR

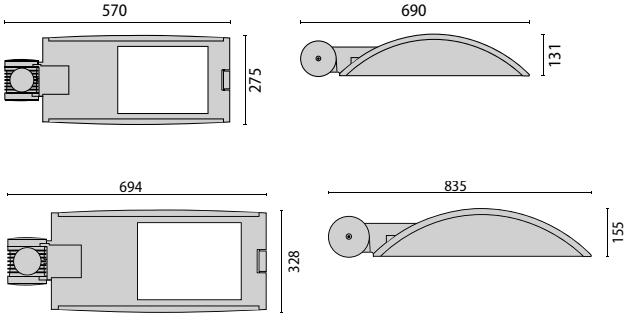

KYRO 1
A/W


KYRO 2
SR


KYRO 2
A/W







KYRO 1 SR

IK09 10J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220/240 V 50/60 Hz														
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05215196**
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST-MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214796**
E40 / ST-MT	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214696**
E27 / ME	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05215096**
E27 /ME	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214996**
E27 / ST	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214596**
E27 / ME	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214896**
E27 / SE / I	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05216196**
E27 / ST	1x50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214496**
Descarga - reactancia electrónica 220/240 V 50/60 Hz														
E40 / ST-MT	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05318496**
E27 / ME	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05318696**
E27 / ST-MT	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05318396**
E27 / ME	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05318596**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05295696**
E40 / ST	1x100/70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05319096**
E27 / ST	1x70/50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05318996**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05295796**
E40 / ST	1x100/70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05318896**
E27 / ST	1x70/50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05318796**



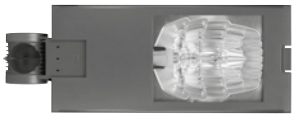
Ø 42 - Ø 60



KYRO 1-D76 SR

IK09 10J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - balasto electrónico 220/240 V 50/60 Hz														
GX24q-3/4	1x26/32/42 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05307396**
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST-MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05306896**
E40 / ST-MT	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05306796**
E27 / ME	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05307296**
E27 / ME	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05307196**
E27 / ST	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05306696**
E27 / SE / I	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05306996**
E27 / ME	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05307096**
E27 / ST	1x50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05306596**
Descarga - reactancia electrónica 220/240 V 50/60 Hz														
E40 / ST-MT	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320196**
E27 / ME	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320396**
E27 / ST-MT	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320096**
E27 / ME	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320296**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320996**
E40 / ST	1x100/70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320896**
E27 / ST	1x70/50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320796**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320696**
E40 / ST	1x100/70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320596**
E27 / ST	1x70/50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05320496**



Ø 76



KYRO 1 A/W

IK09 10J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / SD-MD	1x150 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05236496**
RX7S / SD-MD	1x70 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05236396**
Descarga - reactancia electrónica 220/240 V 50/60 Hz														
RX7S / MD	1x70 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05319196**
RX7S / SD	1x70 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05319396**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150/100 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05319796**
RX7S / SD	1x70/50 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05319696**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150/100 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05319596**
RX7S / SD	1x70/50 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05319496**



Ø 42 - Ø 60



KYRO 1-D76 A/W

IK09 10J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / SD-MD	1x150 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05307896**
RX7S / SD-MD	1x70 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05307796**
Descarga - reactancia electrónica 220/240 V 50/60 Hz														
RX7S / MD	1x70 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05321096**
RX7S / SD	1x70 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05321196**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150/100 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05321596**
RX7S / SD	1x70/50 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05321496**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150/100 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05321396**
RX7S / SD	1x70/50 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05321296**





KYRO 2 SR

IK08 7J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST-MT	1x400 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214196**
E40 / ST-MT	1x250 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05214096**
E40 / ST-MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05213996**
Descarga - reactancia electrónica 220/240 V 50/60 Hz														
E40 / ST	1x250 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05321896**
E40 / MT	1x250 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05321996**
E40 / ST	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05321696**
E40 / MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05321796**
PGZ18	1x210 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05322096**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x250/150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05323196**
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05323096**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x250/150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05322996**
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-	●	**05322896**





KYRO 2 A/W

IK08 7J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
RX7S / ST-MT	1x150 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05237496**
Fc2 / SD-MD	1x400 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05237796**
Fc2 / MD	1x250 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05237596**
Fc2 / SD	1x250 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05237696**
Descarga - reactancia electrónica 220/240 V 50/60 Hz														
RX7S / SD	1x150 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323296**
RX7S / MD	1x150 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323396**
Fc2 / SD	1x250 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323496**
Fc2 / MD	1x250 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323596**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150/100 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323896**
Fc2 / SD	1x250/150 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323996**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
RX7S / SD	1x150/100 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323696**
Fc2 / SD	1x250/150 W	II	-	-	•	A55/W	-	-	-	-	-	-	●	**05323796**





KYRO 1



max 7,6 kg



0,170 m²



0,068 m²

KYRO 2



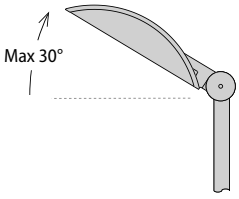
max 12,8 kg

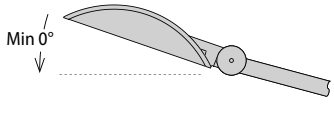


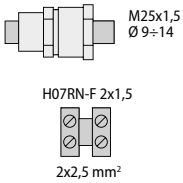
0,245 m²



0,95 m²







KYRO *SOLUTION*

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
KYRO		
Juego de 10 adaptadores de gomar para cables planos n°1 de 19x5.8mm.		**14077920**
Juego de 10 adaptadores de goma para cables n°2 de Ø8mm.		**14077820**
KYRO SOLUTION / KYRO 1 - Ø 42 - Ø 60		
Soporte de pared L=310 mm (Kyro1) acero pintado gris sabbiato con pintura poliester en polvo por catofóresis, después de fosfatado y cromado.	●	**14077596**
KYRO SOLUTION / KYRO 2		
Soporte de pared 370 mm (Kyro 2) acero pintado gris sabbiato con pintura poliester en polvo por catofóresis, después de fosfatado y cromado.	●	**14077696**
KYRO SOLUTION - Ø 42 - Ø 60		
Brazo individual 1200 mm, con armadura para poste de Ø60mm, en tubo de acero galvanizado en caliente.		**14077102**
Brazo 850mm de acero con sujeción a poste de aluminio, pintado gris sabbiato, para montaje enhebrado al poste, desde diámetro Ø 76 hasta 90mm. Solamente horizontal.	●	**14082096**
Brazo doble 2x1200, con armadura para poste de Ø60mm, en tubo de acero galvanizado en caliente.		**14077202**
Brazo individual de 1200 mm, con armadura para poste de Ø60mm, en tubo de acero galvanizado en caliente y pintado gris.	●	**14088396**
Brazo doble 2x1200, con armadura para poste de Ø60 mm, en tubo de acero galvanizado en caliente y pintado gris sabbiato.	●	**14088496**
Brazo individual 1500 mm, de acero pintado gris sabbiato, con poliester polvo por catofóresis, después del fosfatado y cromado. Unión de aluminio para montaje en la cabeza de poste diámetros Ø60-62, ó Ø76-78mm. Posición horizontal o inclinada de 25°.	●	**14077396**
Brazo doble 2x 1500 mm, de acero pintado gris sabbiato, con poliester polvo por catofóresis, después del fosfatado y cromado. Unión de aluminio para montaje en la cabeza de poste diámetros Ø60-62, ó Ø76-78mm. Posición horizontal o inclinada de 25°.	●	**14077496**
Brazo de 2 metros, individual de tubo de acero galvanizado en caliente y pintado gris pintado, armadura de aluminio pintado, para montaje enhebrado en poste desde diámetro Ø 76 hasta 115mm.	●	**14138196**
Brazo de 2 metros doble a 180° (doble a 120°), de tubo de acero galvanizado en caliente y pintado gris pintado, armadura de aluminio Pintado para montaje enhebrado en poste desde diámetro Ø 76 hasta 115mm.	●	**14138296**
Brazo de 2 metros triple a 120°, de tubo de acero galvanizado en caliente y pintado gris pintado, armadura de aluminio Pintado, para montaje enhebrado en poste desde diámetro Ø 76 hasta 115mm.	●	**14138396**
Soportes en acero galvanizado en caliente para la instalación singular en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste.		**14081902**
Soportes en acero galvanizado en caliente para la instalación doble en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste.		**14084202**
Soportes en acero galvanizado en caliente y pintado gris sabbiato para la instalación singular en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste.	●	**14088696**
Soportes en acero galvanizado en caliente y pintado gris sabbiato para la instalación singular o doble en postes de Ø80 a Ø120mm, completos de tirantes y dados, para fijar una vez agujerado el poste.	●	**14088796**

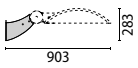


Configuración a pared

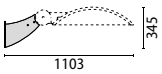
1A+1B = 2 códigos

	ELEMENTOS
A	aparato Square
D	soporte para pared





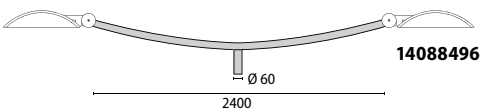
KYRO 1
14077596



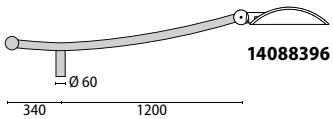
KYRO 2
14077696







14088496



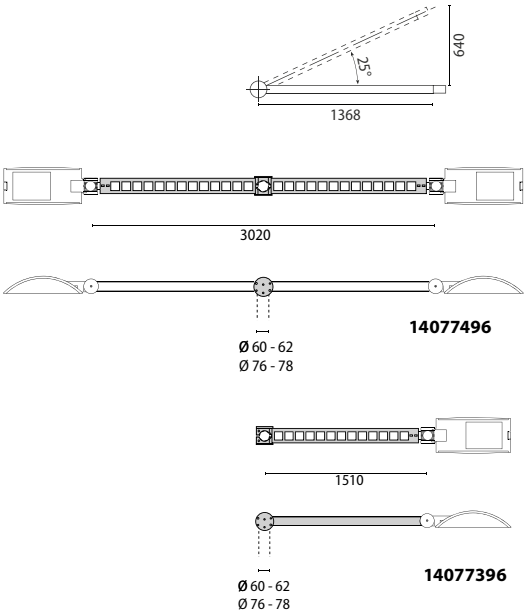
14088396

Unidad completa

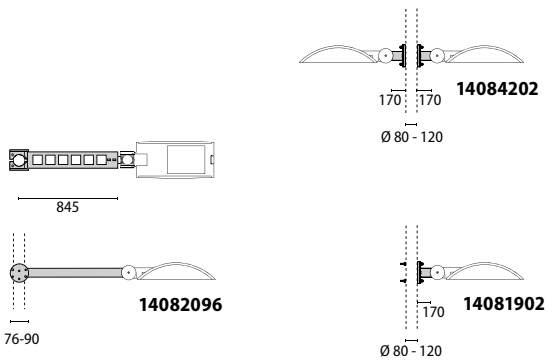
1A+1B = 2 códigos

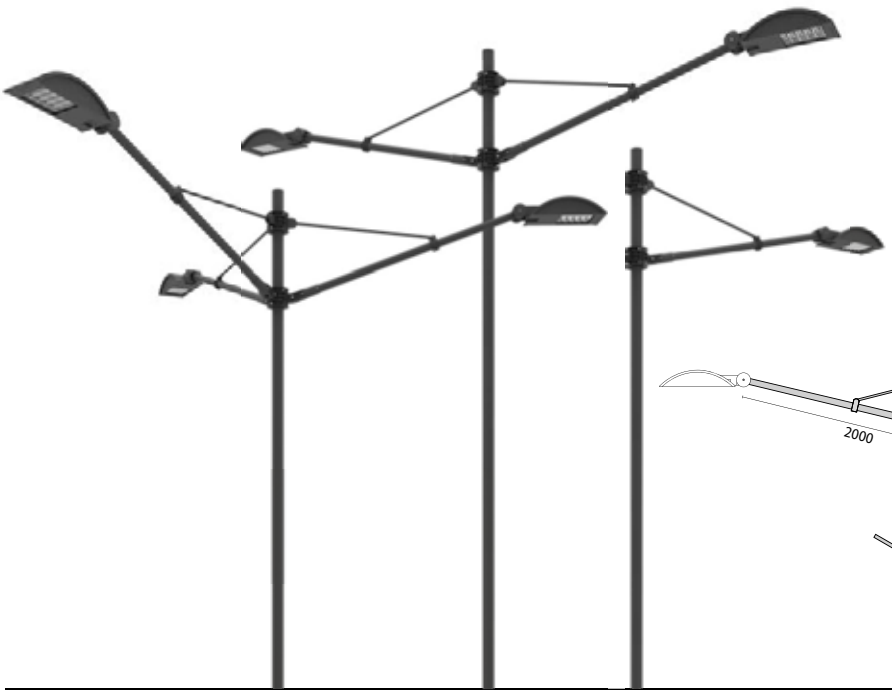
	ELEMENTOS
A	aparato Kyro
B	soporte para pared

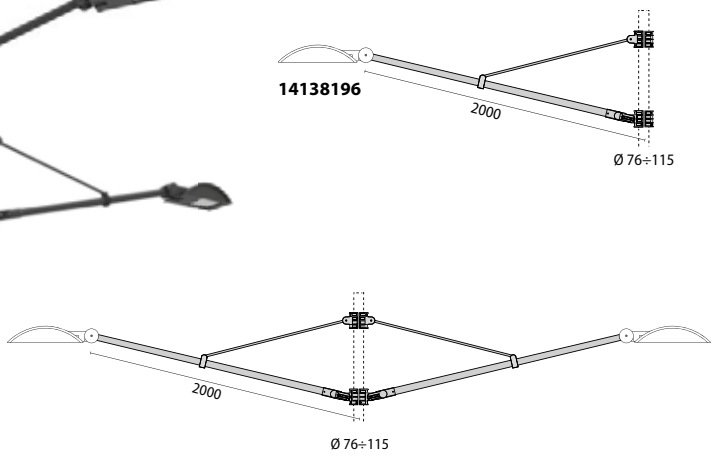



640
25°
1368
3020
14077496
Ø 60 - 62
Ø 76 - 78
1510
14077396
Ø 60 - 62
Ø 76 - 78




170
170
14084202
Ø 80 - 120
845
14082096
76-90
170
14081902
Ø 80 - 120



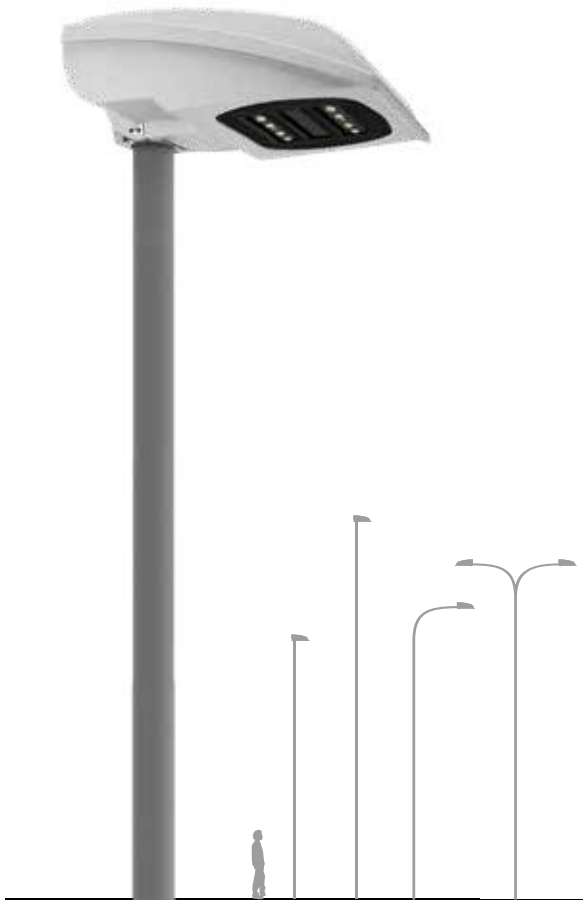

14138196
2000
Ø 76÷115
2000
Ø 76÷115
14138296
14138396

LYRA 20 LED

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

IP 66 | CLASSE II | 0,5 m | 650° C

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate



Serie de luminarias urbanas, compuestas por:

- ¬ Cuerpo en tecnopolímero
- ¬ Fijación al poste en aluminio fundido a presión pintado en polvo de poliéster para instalación en la extremidad de postes Ø 60 - Ø 76 mm o en es soporte para postes Ø 42 - Ø 60 mm
- ¬ Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Disponibles ópticas: vial para calles estrechas (SR/T1) y vial para calles con dos carriles (SR/T2)
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- ¬ Sistema de disipación térmica en aluminio
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Cumple con la norma UNI 10819 y las leyes regionales en materia de contaminación lumínica
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Clips imperdibles de acero inoxidable
- ¬ Soporte porta-componentes de acero galvanizado
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- ¬ Bajo pedido están disponibles versiones con balasto regulable
- ¬ Bajo petición es posible obtener versiones con óptica asimétrica



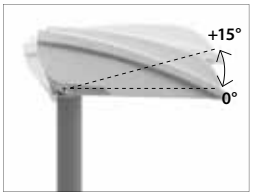
LYRA 20
105 W

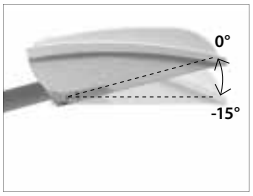


LYRA 20
70 W



LYRA 20
35 W

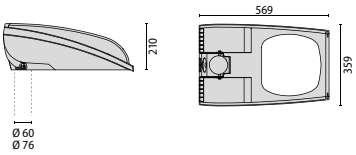




LYRA 20 LED SR/T1

IK08 7J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	105 W	II	•	70	4000	•	SR/T1	-	12912 lm	9179 lm	80	10	60000 h		**06253290**
LED	70 W	II	•	70	4000	•	SR/T1	-	8608 lm	6616 lm	80	10	60000 h		**06251490**
LED	35 W	II	•	70	4000	•	SR/T1	-	4304 lm	3454 lm	80	10	60000 h		**06251790**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz															
LED	105 W	II	•	70	4000	•	SR/T1	-	12912 lm	9179 lm	80	10	60000 h		**06253490**
LED	70 W	II	•	70	4000	•	SR/T1	-	8608 lm	6616 lm	80	10	60000 h		**06251990**
LED	35 W	II	•	70	4000	•	SR/T1	-	4304 lm	3454 lm	80	10	60000 h		**06252090**



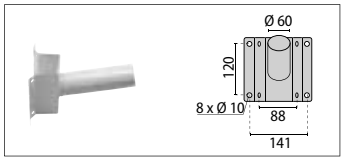
LYRA 20 LED SR/T2

IK08 7J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	105 W	II	•	70	4000	•	SR/T2	-	12912 lm	10028 lm	80	10	60000 h		**06252690**
LED	70 W	II	•	70	4000	•	SR/T2	-	8608 lm	7012 lm	80	10	60000 h		**06109390**
LED	35 W	II	•	70	4000	•	SR/T2	-	4304 lm	3613 lm	80	10	60000 h		**06109690**
Power LED - con reducción de potencia automática 220-240 V 50/60 Hz															
LED	105 W	II	•	70	4000	•	SR/T2	-	12912 lm	10028 lm	80	10	60000 h		**06252890**
LED	70 W	II	•	70	4000	•	SR/T2	-	8608 lm	7012 lm	80	10	60000 h		**06228190**
LED	35 W	II	•	70	4000	•	SR/T2	-	4304 lm	3613 lm	80	10	60000 h		**06228090**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LYRA 20 LED		
Soporte de acero galvanizado pintado gris, para instalación en pared o esquina.		**14152017**



14152017



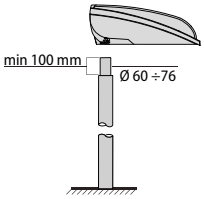
max 7,5 kg

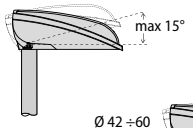


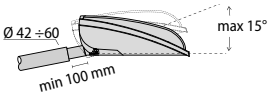
0,102 m²

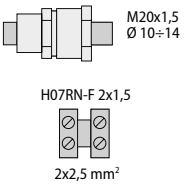


0,204 m²









LYRA 20

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



IP 66 · CLASSE II · 1 m · 750° C · FULL CUT OFF

GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

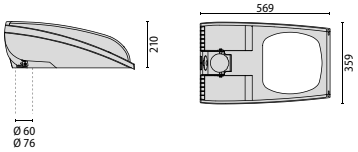
Serie de luminarias urbanas, compuestas por:
- Cuerpo en tecnopolímero
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Fijación al poste en aluminio fundido a presión pintado en polvo de poliéster para instalación en la extremidad de postes Ø 60 - Ø 76 mm o en es soporte para postes Ø 42 - Ø 60 mm
- Reflector de aluminio abrillantado y anodizado
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Tornillería externa de acero inoxidable
- Clips imperdibles de acero inoxidable
- Soporte porta-componentes en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- A petición, pueden prepararse versiones con voltajes y frecuencia especiales, fusibles de protección, dispositivos de encendido temporizados, interruptor crepuscular y sistemas de regulación del flujo luminoso
- Cumple con la norma UNI 10819 y las leyes regionales en materia de contaminación lumínica

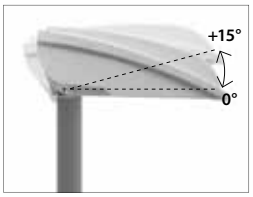
LYRA 20 SR

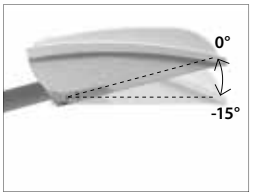
IK08 7J xx5

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST-MT	1x250 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05400090**
E40 / ST-MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05399990**
E40 / ST-MT	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05399890**
E27 / ST-MT	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05399790**
Descarga - reducción de potencia automática 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x250/150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05400790**
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05400690**
E40 / ST	1x100/70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05400590**
E27 / ST	1x70/50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05400490**
Descarga - reducción de potencia mando piloto 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x250/150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05401490**
E40 / ST	1x150/100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05401390**
E40 / ST	1x100/70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05401290**
E27 / ST	1x70/50 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05401190**



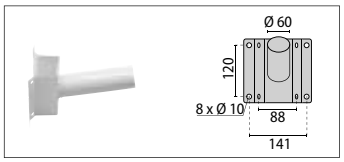






ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
LYRA 20		
Soporte de acero galvanizado pintado gris, para instalación en pared o esquina.		**14152017**

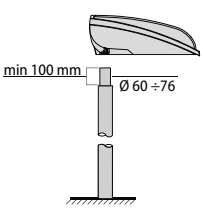


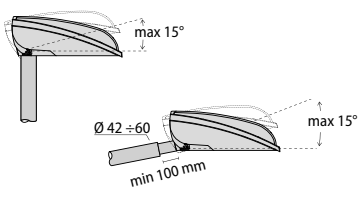
14152017

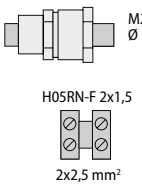
max 9,5 kg

0,102 m²

0,204 m²

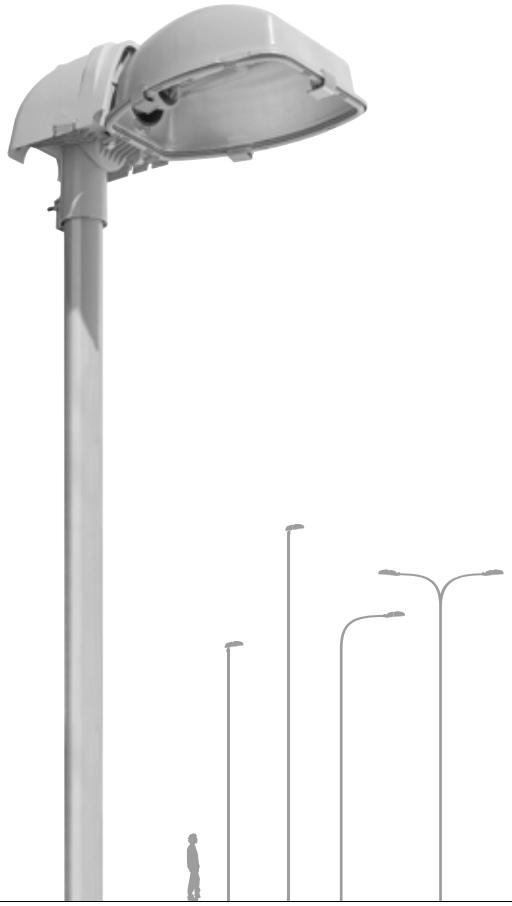






MYRA 12

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate

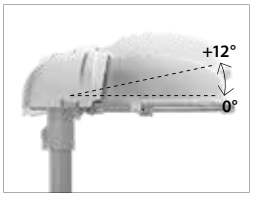
Serie de luminarias urbanas, compuestas por:
- ¬ Cuerpo en tecnopolímero
- ¬ Fijación al poste en aluminio fundido a presión pintado gris idónea para poste Ø 42 - Ø 60 mm
- ¬ Difusor de metacrilato (MYRA 12/PMMA)
- ¬ Difusor de vidrio templado plano de seguridad
- ¬ Reflector de aluminio purísimo brillante y oxidado, pintado externamente con pintura de polvos de poliéster
- ¬ Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- ¬ Bloqueo en el poste con pasador de acero inoxidable y tuerca de seguridad
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Soporte porta-componentes en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- ¬ Soporte porta-componentes desmontable sin herramientas
- ¬ Cumple con la norma UNI 10819 y las leyes regionales en materia de contaminación lumínica

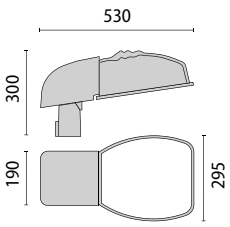


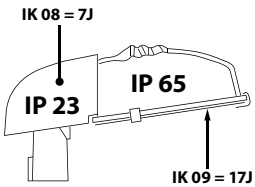
MYRA 12
/V SR

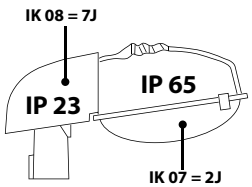


MYRA 12
PMMA SR









MYRA 12/V SR

IK09 17J xx7



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Fluorescentes - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
2G11	2x18 W	II	-	4000	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05059190**
Fluorescentes - balasto electrónico 220-240 V 50/60 Hz														
GX24q-4	1x42 W	II	-	4000	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05058890**
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / ST	1x250 W	II	-	2000	•	SR	-	-	-	-	-	-		**07043590**
E40 / SE-ST-MT	1x250 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05056490**
E40 / ST	1x150 W	II	-	2000	•	SR	-	-	-	-	-	-		**07042690**
E40 / SE-ST-MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05056290**
E40 / ST	1x100 W	II	-	2000	•	SR	-	-	-	-	-	-		**07013990**
E40 / SE-ST-MT	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05056190**
E27 / SE/I	1x70 W	II	-	2000	•	SR	-	-	-	-	-	-		**07013890**
E27 / SE/I	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05056090**
E27 / ST-MT	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05082390**

MYRA 12/PMMA SR

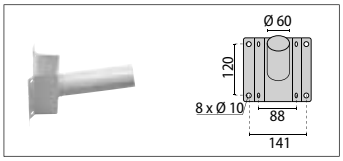
IK07 2J xx3



PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Descarga - reactancia magnética 230 V 50 Hz														
E40 / SE-ST-MT	1x150 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05050299**
E40 / SE-ST-MT	1x100 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05050199**
E27 7 SE/I	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05050099**
E27 / ST-MT	1x70 W	II	-	-	•	SR	-	-	-	-	-	-		**05052690**

ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
MYRA 12		
Soporte de acero galvanizado pintado gris, para instalación en pared o esquina.		**14152017**

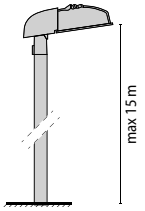


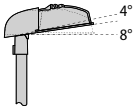
14152017

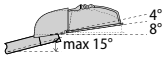
MYRA 12

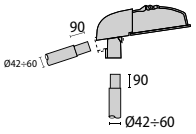
max 6,8 kg

0,066 m²









H07RN-F 2x1,5

2x4 mm²

THEOS LUM

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



THEOS LUM MAXI

THEOS LUM MINI

● **AN-96** / Antracita metalizado / Rugoso

Serie de luminarias urbanas LED, de dos tamaños, para instalar en suspensión en el centro de la calle compuestas por:

- ¬ Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química
- ¬ Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- ¬ Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Enganche para cable en chapa de acero galvanizada de elevado espesor
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ El enganche al cable, gracias a su geometría especial, permite una instalación fácil y un fuerte ajuste gracias a las robustas mordazas metálicas
- ¬ El aparato está preparado para efectuar una regulación doble con el fin de optimizar la emisión luminosa en la calle; una regulación angular, que permite orientarlo cuando el cable no es perpendicular a la calle, y una regulación transversal, que permite orientarlo cuando el cable no es paralelo al suelo
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- ¬ Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI









THEOS LUM MAXI
210 W



THEOS LUM MAXI
135 W



THEOS LUM MINI
135 W

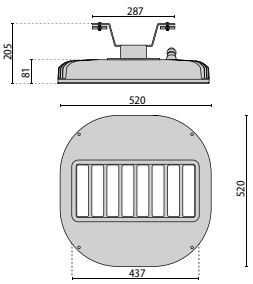


THEOS LUM MINI
70 W

THEOS LUM MAXI SR

IK10 24J xx9

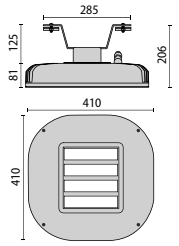
PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	210 W	II	•	-	4000	•	SR	-	25920 lm	21636 lm	80	10	60000 h	●	**06119296**
LED	135 W	II	•	-	4000	•	SR	-	17280 lm	14622 lm	80	10	60000 h	●	**06119496**



THEOS LUM MINI SR

IK10 24J xx9

PORTÁLAMP.	POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED regulable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
LED	135 W	II	•	-	4000	•	SR	-	17280 lm	14720 lm	80	10	60000 h	●	**06134496**
LED	70 W	II	•	-	4000	•	SR	-	8640 lm	7475 lm	80	10	60000 h	●	**06134796**



ACCESORIOS OPCIONALES

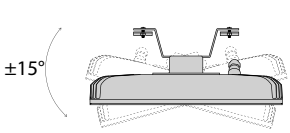
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
THEOS LUM		
Vidrio de protección MAXI		**14175120**
Vidrio de protección MINI		**14460820**

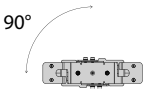


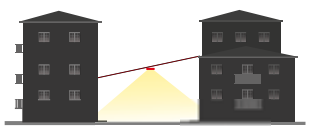
14175120

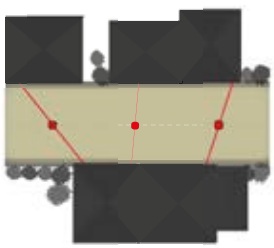


14460820



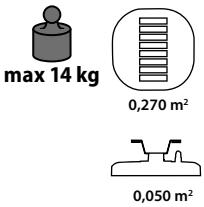




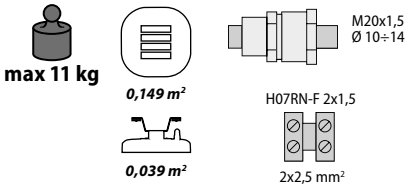


El aparato está preparado para efectuar una regulación doble con el fin de optimizar la emisión luminosa en la calle; una regulación angular, que permite orientarlo cuando el cable no es perpendicular a la calle, y una regulación transversal, que permite orientarlo cuando el cable no es paralelo al suelo.

THEOS LUM MAXI



THEOS LUM MINI



INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
001080	280
001081	280
001092	280
001111	280
001112	280
001113	280
001114	280
001126	280
001127	280
001471	322
001472	322
001473	322
001474	322
001475	322
001476	322
001477	322
001478	322
001479	322
001498	272
001517	272
001536	272
001538	272
001539	272
001558	272
001590	322
001591	322
001592	322
001628	322
001629	322
001630	322
001631	322
001632	322
001633	322
001700	339
001704	339
001708	339
001709	339
001710	339
001712	339
001718	272
001720	272
001724	272
001728	272
001729	272
001730	272
001797	339
001799	339
001800	339
001804	339
001808	339
001809	339
002000	325
002001	325
002002	325
002010	325
002011	325
002012	325
002020	325
002021	325
002022	325
002030	326
002031	326
002032	326
002045	326
002046	326
002047	326
002060	327
002061	327
002062	327
002075	329
002076	329
002077	329
002095	329
002097	329
002098	329
004911	262
004912	262
004913	262
004923	262
004924	262
004925	262
004951	277
004960	277
004961	277
004962	277
004970	277
004972	277
005000	278
005010	278
005013	278
005698	342
005699	342
005700	342
005702	342
005704	342
005706	342
005707	342
005708	342
005709	342
005710	342
005740	274
005742	274
005744	274
005746	274
005747	274
005748	274
005780	342
005782	342
005784	342
005786	343
005787	343
005788	343
005821	275
005823	275
005825	275
005827	275
005828	275
005829	275
005876	289
005904	289
005912	289
005964	289
007334	402
007335	402
007336	402
007340	402
007341	402
007342	402
007343	402
007344	402
007345	402
007354	402
007355	403
007356	402
007357	402
007358	403
007359	403
007360	402
007361	402
007364	402
007365	402
007366	403
007367	403
007368	402
007369	402
007402	402
007403	402
007411	403
007412	402
007600	345
007601	345
007602	291
007603	291
007604	345
007606	345
007607	345
007608	291
007609	291
007614	345
007699	316
007700	316
007701	316
007702	316
007703	316
007704	316
007705	316
007706	316
007711	316
007712	316
007713	316
007714	316
007935	316
007938	316
007939	316
055740	274
055742	274
055744	274
055746	274
055747	274
055748	274
055833	275
055835	275
055837	275
055839	275
055840	275
055841	275
057364	402
057365	402
057366	403
057367	403
057368	402
057369	402
057403	402
057411	403
057412	402
300243	280
300244	280
300245	280
300254	337
300255	337
300257	337
300258	337
300264	337
300265	337
300267	337
300268	337
300274	337
300275	337
300277	337
300278	337
300284	337
300285	337
300287	337
300288	337
300334	270
300335	270
300337	270
300338	270
300354	270
300355	270
300357	270
300358	270
300454	269
300455	269
300457	269
300458	269
300469	269
300470	269
300472	269
300473	269
300484	269
300485	269
300487	269
300488	269
301218	337
301222	337
301228	269
301232	269
301243	270
301247	270
301381	335
301382	335
301383	335
301387	342
301388	342
301389	342
301400	342
301401	342
301402	342
301409	325
301410	325
301411	325
301413	326
301414	326
301415	326
301421	274
301422	274
301423	274
301424	275
301426	275
301428	275
301461	381
301462	381
301463	381
301467	381
301468	381
301469	381
301482	381
301483	381
301484	382
301488	381
301489	382
301490	382
301501	415
301502	382
301503	382
301507	382
301508	382
301509	382
301611	342
301612	342
301613	342
301616	343
301617	343
301618	343
301643	335
301644	335
301645	335
301649	335
301650	335
301651	335
301655	325
301656	325
301657	325
301659	325
301660	325
301661	325
301663	326
301664	326
301665	326
301667	326
301668	326
301669	326
302010	335
302011	335
302012	335
302016	335
302017	335
302018	335
302022	335
302023	335
302024	335
302034	266
302035	266
302036	266
302043	266
302044	266
302045	266
302052	266
302053	266
302054	266
302061	267
302062	267
302063	267
302073	267
302074	267
302075	267
302148	267
302149	267
302150	267
302263	412
302264	412
302275	412
302276	412
302284	412
302285	412
302292	267
302293	267
302294	267
302298	267
302299	267
302300	267
302305	412
302306	412
302308	412
302309	412
302609	280
302610	280
302611	280
302612	280
302613	280
302614	280
302631	267
302632	267
302633	267
302634	267
303031	323
303032	323
303033	323
303063	277
303064	277
303065	277
303066	277
303102	329
303103	329
303104	329
303106	329
303107	329
303108	329
303114	329
303115	329
303116	329
303118	329
303119	329
303120	329
303202	323
303203	323
303204	323
303205	323
303216	405
303217	405
303218	405
303219	405
303220	405
303221	405
303348	303
303349	303
303350	303
303351	303
303354	303
303355	303
303356	303
303357	303
303360	303
303361	303
303362	303
303363	303
303366	303
303367	303
303368	303
303369	303
303387	364
303389	364
303391	364
303393	364
303395	364
303397	364
303399	364

CÓDIGO	PÁGINA
303401	364
303403	364
303405	364
303407	364
303409	364
303410	364
303411	364
303412	321
303413	321
303414	321
303415	321
303416	321
303417	321
303418	321
303419	321
303420	322
303421	322
303422	322
303423	322
303424	322
303425	322
303426	322
303427	322
303448	303
303449	303
303450	303
303451	303
303452	303
303453	303
303454	303
303455	303
303456	309
303457	309
303458	309
303459	310
303460	310
303461	310
303462	309
303463	309
303464	309
303465	309
303466	309
303467	309
303468	277
303469	277
303470	277
303471	277
303472	277
303473	277
303474	277
303475	277
303476	266
303477	266
303478	266
303479	266
303480	309
303481	309
303482	309
303483	309
303484	309
303485	309
303486	309
303487	309
303488	309
303489	310
303490	310
303491	310
303494	483
303496	483
303497	483
303499	483
303501	483
303528	483
303531	305
303532	305
303533	305
303534	305
303535	305
303536	305
303537	305
303538	305
303539	305
303540	305
303541	305
303542	305
303543	305
303544	305
303545	305
303546	305
303547	305
303548	305
303549	307
303550	307
303551	307
303552	307
303553	307
303554	307
303555	307
303556	307
303557	307
303558	307
303559	307
303560	307
303561	307
303562	307
303563	307
303564	307
303565	307
303566	307
303568	367
303570	367
303572	367
303574	367
303576	367
303578	367
303580	367
303582	367
303593	309
303594	309
303595	309
303596	309
303597	309
303598	309
303599	309
303600	309
303601	309
303602	309
303603	309
303604	309
303605	309
303606	309
303607	309
303608	309
303609	309
303610	309
303611	310
303612	310
303613	310
303614	310
303615	310
303616	310
303629	277
303630	277
303631	277
303632	277
303633	277
303634	277
303635	267
303636	267
303637	267
303638	267
303733	296
303734	296
303735	296
303736	296
303744	295
303745	295
303746	295
303747	295
303748	295
303749	295
303750	295
303751	295
303752	295
303753	295
303754	295
303755	295
303756	296
303757	296
303758	296
303759	296
303760	296
303761	296
303762	296
303763	296
303794	295
303795	295
303797	295
303798	299
303799	299
303800	299
303801	299
303802	299
303803	299
303804	299
303805	299
303806	299
303807	299
303808	299
303809	299
303810	299
303811	299
303812	299
303813	299
303814	483
303840	295
303841	295
303842	295
303843	299
303844	299
303845	299
303846	299
303847	299
303848	299
303849	299
303850	299
303894	319
303895	319
303897	319
303898	319
303900	319
303901	319
303903	319
303904	319
303906	319
303907	319
303909	319
303910	319
303912	319
303913	319
303915	319
303916	319
303918	319
303919	319
303921	319
303922	319
303924	319
303925	319
303927	319
303928	319
303930	253
303931	253
303933	253
303934	253
303936	253
303937	253
303939	253
303940	253
303942	253
303943	253
303945	253
303946	253
303949	319
303950	319
303952	319
303953	319
303955	319
303956	319
303958	319
303959	319
303961	319
303962	319
303964	319
303965	319
303967	319
303968	319
303970	319
303971	319
303973	319
303974	319
303976	319
303977	319
303979	319
303980	319
303982	319
303983	319
303985	253
303986	253
303988	253
303989	253
303991	253
303992	253
303994	253
303995	253
303997	253
303998	253
304000	253
304001	253
304024	483
304084	410
304085	410
304086	410
304087	410
304088	410
304089	410
304090	410
304091	410
304092	410
304093	410
304094	410
304095	410
304096	305
304097	305
304098	305
304099	305
304100	305
304101	305
304102	307
304103	307
304104	307
304105	307
304106	307
304107	307
304108	396
304109	396
304110	396
304111	396
304112	396
304113	396
304114	398
304115	398
304116	398
304117	398
304118	398
304119	398
304120	398
304121	398
304122	398
304123	398
304124	398
304125	398
304126	286
304127	286
304128	286
304129	286
304130	286
304131	286
304134	286
304135	286
304138	286
304139	286
304140	286
304141	286
304142	286
304160	283
304161	283
304162	283
304163	283
304164	283
304165	283
304168	283
304169	283
304172	283
304173	283
304174	283
304175	283
304196	307
304197	307
304198	295
304199	295
304200	295
304201	295
304202	295
304203	295
304204	283
304205	283
304206	283
304207	283
304208	286
304209	286
304210	286
304211	286
304212	260
304213	260
304214	260
304215	260
304216	260
304217	260
304224	260
304225	260
304226	260
304227	260
304228	260
304229	260
304236	260
304237	260
304238	260
304239	260
304240	260
304241	260
304242	260
304243	260
304244	260
304245	260
304246	260
304247	260
304248	260
304249	260
304250	260
304251	260
304252	260
304253	260
304254	261
304255	261
304256	261
304257	261
304258	261
304259	261
304266	261
304267	261
304268	261
304269	261
304270	261
304271	261
304278	261
304279	261
304280	261
304281	261

INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
304282	261
304283	261
304290	261
304291	261
304292	261
304293	261
304294	261
304295	261
304309	260
304310	260
304311	260
304312	260
304313	260
304314	260
304315	260
304316	260
304317	260
304318	260
304319	260
304320	260
304321	261
304322	261
304323	261
304324	261
304325	261
304326	261
304327	261
304328	261
304329	261
304330	261
304331	261
304332	261
304345	307
304346	307
304347	307
304348	307
304394	295
304395	295
304396	295
304397	295
304398	295
304399	295
304400	296
304401	296
304402	296
304403	296
304404	296
304405	296
304406	296
304407	296
304408	296
304409	296
304410	296
304411	296
304416	295
304417	295
304418	295
304419	295
304420	295
304421	295
304422	296
304423	296
304424	296
304425	296
304426	296
304427	296
304428	296
304429	296
304430	296
304431	296
304432	296
304433	296
304487	248
304488	248
304489	248
304490	248
304491	248
304492	248
304513	264
304514	264
304515	264
304516	264
304517	264
304518	264
304519	264
304520	264
304521	264
304522	264
304523	264
304524	264
304531	264
304532	264
304533	264
304534	264
304535	264
304536	264
304537	264
304538	264
304539	264
304540	264
304541	264
304542	264
304543	311
304544	311
304545	311
304546	311
304547	311
304548	311
304549	312
304550	312
304551	312
304552	312
304553	312
304554	312
304555	313
304556	313
304557	313
304558	313
304559	313
304560	313
304561	314
304562	314
304563	314
304564	314
304565	314
304566	314
304567	264
304568	264
304569	264
304570	264
304571	264
304572	264
304608	349
304609	349
304610	349
304611	349
304613	407
304614	407
304615	407
304616	407
304617	407
304618	407
304619	407
304620	407
304647	256
304648	256
304649	256
304650	256
304651	256
304652	256
304659	256
304660	256
304661	256
304662	256
304663	256
304664	256
304665	257
304666	257
304667	257
304668	257
304669	257
304670	257
304671	256
304672	256
304673	256
304674	256
304675	256
304676	256
304677	256
304678	256
304679	256
304680	256
304681	256
304682	256
304683	256
304684	256
304685	256
304686	256
304687	256
304688	256
304689	349
304690	349
304720	256
304721	256
304722	256
304723	256
304724	256
304725	256
304779	257
304780	257
304781	257
304782	257
304783	257
304784	257
304785	257
304786	257
304787	257
304788	257
304789	257
304790	257
304791	400
304792	400
304823	293
304824	293
304825	293
304826	293
304827	293
304828	293
304829	293
304830	293
304831	293
304832	293
304833	293
304834	293
304847	293
304848	293
304849	293
304850	293
304851	293
304852	293
304853	293
304854	293
304855	293
304856	293
304857	293
304858	293
304859	293
304860	293
304861	293
304862	293
304863	293
304864	293
304865	293
304866	293
304867	293
304868	293
304869	293
304870	293
304871	251
304872	251
304873	251
304874	251
304875	251
304876	251
304877	251
304878	251
304879	251
304880	251
304881	251
304882	251
304896	359
304897	359
304898	359
304899	359
304900	359
304901	359
304908	359
304909	359
304910	359
304911	359
304912	359
304913	359
304920	359
304921	359
304922	359
304923	359
304924	359
304925	359
304932	361
304933	361
304934	361
304935	361
304936	361
304937	361
304944	361
304945	361
304946	361
304947	361
304948	361
304949	361
304956	361
304957	361
304958	361
304959	361
304960	361
304961	361
304973	313
304974	313
304975	313
304976	313
304980	362
304981	362
304982	362
304983	362
304984	362
304985	362
304992	362
304993	362
304994	362
304995	362
304996	362
304997	362
305004	362
305005	362
305006	362
305007	362
305008	362
305009	362
305095	351
305096	351
305097	351
305098	351
305099	351
305100	351
305101	351
305102	351
305103	351
305104	351
305105	351
305106	351
305107	351
305108	351
305109	351
305110	351
305111	351
305112	351
305161	353
305162	353
305163	353
305164	353
305165	353
305166	353
305167	353
305168	353
305169	353
305170	353
305171	353
305172	353
305173	353
305174	353
305175	353
305176	353
305177	353
305178	353
305179	353
305180	353
305181	353
305182	353
305183	353
305184	353
305233	355
305234	355
305235	355
305236	355
305237	355
305238	355
305239	355
305240	355
305241	355
305242	355
305243	355
305244	355
305245	355
305246	355
305247	355
305248	355
305249	355
305250	355
305251	355
305252	355
305253	355
305254	355
305255	355
305256	355
305308	372
305309	372
305310	372
305311	372
305312	372
305313	372
305320	372
305321	372
305322	372
305323	372
305324	372
305325	372
305332	372
305333	372
305334	372
305335	372
305336	372
305337	372
305344	374
305345	374
305346	374
305347	374
305348	374
305349	374
305356	374
305357	374
305358	374
305359	374
305360	374
305361	374
305368	374
305369	374
305370	374
305371	374

CÓDIGO	PÁGINA
305372	374
305373	374
305485	351
305486	351
305487	351
305488	351
305489	351
305490	351
305508	349
305509	349
305660	217
305661	217
305662	216
305663	216
305664	217
305665	217
305666	217
305667	217
305668	216
305669	216
305670	217
305671	217
305672	217
305673	217
305674	216
305675	216
305676	217
305677	217
305678	217
305679	217
305680	216
305681	216
305682	217
305683	217
305684	217
305685	217
305686	217
305687	217
305688	217
305689	217
305690	217
305691	217
305692	217
305693	217
305694	216
305695	216
305696	217
305697	217
305698	217
305699	217
305700	216
305701	216
305702	217
305703	217
305704	217
305705	217
305706	216
305707	216
305708	217
305709	217
305831	361
305832	361
305833	361
305834	361
305835	361
305836	361
305918	217
305919	217
305920	216
305921	216
305922	217
305923	217
305924	217
305925	217
305926	216
305927	216
305928	217
305929	217
305930	217
305931	217
305932	217
305933	217
305934	217
305935	217
305936	216
305937	216
305938	217
305939	217
305940	222
305941	222
305942	222
305943	222
305944	222
305945	223
305946	223
305947	223
305948	222
305949	222
305950	222
305951	222
305952	222
305953	222
305954	222
305955	222
305959	505
305960	505
305961	505
305968	505
305969	505
305970	505
305981	505
305984	505
305988	222
305989	222
305990	222
305991	222
305992	222
305993	223
305994	223
305995	223
305998	222
305999	222
306000	222
306001	223
306002	223
306003	223
306059	487
306061	487
306063	489
306064	489
306065	489
306066	489
306067	489
306114	430
306116	430
306125	428
306126	428
306128	432
306131	250
306139	332
306140	333
306141	333
306142	333
306143	333
306144	333
306159	222
306160	222
306161	222
306162	222
306163	222
306164	223
306165	223
306166	223
306174	250
306175	250
306176	250
306177	250
306178	250
306179	377
306180	377
306181	377
306182	377
306183	377
306184	377
306185	377
306186	377
306187	377
306188	377
306189	377
306190	377
306193	377
306194	377
306195	377
306196	377
306199	428
306200	428
306201	428
306202	428
306203	428
306204	428
306205	428
306206	428
306207	428
306209	428
306210	428
306248	14
306250	14
306252	18
306254	18
306256	14
306260	14
306264	14
306268	18
306272	18
306276	18
306280	14
306282	14
306284	18
306286	18
306289	410
306290	410
306311	316
306312	316
306313	316
306314	316
306315	316
306316	316
306323	454
306324	454
306325	454
306326	454
306327	454
306328	454
306329	454
306330	454
306331	454
306332	454
306333	454
306334	454
306335	454
306336	454
306337	454
306338	454
306339	454
306340	454
306341	454
306342	454
306343	454
306344	454
306345	454
306346	454
306352	410
306353	410
306354	410
306355	410
306369	14
306371	14
306373	18
306375	18
306377	14
306381	14
306385	14
306389	18
306393	18
306397	18
306401	14
306403	14
306405	18
306407	18
306498	216
306500	216
306502	216
306504	216
306512	421
306513	421
306514	421
306521	421
306522	421
306523	421
306529	421
306530	421
306535	421
306536	421
306541	421
306542	421
306552	407
306553	407
306554	407
306555	407
306657	319
306658	319
306668	408
306669	408
306670	408
306671	408
306705	333
306706	333
307528	369
307529	369
307530	369
307531	369
307532	369
307533	369
307534	369
307535	369
307536	369
307537	369
307538	369
307539	369
307540	369
307541	369
307542	369
307543	369
307544	369
307545	369
307546	369
307547	369
307548	369
307549	369
307550	369
307551	369
700192	321
700193	321
700195	321
700196	321
700198	321
700199	321
700201	322
700202	322
700204	322
700205	322
700256	301
700257	301
700258	301
700259	301
700260	301
700261	301
700262	301
700263	301
700264	301
700265	301
700266	301
700267	301
700268	301
700269	301
700270	301
700271	301
700272	301
700273	301
700274	301
700275	301
700276	301
700277	249
700278	249
700279	249
700403	322
700404	322
3002436	280
3002446	280
3002456	280
3013816	335
3013826	335
3013836	335
3013876	342
3013886	342
3013896	342
3014006	342
3014016	342
3014026	342
3014096	325
3014106	325
3014116	325
3014136	326
3014146	326
3014156	326
3014216	274
3014226	274
3014236	274
3014246	275
3014266	275
3014286	275
3016116	342
3016126	342
3016136	342
3016166	343
3016176	343
3016186	343
3016436	335
3016446	335
3016456	335
3016496	335
3016506	335
3016516	335
3016556	325
3016566	325
3016576	325
3016596	325
3016606	325
3016616	325
3016636	326
3016646	326
3016656	326
3016676	326
3016686	326
3016696	326
3100129	426
3100132	426
01062594	470
01086011	452
01090021	452
01590011	452
01717011	452
03005194	214
03005294	214
03005394	214
03005494	214
03005594	214
03046011	452
04001794	449
04001994	449
04002094	449
04002294	449
04002394	446
04002494	446
04002594	446
04002694	467
04002794	467
04002894	467

INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
04002994	467
04003094	467
04003194	467
04003594	449
04003794	449
04003894	446
04004094	467
04011994	467
04016794	449
04016994	449
04019694	446
04019794	446
04019894	446
04019994	446
04021594	470
04021694	470
04021794	470
04021894	470
04021994	470
04022094	470
04022194	470
04022294	470
04022394	470
04022494	470
04022594	470
04022694	470
04022794	470
04022894	470
04022994	470
04023094	470
04023194	470
04023294	470
04025094	470
04026394	467
04026494	467
04026594	467
04026694	467
04027194	446
04027294	446
04031894	446
04031994	446
04032394	467
04032694	446
04032794	446
04032894	446
04032994	446
04033094	446
04033194	446
04033294	446
04033394	467
04033494	467
04033594	467
04033694	467
04033794	467
04033894	467
04033994	467
04034094	446
04034194	446
04034294	446
04034394	467
04034494	467
04034594	467
04034694	446
04035094	463
04035194	463
04035294	463
04035394	463
04035494	463
04035594	463
04035694	463
04035794	463
04035894	463
04035994	463
04036094	463
04036194	463
04036294	463
04036394	463
04036494	463
04036594	463
04395894	460
04395994	460
04396094	460
04396194	460
04396294	460
04396394	460
04396494	460
04396594	460
04396694	460
04396794	460
04396894	460
04396994	460
04397094	460
04397194	460
04397294	460
04397394	460
04397494	460
04397594	460
04397694	460
04397794	460
04397894	460
04397994	460
04398094	460
05050099	523
05050199	523
05050299	523
05052690	523
05056090	523
05056190	523
05056290	523
05056490	523
05056794	441
05056894	441
05057694	441
05057794	441
05058890	523
05059190	523
05069794	445
05069994	445
05070194	445
05070394	445
05071094	445
05071294	445
05071494	445
05071694	445
05071794	445
05071894	445
05071994	445
05077294	443
05077394	443
05077494	443
05077594	443
05077694	443
05077794	443
05077894	443
05077994	443
05078094	443
05078194	443
05082390	523
05085694	443
05085994	443
05086094	443
05086194	443
05086294	443
05101694	443
05101794	443
05101894	443
05101994	443
05102094	443
05102194	443
05102294	443
05129911	238
05130011	238
05130111	238
05130211	238
05130311	238
05130411	238
05130511	238
05130611	238
05130711	238
05130811	238
05130911	238
05131011	238
05131111	238
05131211	238
05131311	238
05131411	238
05131511	238
05131611	238
05131711	238
05131811	238
05131911	238
05132011	238
05132111	238
05132211	238
05132311	238
05132411	238
05132511	238
05132611	238
05150281	475
05150381	475
05150681	475
05151404	475
05151504	475
05151804	475
05152081	475
05152181	475
05152481	475
05153204	475
05153304	475
05153604	475
05171204	241
05171404	241
05171704	241
05171804	241
05171904	241
05172004	241
05172104	241
05172204	241
05172604	241
05172904	241
05173004	241
05187794	439
05187994	439
05188194	439
05188294	439
05188494	439
05188694	439
05189794	445
05189894	445
05190094	445
05190194	445
05191996	478
05192081	478
05192104	478
05192596	478
05192681	478
05192704	478
05192896	478
05192981	478
05193004	478
05193196	478
05193281	478
05193304	478
05194096	481
05194181	481
05194204	481
05200504	241
05200604	241
05200704	242
05200804	242
05200904	242
05201004	242
05202904	241
05203104	241
05203204	241
05203404	241
05203704	241
05204104	241
05204304	241
05207404	242
05207504	242
05207604	242
05208694	438
05208794	438
05208894	438
05208994	438
05210896	475
05210996	475
05211296	475
05211396	475
05211496	475
05211796	475
05213996	516
05214096	516
05214196	516
05214496	515
05214596	515
05214696	515
05214796	515
05214896	515
05214996	515
05215096	515
05215196	515
05216196	515
05225994	439
05226794	438
05226894	438
05234090	521
05236396	515
05236496	515
05236894	213
05236994	213
05237094	213
05237496	516
05237596	516
05237696	516
05237796	516
05240294	213
05240494	213
05295696	515
05295796	515
05306596	515
05306696	515
05306796	515
05306896	515
05306996	515
05307096	515
05307196	515
05307296	515
05307396	515
05307796	516
05307896	516
05318396	515
05318496	515
05318596	515
05318696	515
05318796	515
05318896	515
05318996	515
05319096	515
05319196	515
05319396	515
05319496	515
05319596	515
05319696	515
05319796	515
05320096	515
05320196	515
05320296	515
05320396	515
05320496	515
05320596	515
05320696	515
05320796	515
05320896	515
05320996	515
05321096	516
05321196	516
05321296	516
05321396	516
05321496	516
05321596	516
05321696	516
05321796	516
05321896	516
05321996	516
05322096	516
05322896	516
05322996	516
05323096	516
05323196	516
05323296	516
05323396	516
05323496	516
05323596	516
05323696	516
05323796	516
05323896	516
05323996	516
05372896	512
05372996	512
05373096	512
05373196	512
05373496	512
05373896	512
05374296	512
05374696	512
05375196	512
05375496	512
05375996	512
05376096	512
05376196	512
05376296	512
05376496	512
05376796	512
05377096	512
05377396	512
05377596	512
05377696	512
05377796	512
05377896	512
05378196	512
05378596	512
05378996	512
05379396	512
05379896	512
05380196	512
05380696	512
05380796	512
05380896	512
05380996	512
05381196	512
05381496	512
05381796	512
05382096	512
05382396	512
05382596	512
05399790	521
05399890	521
05399990	521
05400090	521
05400490	521
05400590	521
05400690	521
05400790	521
05401190	521
05401290	521
05401390	521
05401490	521
05769025	239
05770025	239
05771025	239
05772025	239
05773025	239
05774025	239
06015296	385
06015396	385
06015696	391
06015896	391
06016096	391
06017396	385
06017496	385
06017704	385
06017804	385
06018104	385
06018204	385
06021296	391
06021396	391

CÓDIGO	PÁGINA
06021496	391
06033396	394
06033496	394
06033596	394
06033696	394
06033796	394
06033896	394
06033996	394
06034096	394
06034196	394
06034296	394
06034396	394
06034496	394
06036596	388
06036696	388
06036796	388
06036896	388
06036904	388
06037004	388
06037104	388
06037204	388
06037396	388
06037496	388
06037596	388
06037696	388
06037704	388
06037804	388
06037904	388
06038004	388
06042796	508
06042896	508
06042996	508
06043096	508
06043196	508
06043296	508
06043396	508
06043496	508
06043596	508
06043696	508
06043796	508
06043896	508
06043996	508
06044096	508
06044196	508
06044296	508
06049296	509
06049396	509
06049496	509
06049596	509
06049696	509
06049796	509
06049896	509
06049996	509
06050096	509
06050196	509
06050296	509
06050396	509
06050496	509
06050596	509
06050696	509
06050796	509
06059781	475
06059896	475
06059904	475
06060081	475
06060196	475
06060204	475
06060381	475

CÓDIGO	PÁGINA
06060496	475
06060504	475
06060681	475
06060796	475
06060804	475
06060981	475
06061096	475
06061104	475
06061281	475
06061396	475
06061404	475
06062581	475
06062696	475
06062704	475
06062881	475
06062996	475
06063004	475
06063181	475
06063296	475
06063304	475
06063481	475
06063596	475
06063604	475
06063781	475
06063896	475
06063904	475
06064081	475
06064196	475
06064204	475
06070396	508
06070496	508
06070596	508
06070696	508
06070796	508
06070896	508
06070996	508
06071096	508
06071196	508
06071296	508
06071396	508
06071496	508
06071596	508
06071696	508
06071796	508
06071896	508
06071996	509
06072096	509
06072196	509
06072296	509
06072396	509
06072496	509
06072596	509
06072696	509
06072796	509
06072896	509
06072996	509
06073096	509
06073196	509
06073296	509
06073396	509
06073496	509
06073596	508
06073696	508
06073796	508
06073896	508
06073996	508
06074096	508
06074196	508

CÓDIGO	PÁGINA
06074296	508
06074396	509
06074496	509
06074596	509
06074696	509
06074796	509
06074896	509
06074996	509
06075096	509
06080981	478
06081096	478
06081104	478
06081281	478
06081396	478
06081404	478
06081581	478
06081696	478
06081704	478
06082681	481
06082796	481
06082804	481
06082981	481
06083096	481
06083104	481
06083381	478
06083496	478
06083504	478
06083681	478
06083796	478
06083804	478
06083981	478
06084096	478
06084104	478
06085720	415
06085820	415
06085920	415
06086020	415
06086120	417
06086220	417
06086611	244
06086711	244
06086811	244
06086911	244
06087011	244
06087111	244
06087211	244
06087311	244
06087411	244
06087511	244
06087611	244
06087711	244
06088111	244
06088211	244
06088311	244
06088411	244
06088511	244
06088611	244
06088711	244
06088811	244
06088911	244
06089011	244
06089111	244
06089211	244
06094094	426
06094294	426
06094494	426
06094694	426
06105494	423

CÓDIGO	PÁGINA
06105794	423
06106694	423
06106994	423
06109390	520
06109690	520
06109996	505
06110296	505
06110596	505
06110896	505
06111196	505
06111496	505
06112594	206
06112794	206
06112994	206
06113194	206
06113394	206
06113594	206
06113794	206
06113994	206
06114894	423
06115394	421
06115794	421
06119296	525
06119496	525
06119994	423
06120094	421
06120194	421
06120594	206
06120794	206
06120994	206
06121194	206
06122281	357
06122394	357
06122481	357
06122594	357
06122681	357
06122794	357
06122881	357
06122994	357
06123081	357
06123194	357
06123281	357
06123394	357
06123481	357
06123594	357
06123681	357
06123794	357
06123881	357
06123994	357
06124980	421
06126011	238
06126111	238
06126411	238
06126511	238
06126994	207
06127294	207
06127594	207
06127894	207
06130796	505
06130896	505
06134496	525
06134796	525
06135394	209
06135694	209
06137394	209
06137994	209
06138594	209
06147380	421

CÓDIGO	PÁGINA
06147480	421
06147585	421
06148585	421
06148680	421
06148985	421
06149080	421
06155994	207
06156094	207
06156194	207
06156294	207
06159890	236
06160190	236
06160490	236
06160790	236
06161090	236
06161390	236
06161690	236
06161990	236
06162290	236
06162590	236
06162890	236
06164790	236
06165090	236
06165390	236
06171094	430
06171694	430
06172294	430
06172894	430
06173887	188
06173987	188
06174187	188
06174287	188
06174387	188
06174487	188
06174587	188
06174687	188
06174787	185
06174887	185
06174987	185
06175087	185
06175187	185
06175287	185
06175387	185
06175487	185
06175587	184
06175687	184
06175787	184
06175887	184
06175987	184
06176087	184
06176187	184
06176287	184
06179596	491
06179696	491
06179996	491
06180096	491
06180387	188
06180487	188
06180587	188
06180687	188
06180787	188
06180887	188
06180987	188
06181087	188
06181187	185
06181287	185
06181387	185
06181487	185

CÓDIGO	PÁGINA
06181587	185
06181687	185
06181787	185
06181887	185
06181987	184
06182087	184
06182187	184
06182287	184
06182387	184
06182487	184
06182587	184
06182687	184
06185987	188
06186096	493
06186196	493
06186496	493
06186596	493
06186887	188
06186987	188
06187087	188
06187187	188
06187287	188
06187387	188
06187487	188
06187587	185
06187687	185
06187787	185
06187887	185
06187987	185
06188087	185
06188187	185
06188287	185
06188387	184
06188487	184
06188587	184
06188687	184
06188787	184
06188887	184
06188987	184
06189087	184
06192387	187
06192487	187
06192587	187
06192687	187
06192787	187
06192887	187
06192987	187
06193087	187
06193187	187
06193287	187
06193387	187
06193487	187
06193587	187
06193687	187
06193787	187
06193887	187
06193987	186
06194087	186
06194187	186
06194287	186
06194387	186
06194487	186
06194587	186
06194687	186
06197987	187
06198087	187
06198187	187
06198287	187

INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
06198387	187
06198487	187
06198587	187
06198687	187
06198787	187
06198887	187
06198987	187
06199087	187
06199187	187
06199287	187
06199387	187
06199487	187
06199587	186
06199687	186
06199787	186
06199887	186
06199987	186
06200087	186
06200187	186
06200287	186
06203687	187
06203787	187
06203887	187
06203987	187
06204087	187
06204187	187
06204287	187
06204387	187
06204487	187
06204587	187
06204687	187
06204787	187
06204887	187
06204987	187
06205087	187
06205187	187
06205287	186
06205387	186
06205487	186
06205587	186
06205687	186
06205787	186
06205887	186
06205987	186
06209296	506
06209396	506
06209696	506
06209796	506
06210094	432
06210394	432
06215294	206
06216196	505
06216296	505
06216396	505
06216496	505
06216696	505
06216796	505
06216896	505
06216996	505
06220294	206
06220694	206
06222196	506
06222296	506
06222596	506
06222696	506
06222996	506
06223096	506
06223396	506
06223496	506
06226694	209
06226994	209
06227294	209
06227594	209
06227894	209
06228090	520
06228190	520
06228394	206
06228494	206
06228594	206
06228694	207
06228794	207
06229094	211
06229194	211
06229294	211
06229394	211
06229494	211
06234694	206
06234794	206
06234894	206
06234994	206
06235094	206
06235194	206
06237494	207
06237894	207
06238194	207
06238494	207
06239194	225
06239294	225
06239694	225
06239794	225
06239994	225
06240194	225
06240294	225
06240494	225
06242294	226
06242394	226
06242494	226
06243194	226
06243294	226
06243394	226
06243494	226
06243594	226
06243694	226
06243794	226
06243894	226
06244794	225
06244894	225
06245094	225
06246294	225
06247494	226
06247594	226
06247694	226
06247794	226
06247894	226
06247994	226
06248094	226
06248194	226
06251490	520
06251790	520
06251990	520
06252090	520
06252690	520
06252890	520
06253290	520
06253490	520
06254387	188
06254487	188
06254587	188
06254687	188
06254987	188
06255087	188
06255187	188
06255287	188
06255587	188
06255687	188
06255787	188
06255887	188
06256187	188
06256287	188
06256387	188
06256487	188
06256787	185
06256887	185
06257087	187
06257187	187
06258396	491
06258496	491
06258796	491
06258896	491
06259996	491
06260096	491
06260196	491
06260296	491
06261996	493
06262096	493
06262396	493
06262496	493
06263596	493
06263696	493
06263996	493
06264096	493
06265294	434
06265394	434
06265494	434
06265594	434
06265694	434
06265794	434
06265894	436
06265994	436
06266094	436
06266194	436
06266294	436
06266394	436
06269494	455
06269594	455
06269694	455
06269794	455
06269894	455
06269994	455
06270094	455
06270194	455
06270294	455
06270394	455
06270494	455
06270594	455
06270694	455
06270794	455
06270894	455
06270994	455
06271094	455
06271194	455
06271294	455
06271394	455
06271494	455
06271594	455
06271694	455
06271794	455
06271887	204
06271987	204
06272087	203
06272187	203
06272687	204
06272787	204
06272887	203
06272987	203
06273087	204
06273187	204
06273287	203
06273387	203
06273487	204
06273587	204
06273687	203
06273787	203
06273887	204
06273987	204
06274087	203
06274187	203
06280087	204
06280187	204
06280287	203
06280387	203
06280887	204
06280987	204
06281087	203
06281187	203
06281287	204
06281387	204
06281487	203
06281587	203
06281687	204
06281787	204
06281887	203
06281987	203
06282087	204
06282187	204
06282287	203
06282387	203
06283794	455
06283894	455
06283994	455
06284094	455
06284194	455
06284294	455
06284394	455
06284494	455
06284594	455
06284694	455
06284794	455
06284894	455
06286794	426
06287394	426
06288594	423
06289194	423
07013890	523
07013990	523
07022894	438
07022994	438
07023094	438
07023194	438
07042690	523
07043590	523
07043894	439
07043994	439
07044894	439
07044994	439
002045PC	326
002060PC	327
14-00042	245
14-00043	245
14-00044	245
14-00045	245
14-00046	245
14-00047	245
15-00408	231
15-00409	231
15-00410	231
15-00411	231
15-00412	231
15-00413	231
15-00414	231
15-00415	231
15-00416	231
15-00417	231
15-00418	231
15-00419	231
15-00426	231
15-00427	231
15-00428	231
15-00429	231
15-00430	231
15-00431	231
15-00531	234
15-00532	234
15-00533	234
15-00534	234
15-00535	234
15-00536	234
15-00541	234
15-00542	234
15-00543	234
15-00544	234
15-00545	234
15-00547	234
15-00548	234
15-00549	234
15-00550	234
15-00551	234
15-00552	234
15-00553	234
15-00736	231
15-00737	231
15-00738	231
15-00739	231
15-00740	231
15-00741	231
15-00742	231
15-00743	231
15-00744	231
15-00745	231
15-00746	231
15-00747	231
15-00748	231
15-00749	231
15-00750	231
15-00751	231
15-00752	231
15-00753	231
15-00754	231
15-00755	231
15-00756	231
15-00757	231
15-00758	231
15-00759	231
15-00829	227
15-00855	227
15-00856	227
15-00879	229
15-00881	227
15-00882	227
15-00883	227
15-00884	227
15-00885	227
15-00886	227
15-00890	228
15-00891	228
15-00893	227
15-00894	227
15-00895	227
15-00896	227
15-00897	227
15-00898	227
15-00907	229
15-00922	234
15-00925	234
30409290100	410
30409490100	410
810710933001	50
810710933002	50
810710933003	50
810710934001	50
810710934002	50
810710934003	50
810710963001	50
810710963002	50
810710963003	50
810710964001	50
810710964002	50
810710964003	50
810711333001	50
810711333002	50
810711333003	50
810711334001	50
810711334002	50
810711334003	50
810711363001	50
810711363002	50
810711363003	50
810711364001	50
810711364002	50
810711364003	50
815710833001	51
815710833002	51
815710833003	51
815710834001	51
815710834002	51
815710834003	51
815710863001	51
815710863002	51
815710863003	51
815710864001	51
815710864002	51
815710864003	51
815711233001	51
815711233002	51
815711233003	51
815711234001	51
815711234002	51
815711234003	51

CÓDIGO	PÁGINA
815711263001	51
815711263002	51
815711263003	51
815711264001	51
815711264002	51
815711264003	51
815711833001	51
815711833002	51
815711833003	51
815711834001	51
815711834002	51
815711834003	51
815711863001	51
815711863002	51
815711863003	51
815711864001	51
815711864002	51
815711864003	51
815712333001	51
815712333002	51
815712333003	51
815712334001	51
815712334002	51
815712334003	51
815712363001	51
815712363002	51
815712363003	51
815712364001	51
815712364002	51
815712364003	51
818710833001	52
818710833002	52
818710833003	52
818710834001	52
818710834002	52
818710834003	52
818710863001	52
818710863002	52
818710863003	52
818710864001	52
818710864002	52
818710864003	52
818711233001	52
818711233002	52
818711233003	52
818711234001	52
818711234002	52
818711234003	52
818711263001	52
818711263002	52
818711263003	52
818711264001	52
818711264002	52
818711264003	52
818711633001	52
818711633002	52
818711633003	52
818711634001	52
818711634002	52
818711634003	52
818711663001	52
818711663002	52
818711663003	52
818711664001	52
818711664002	52
818711664003	52
818712433001	52
818712433002	52
818712433003	52
818712434001	52
818712434002	52
818712434003	52
818712463001	52
818712463002	52
818712463003	52
818712464001	52
818712464002	52
818712464003	52
818713333001	52
818713333002	52
818713333003	52
818713334001	52
818713334002	52
818713334003	52
818713363001	52
818713363002	52
818713363003	52
818713364001	52
818713364002	52
818713364003	52
822720533001	53
822720533002	53
822720533003	53
822720534001	53
822720534002	53
822720534003	53
822720563001	53
822720563002	53
822720563003	53
822720564001	53
822720564002	53
822720564003	53
822720833001	53
822720833002	53
822720833003	53
822720834001	53
822720834002	53
822720834003	53
822720863001	53
822720863002	53
822720863003	53
822720864001	53
822720864002	53
822720864003	53
822721233001	53
822721233002	53
822721233003	53
822721234001	53
822721234002	53
822721234003	53
822721263001	53
822721263002	53
822721263003	53
822721264001	53
822721264002	53
822721264003	53
822721733001	53
822721733002	53
822721733003	53
822721734001	53
822721734002	53
822721734003	53
822721763001	53
822721763002	53
822721763003	53
822721764001	53
822721764002	53
822721764003	53
822722333001	53
822722333002	53
822722333003	53
822722334001	53
822722334002	53
822722334003	53
822722363001	53
822722363002	53
822722363003	53
822722364001	53
822722364002	53
822722364003	53
8125591093300	47
8125591093400	47
8125591133300	47
8125591133301	47
8125591133302	47
8125591133400	47
8125591133401	47
8125591133402	47
8125591136300	47
8125591136400	47
8130591093310	65
8130591093410	65
8130591133310	65
8130591133311	65
8130591133312	65
8130591133410	65
8130591133411	65
8130591133412	65
8130591136310	65
8130591136410	65
8185291183300	47
8185291183400	47
8185291186300	47
8185291186400	47
8185291263300	47
8185291263400	47
8185291266300	47
8185291266400	47
8185291363300	47
8185291363400	47
8185291366300	47
8185291366400	47
8185731073300	39
8185731073301	39
8185731073302	39
8185731073400	39
8185731073401	39
8185731073402	39
8185731076300	39
8185731076301	39
8185731076302	39
8185731076400	39
8185731076401	39
8185731076402	39
8185731103300	39
8185731103301	39
8185731103302	39
8185731103400	39
8185731103401	39
8185731103402	39
8185731106300	39
8185731106301	39
8185731106302	39
8185731106400	39
8185731106401	39
8185731106402	39
8185731143300	39
8185731143301	39
8185731143302	39
8185731143400	39
8185731143401	39
8185731143402	39
8185731146300	39
8185731146301	39
8185731146302	39
8185731146400	39
8185731146401	39
8185731146402	39
8185731183300	39
8185731183301	39
8185731183302	39
8185731183400	39
8185731183401	39
8185731183402	39
8185731186300	39
8185731186301	39
8185731186302	39
8185731186400	39
8185731186401	39
8185731186402	39
8185751073300	38
8185751073301	38
8185751073302	38
8185751073400	38
8185751073401	38
8185751073402	38
8185751076300	38
8185751076301	38
8185751076302	38
8185751076400	38
8185751076401	38
8185751076402	38
8185751103300	38
8185751103301	38
8185751103302	38
8185751103400	38
8185751103401	38
8185751103402	38
8185751106300	38
8185751106301	38
8185751106302	38
8185751106400	38
8185751106401	38
8185751106402	38
8185751143300	38
8185751143301	38
8185751143302	38
8185751143400	38
8185751143401	38
8185751143402	38
8185751146300	38
8185751146301	38
8185751146302	38
8185751146400	38
8185751146401	38
8185751146402	38
8185751183300	38
8185751183301	38
8185751183302	38
8185751183400	38
8185751183401	38
8185751183402	38
8185751186300	38
8185751186301	38
8185751186302	38
8185751186400	38
8185751186401	38
8185751186402	38
8185761073300	37
8185761073301	37
8185761073302	37
8185761073400	37
8185761073401	37
8185761073402	37
8185761076300	37
8185761076301	37
8185761076302	37
8185761076400	37
8185761076401	37
8185761076402	37
8185761103300	37
8185761103301	37
8185761103302	37
8185761103400	37
8185761103401	37
8185761103402	37
8185761106300	37
8185761106301	37
8185761106302	37
8185761106400	37
8185761106401	37
8185761106402	37
8185761143300	37
8185761143301	37
8185761143302	37
8185761143400	37
8185761143401	37
8185761143402	37
8185761146300	37
8185761146301	37
8185761146302	37
8185761146400	37
8185761146401	37
8185761146402	37
8185761183300	37
8185761183301	37
8185761183302	37
8185761183400	37
8185761183401	37
8185761183402	37
8185761186300	37
8185761186301	37
8185761186302	37
8185761186400	37
8185761186401	37
8185761186402	37
8185791073300	40
8185791073301	40
8185791073302	40
8185791073400	40
8185791073401	40
8185791073402	40
8185791076300	40
8185791076301	40
8185791076302	40
8185791076400	40
8185791076401	40
8185791076402	40
8185791103300	40
8185791103301	40
8185791103302	40
8185791103400	40
8185791103401	40
8185791103402	40
8185791106300	40
8185791106301	40
8185791106302	40
8185791106400	40
8185791106401	40
8185791106402	40
8185791143300	40
8185791143301	40
8185791143302	40
8185791143400	40
8185791143401	40
8185791143402	40
8185791146300	40
8185791146301	40
8185791146302	40
8185791146400	40
8185791146401	40
8185791146402	40
8185791183300	40
8185791183301	40
8185791183302	40
8185791183400	40
8185791183401	40
8185791183402	40
8185791186300	40
8185791186301	40
8185791186302	40
8185791186400	40
8185791186401	40
8185791186402	40
8190291183310	65
8190291183410	65
8190291186310	65
8190291186410	65
8190291263310	65
8190291263410	65
8190291266310	65
8190291266410	65
8190291363310	65
8190291363410	65
8190291366310	65
8190291366410	65
8190731073300	57
8190731073301	57
8190731073302	57
8190731073400	57
8190731073401	57
8190731073402	57
8190731076300	57
8190731076301	57
8190731076302	57
8190731076400	57
8190731076401	57
8190731076402	57
8190731103300	57
8190731103301	57
8190731103302	57
8190731103400	57
8190731103401	57
8190731103402	57
8190731106300	57
8190731106301	57
8190731106302	57
8190731106400	57

INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
8190731106401	57
8190731106402	57
8190731143300	57
8190731143301	57
8190731143302	57
8190731143400	57
8190731143401	57
8190731143402	57
8190731146300	57
8190731146301	57
8190731146302	57
8190731146400	57
8190731146401	57
8190731146402	57
8190731183300	57
8190731183301	57
8190731183302	57
8190731183400	57
8190731183401	57
8190731183402	57
8190731186300	57
8190731186301	57
8190731186302	57
8190731186400	57
8190731186401	57
8190731186402	57
8190751073300	56
8190751073301	56
8190751073302	56
8190751073400	56
8190751073401	56
8190751073402	56
8190751076300	56
8190751076301	56
8190751076302	56
8190751076400	56
8190751076401	56
8190751076402	56
8190751103300	56
8190751103301	56
8190751103302	56
8190751103400	56
8190751103401	56
8190751103402	56
8190751106300	56
8190751106301	56
8190751106302	56
8190751106400	56
8190751106401	56
8190751106402	56
8190751143300	56
8190751143301	56
8190751143302	56
8190751143400	56
8190751143401	56
8190751143402	56
8190751146300	56
8190751146301	56
8190751146302	56
8190751146400	56
8190751146401	56
8190751146402	56
8190751183300	56
8190751183301	56
8190751183302	56
8190751183400	56
8190751183401	56
8190751183402	56
8190751186300	56
8190751186301	56
8190751186302	56
8190751186400	56
8190751186401	56
8190751186402	56
8190761073300	55
8190761073301	55
8190761073302	55
8190761073400	55
8190761073401	55
8190761073402	55
8190761076300	55
8190761076301	55
8190761076302	55
8190761076400	55
8190761076401	55
8190761076402	55
8190761103300	55
8190761103301	55
8190761103302	55
8190761103400	55
8190761103401	55
8190761103402	55
8190761106300	55
8190761106301	55
8190761106302	55
8190761106400	55
8190761106401	55
8190761106402	55
8190761143300	55
8190761143301	55
8190761143302	55
8190761143400	55
8190761143401	55
8190761143402	55
8190761146300	55
8190761146301	55
8190761146302	55
8190761146400	55
8190761146401	55
8190761146402	55
8190761183300	55
8190761183301	55
8190761183302	55
8190761183400	55
8190761183401	55
8190761183402	55
8190761186300	55
8190761186301	55
8190761186302	55
8190761186400	55
8190761186401	55
8190761186402	55
8190791073300	58
8190791073301	58
8190791073302	58
8190791073400	58
8190791073401	58
8190791073402	58
8190791076300	58
8190791076301	58
8190791076302	58
8190791076400	58
8190791076401	58
8190791076402	58
8190791103300	58
8190791103301	58
8190791103302	58
8190791103400	58
8190791103401	58
8190791103402	58
8190791106300	58
8190791106301	58
8190791106302	58
8190791106400	58
8190791106401	58
8190791106402	58
8190791143300	58
8190791143301	58
8190791143302	58
8190791143400	58
8190791143401	58
8190791143402	58
8190791146300	58
8190791146301	58
8190791146302	58
8190791146400	58
8190791146401	58
8190791146402	58
8190791183300	58
8190791183301	58
8190791183302	58
8190791183400	58
8190791183401	58
8190791183402	58
8190791186300	58
8190791186301	58
8190791186302	58
8190791186400	58
8190791186401	58
8190791186402	58
8210391153330	68
8210391153430	68
8220232093300	47
8220232093400	47
8220232096300	47
8220232096400	47
8220232143300	47
8220232143400	47
8220232146300	47
8220232146400	47
8220292133300	47
8220292133400	47
8220292136300	47
8220292136400	47
8220292193300	47
8220292193400	47
8220292196300	47
8220292196400	47
8220292263300	47
8220292263400	47
8220292266300	47
8220292266400	47
8220391153330	67
8220391153430	67
8220731113300	44
8220731113301	44
8220731113302	44
8220731113400	44
8220731113401	44
8220731113402	44
8220731116300	44
8220731116301	44
8220731116302	44
8220731116400	44
8220731116401	44
8220731116402	44
8220731163300	44
8220731163301	44
8220731163302	44
8220731163400	44
8220731163401	44
8220731163402	44
8220731166300	44
8220731166301	44
8220731166302	44
8220731166400	44
8220731166401	44
8220731166402	44
8220731243300	44
8220731243301	44
8220731243302	44
8220731243400	44
8220731243401	44
8220731243402	44
8220731246300	44
8220731246301	44
8220731246302	44
8220731246400	44
8220731246401	44
8220731246402	44
8220731303300	44
8220731303301	44
8220731303302	44
8220731303400	44
8220731303401	44
8220731303402	44
8220731306300	44
8220731306301	44
8220731306302	44
8220731306400	44
8220731306401	44
8220731306402	44
8220751113300	43
8220751113301	43
8220751113302	43
8220751113400	43
8220751113401	43
8220751113402	43
8220751116300	43
8220751116301	43
8220751116302	43
8220751116400	43
8220751116401	43
8220751116402	43
8220751163300	43
8220751163301	43
8220751163302	43
8220751163400	43
8220751163401	43
8220751163402	43
8220751166300	43
8220751166301	43
8220751166302	43
8220751166400	43
8220751166401	43
8220751166402	43
8220751243300	43
8220751243301	43
8220751243302	43
8220751243400	43
8220751243401	43
8220751243402	43
8220751246300	43
8220751246301	43
8220751246302	43
8220751246400	43
8220751246401	43
8220751246402	43
8220751303300	43
8220751303301	43
8220751303302	43
8220751303400	43
8220751303401	43
8220751303402	43
8220751306300	43
8220751306301	43
8220751306302	43
8220751306400	43
8220751306401	43
8220751306402	43
8220761113300	42
8220761113301	42
8220761113302	42
8220761113400	42
8220761113401	42
8220761113402	42
8220761116300	42
8220761116301	42
8220761116302	42
8220761116400	42
8220761116401	42
8220761116402	42
8220761163300	42
8220761163301	42
8220761163302	42
8220761163400	42
8220761163401	42
8220761163402	42
8220761166300	42
8220761166301	42
8220761166302	42
8220761166400	42
8220761166401	42
8220761166402	42
8220761243300	42
8220761243301	42
8220761243302	42
8220761243400	42
8220761243401	42
8220761243402	42
8220761246300	42
8220761246301	42
8220761246302	42
8220761246400	42
8220761246401	42
8220761246402	42
8220761303300	42
8220761303301	42
8220761303302	42
8220761303400	42
8220761303401	42
8220761303402	42
8220761306300	42
8220761306301	42
8220761306302	42
8220761306400	42
8220761306401	42
8220761306402	42
8220791113300	45
8220791113301	45
8220791113302	45
8220791113400	45
8220791113401	45
8220791113402	45
8220791116300	45
8220791116301	45
8220791116302	45
8220791116400	45
8220791116401	45
8220791116402	45
8220791163300	45
8220791163301	45
8220791163302	45
8220791163400	45
8220791163401	45
8220791163402	45
8220791166300	45
8220791166301	45
8220791166302	45
8220791166400	45
8220791166401	45
8220791166402	45
8220791243300	45
8220791243301	45
8220791243302	45
8220791243400	45
8220791243401	45
8220791243402	45
8220791246300	45
8220791246301	45
8220791246302	45
8220791246400	45
8220791246401	45
8220791246402	45
8220791303300	45
8220791303301	45
8220791303302	45
8220791303400	45
8220791303401	45
8220791303402	45
8220791306300	45
8220791306301	45
8220791306302	45
8220791306400	45
8220791306401	45
8220791306402	45
8225232093300	66
8225232093400	66
8225232096300	66
8225232096400	66
8225232143300	66
8225232143400	66
8225232146300	66
8225232146400	66
8225292133310	65
8225292133410	65
8225292136310	65
8225292136410	65
8225292193310	65
8225292193410	65
8225292196310	65
8225292196410	65
8225292263310	65
8225292263410	65
8225292266310	65
8225292266410	65
8225731113300	62
8225731113301	62

CÓDIGO	PÁGINA
8225731113302	62
8225731113400	62
8225731113401	62
8225731113402	62
8225731116300	62
8225731116301	62
8225731116302	62
8225731116400	62
8225731116401	62
8225731116402	62
8225731163300	62
8225731163301	62
8225731163302	62
8225731163400	62
8225731163401	62
8225731163402	62
8225731166300	62
8225731166301	62
8225731166302	62
8225731166400	62
8225731166401	62
8225731166402	62
8225731243300	62
8225731243301	62
8225731243302	62
8225731243400	62
8225731243401	62
8225731243402	62
8225731246300	62
8225731246301	62
8225731246302	62
8225731246400	62
8225731246401	62
8225731246402	62
8225731303300	62
8225731303301	62
8225731303302	62
8225731303400	62
8225731303401	62
8225731303402	62
8225731306300	62
8225731306301	62
8225731306302	62
8225731306400	62
8225731306401	62
8225731306402	62
8225751113300	61
8225751113301	61
8225751113302	61
8225751113400	61
8225751113401	61
8225751113402	61
8225751116300	61
8225751116301	61
8225751116302	61
8225751116400	61
8225751116401	61
8225751116402	61
8225751163300	61
8225751163301	61
8225751163302	61
8225751163400	61
8225751163401	61
8225751163402	61
8225751166300	61
8225751166301	61
8225751166302	61
8225751166400	61

CÓDIGO	PÁGINA
8225751166401	61
8225751166402	61
8225751243300	61
8225751243301	61
8225751243302	61
8225751243400	61
8225751243401	61
8225751243402	61
8225751246300	61
8225751246301	61
8225751246302	61
8225751246400	61
8225751246401	61
8225751246402	61
8225751303300	61
8225751303301	61
8225751303302	61
8225751303400	61
8225751303401	61
8225751303402	61
8225751306300	61
8225751306301	61
8225751306302	61
8225751306400	61
8225751306401	61
8225751306402	61
8225761113300	60
8225761113301	60
8225761113302	60
8225761113400	60
8225761113401	60
8225761113402	60
8225761116300	60
8225761116301	60
8225761116302	60
8225761116400	60
8225761116401	60
8225761116402	60
8225761163300	60
8225761163301	60
8225761163302	60
8225761163400	60
8225761163401	60
8225761163402	60
8225761166300	60
8225761166301	60
8225761166302	60
8225761166400	60
8225761166401	60
8225761166402	60
8225761243300	60
8225761243301	60
8225761243302	60
8225761243400	60
8225761243401	60
8225761243402	60
8225761246300	60
8225761246301	60
8225761246302	60
8225761246400	60
8225761246401	60
8225761246402	60
8225761303300	60
8225761303301	60
8225761303302	60
8225761303400	60
8225761303401	60
8225761303402	60

CÓDIGO	PÁGINA
8225761306300	60
8225761306301	60
8225761306302	60
8225761306400	60
8225761306401	60
8225761306402	60
8225791113300	63
8225791113301	63
8225791113302	63
8225791113400	63
8225791113401	63
8225791113402	63
8225791116300	63
8225791116301	63
8225791116302	63
8225791116400	63
8225791116401	63
8225791116402	63
8225791163300	63
8225791163301	63
8225791163302	63
8225791163400	63
8225791163401	63
8225791163402	63
8225791166300	63
8225791166301	63
8225791166302	63
8225791166400	63
8225791166401	63
8225791166402	63
8225791243300	63
8225791243301	63
8225791243302	63
8225791243400	63
8225791243401	63
8225791243402	63
8225791246300	63
8225791246301	63
8225791246302	63
8225791246400	63
8225791246401	63
8225791246402	63
8225791303300	63
8225791303301	63
8225791303302	63
8225791303400	63
8225791303401	63
8225791303402	63
8225791306300	63
8225791306301	63
8225791306302	63
8225791306400	63
8225791306401	63
8225791306402	63
8260391293330	68
8260391293430	68
8270391293330	67
8270391293430	67
8270691146304	71
8270691146404	71
8271691146304	69
8271691146404	69
8300291233300	10
8300291233400	10
8300291236300	10
8300291236400	10
8300491233300	10
8300491233400	10

CÓDIGO	PÁGINA
8300491236300	10
8300491236400	10
8300591233300	26
8300591233400	26
8300591236300	26
8300591236400	26
8300691233300	22
8300691233400	22
8300691236300	22
8300691236400	22
8307891253300	35
8307891253400	35
8307891256300	35
8307891256400	35
8307891333300	35
8307891333400	35
8307891336300	35
8307891336400	35
8317891253300	35
8317891253400	35
8317891256300	35
8317891256400	35
8317891333300	35
8317891333400	35
8317891336300	35
8317891336400	35
8333291253300	8
8333291253400	8
8333291256300	8
8333291256400	8
8333491253300	8
8333491253400	8
8333491256300	8
8333491256400	8
8333591253300	24
8333591253400	24
8333591256300	24
8333591256400	24
8333691253300	20
8333691253400	20
8333691256300	20
8333691256400	20
8375691223304	72
8375691223404	72
8375691226304	72
8375691226404	72
8376691223304	70
8376691223404	70
8376691226304	70
8376691226404	70
8390391383330	68
8390391383430	68
8400391383330	67
8400391383430	67
8403051133310	169
8403051133380	169
8403051133410	169
8403051133480	169
8403051136310	169
8403051136380	169
8403051136410	169
8403051136480	169
8403061133310	169
8403061133380	169
8403061133410	169
8403061133480	169
8403061136310	169
8403061136380	169

CÓDIGO	PÁGINA
8403061136410	169
8403061136480	169
8403071133310	169
8403071133380	169
8403071133410	169
8403071133480	169
8403071136310	169
8403071136380	169
8403071136410	169
8403071136480	169
8414151183310	163
8414151183380	163
8414151183410	163
8414151183480	163
8414151186310	163
8414151186380	163
8414151186410	163
8414151186480	163
8414151253310	163
8414151253380	163
8414151253410	163
8414151253480	163
8414151256310	163
8414151256380	163
8414151256410	163
8414151256480	163
8414161183310	164
8414161183380	164
8414161183410	164
8414161183480	164
8414161186310	164
8414161186380	164
8414161186410	164
8414161186480	164
8414161253310	164
8414161253380	164
8414161253410	164
8414161253480	164
8414161256310	164
8414161256380	164
8414161256410	164
8414161256480	164
8414171183310	164
8414171183380	164
8414171183410	164
8414171183480	164
8414171186310	164
8414171186380	164
8414171186410	164
8414171186480	164
8414171253310	164
8414171253380	164
8414171253410	164
8414171253480	164
8414171256310	164
8414171256380	164
8414171256410	164
8414171256480	169
8417151323310	165
8417151323380	165
8417151323410	165
8417151323480	165
8417151326310	165
8417151326380	165
8417151326410	165
8417151326480	165
8417151463310	165
8417151463380	165

CÓDIGO	PÁGINA
8417151463410	165
8417151463480	165
8417151466310	165
8417151466380	165
8417151466410	165
8417151466480	165
8417161323310	166
8417161323380	166
8417161323410	166
8417161323480	166
8417161326310	166
8417161326380	166
8417161326410	166
8417161326480	166
8417161463310	166
8417161463380	166
8417161463410	166
8417161463480	166
8417161466310	166
8417161466380	166
8417161466410	166
8417161466480	166
8417171323310	166
8417171323380	166
8417171323410	166
8417171323480	166
8417171326310	166
8417171326380	166
8417171326410	166
8417171326480	166
8417171463310	166
8417171463380	166
8417171463410	166
8417171463480	166
8417171466310	166
8417171466380	166
8417171466410	166
8417171466480	166
8423051323310	171
8423051323380	171
8423051323410	171
8423051323480	171
8423051326310	171
8423051326380	171
8423051326410	171
8423051326480	171
8423051463310	171
8423051463380	171
8423051463410	171
8423051463480	171
8423051466310	171
8423051466380	171
8423051466410	171
8423051466480	171
8423061323310	171
8423061323380	171
8423061323410	171
8423061323480	171
8423061326310	171
8423061326380	171
8423061326410	171
8423061326480	171
8423061463310	171
8423061463380	171
8423061463410	171
8423061463480	171
8423061466310	171
8423061466380	171

INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
8423061466410	171
8423061466480	171
8423071323310	171
8423071323380	171
8423071323410	171
8423071323480	171
8423071326310	171
8423071326380	171
8423071326410	171
8423071326480	171
8423071463310	171
8423071463380	171
8423071463410	171
8423071463480	171
8423071466310	171
8423071466380	171
8423071466410	171
8423071466480	171
8425453173310	173
8425453173380	173
8425453173410	173
8425453173480	173
8425463173310	173
8425463173380	173
8425463173410	173
8425463173480	173
8425483173310	173
8425483173380	173
8425483173410	173
8425483173480	173
8427453333310	175
8427453333380	175
8427453333410	175
8427453333480	175
8427453383310	175
8427453383380	175
8427453383410	175
8427453383480	175
8427463333310	175
8427463333380	175
8427463333410	175
8427463333480	175
8427463383310	175
8427463383380	175
8427463383410	175
8427463383480	175
8427483333310	176
8427483333380	176
8427483333410	176
8427483333480	176
8427483383310	176
8427483383380	176
8427483383410	176
8427483383480	176
8431154073310	157
8431154073380	157
8431154073410	157
8431154073480	157
8431154076310	157
8431154076380	157
8431154076410	157
8431154076480	157
8431164073310	157
8431164073380	157
8431164073410	157
8431164073480	157
8431164076310	157
8431164076380	157
8431164076410	157
8431164076480	157
8431174073310	157
8431174073380	157
8431174073410	157
8431174073480	157
8431174076310	157
8431174076380	157
8431174076410	157
8431174076480	157
8432154133310	158
8432154133380	158
8432154133410	158
8432154133480	158
8432154136310	158
8432154136380	158
8432154136410	158
8432154136480	158
8432164133310	158
8432164133380	158
8432164133410	158
8432164133480	158
8432164136310	158
8432164136380	158
8432164136410	158
8432164136480	158
8432174133310	158
8432174133380	158
8432174133410	158
8432174133480	158
8432174136310	158
8432174136380	158
8432174136410	158
8432174136480	158
8433154193314	159
8433154193384	159
8433154193414	159
8433154193484	159
8433154196314	159
8433154196384	159
8433154196414	159
8433154196484	159
8433164193314	159
8433164193384	159
8433164193414	159
8433164193484	159
8433164196314	159
8433164196384	159
8433164196414	159
8433164196484	159
8433174193314	159
8433174193384	159
8433174193414	159
8433174193484	159
8433174196314	159
8433174196384	159
8433174196414	159
8433174196484	159
8433184193314	159
8433184193384	159
8433184193414	159
8433184193484	159
8433184196314	159
8433184196384	159
8433184196414	159
8433184196484	159
8434154253310	160
8434154253380	160
8434154253410	160
8434154253480	160
8434154256310	160
8434154256380	160
8434154256410	160
8434154256480	160
8434164253310	160
8434164253380	160
8434164253410	160
8434164253480	160
8434164256310	160
8434164256380	160
8434164256410	160
8434164256480	160
8434174253310	160
8434174253380	160
8434174253410	160
8434174253480	160
8434174256310	160
8434174256380	160
8434174256410	160
8434174256480	160
8434184253310	160
8434184253380	160
8434184253410	160
8434184253480	160
8434184256310	160
8434184256380	160
8434184256410	160
8434184256480	160
8435154323310	161
8435154323380	161
8435154323410	161
8435154323480	161
8435154326310	161
8435154326380	161
8435154326410	161
8435154326480	161
8435154453310	161
8435154453380	161
8435154453410	161
8435154453480	161
8435154456310	161
8435154456380	161
8435154456410	161
8435154456480	161
8435164323310	161
8435164323380	161
8435164323410	161
8435164323480	161
8435164326310	161
8435164326380	161
8435164326410	161
8435164326480	161
8435164453310	161
8435164453380	161
8435164453410	161
8435164453480	161
8435164456310	161
8435164456380	161
8435164456410	161
8435164456480	161
8435174323310	161
8435174323380	161
8435174323410	161
8435174323480	161
8435174326310	161
8435174326380	161
8435174326410	161
8435174326480	161
8435174453310	161
8435174453380	161
8435174453410	161
8435174453480	161
8435174456310	161
8435174456380	161
8435174456410	161
8435174456480	161
8435184323310	162
8435184323380	162
8435184323410	162
8435184323480	162
8435184326310	162
8435184326380	162
8435184326410	162
8435184326480	162
8435184453310	162
8435184453380	162
8435184453410	162
8435184453480	162
8435184456310	162
8435184456380	162
8435184456410	162
8435184456480	162
8442453253310	178
8442453253380	178
8442453253410	178
8442453253480	178
8442453256310	178
8442453256380	178
8442453256410	178
8442453256480	178
8442463253310	178
8442463253380	178
8442463253410	178
8442463253480	178
8442463256310	178
8442463256380	178
8442463256410	178
8442463256480	178
8442473253310	178
8442473253380	178
8442473253410	178
8442473253480	178
8442473256310	178
8442473256380	178
8442473256410	178
8442473256480	178
8448453323310	179
8448453323380	179
8448453323410	179
8448453323480	179
8448453326310	179
8448453326380	179
8448453326410	179
8448453326480	179
8448453463310	179
8448453463380	179
8448453463410	179
8448453463480	179
8448453466310	179
8448453466380	179
8448453466410	179
8448453466480	179
8448463323310	180
8448463323380	180
8448463323410	180
8448463323480	180
8448463326310	180
8448463326380	180
8448463326410	180
8448463326480	180
8448463463310	180
8448463463380	180
8448463463410	180
8448463463480	180
8448463466310	180
8448463466380	180
8448463466410	180
8448463466480	180
8448473323310	180
8448473323380	180
8448473323410	180
8448473323480	180
8448473326310	180
8448473326380	180
8448473326410	180
8448473326480	180
8448473463310	180
8448473463380	180
8448473463410	180
8448473463480	180
8448473466310	180
8448473466380	180
8448473466410	180
8448473466480	180
8450164053310	167
8450164053380	167
8450164053410	167
8450164053480	167
8450164056310	167
8450164056380	167
8450164056410	167
8450164056480	167
8450174053310	167
8450174053380	167
8450174053410	167
8450174053480	167
8450174056310	167
8450174056380	167
8450174056410	167
8450174056480	167
8555291533300	8
8555291533400	8
8555291536300	8
8555291536400	8
8555491533300	8
8555491533400	8
8555491536300	8
8555491536400	8
8555591533300	24
8555591533400	24
8555591536300	24
8555591536400	24
8555691533300	20
8555691533400	20
8555691536300	20
8555691536400	20
8600261403300	10
8600261403400	10
8600261406300	10
8600261406400	10
8600291403300	10
8600291403400	10
8600291406300	10
8600291406400	10
8600461403300	10
8600461403400	10
8600461406300	10
8600461406400	10
8600491403300	10
8600491403400	10
8600491406300	10
8600491406400	10
8600561403300	26
8600561403400	26
8600561406300	26
8600561406400	26
8600591403300	26
8600591403400	26
8600591406300	26
8600591406400	26
8600661403300	22
8600661403400	22
8600661406300	22
8600661406400	22
8600691403300	22
8600691403400	22
8600691406300	22
8600691406400	22
8600861403300	28
8600861403400	28
8600861406300	28
8600861406400	28
8600891366900	33
8600891403300	28
8600891403400	28
8600891406300	28
8600891406400	28
8607891273300	30
8607891273400	30
8607891276300	30
8607891276400	30
8607891363300	30
8607891363400	30
8607891366300	30
8607891366400	30
8607891463300	30
8607891463400	30
8607891466300	30
8607891466400	30
8607891493300	35
8607891493400	35
8607891496300	35
8607891496400	35
8607891613300	35
8607891613400	35
8607891616300	35
8607891616400	35
8608891273300	32
8608891273400	32
8608891276300	32
8608891276400	32
8608891343300	32
8608891343400	32
8608891346300	32
8608891346400	32
8608891443300	32
8608891443400	32
8608891446300	32
8608891446400	32
8624211323318	88

CÓDIGO	PÁGINA
8624211323338	88
8624211323418	88
8624211323438	88
8624211326318	88
8624211326338	88
8624211326418	88
8624211326438	88
8624211403318	88
8624211403338	88
8624211403418	88
8624211403438	88
8624211406318	88
8624211406338	88
8624211406418	88
8624211406438	88
8624461343318	88
8624461343338	88
8624461343418	88
8624461343438	88
8624461346318	88
8624461346338	88
8624461346418	88
8624461346438	88
8624461433318	88
8624461433338	88
8624461433418	88
8624461433438	88
8624461436318	88
8624461436338	88
8624461436418	88
8624461436438	88
8624481343318	88
8624481343338	88
8624481343418	88
8624481343438	88
8624481346318	88
8624481346338	88
8624481346418	88
8624481346438	88
8624481433318	88
8624481433338	88
8624481433418	88
8624481433438	88
8624481436318	88
8624481436338	88
8624481436418	88
8624481436438	88
8624611323310	121
8624611323330	121
8624611323410	121
8624611323430	121
8624611326310	121
8624611326330	121
8624611326410	121
8624611326430	121
8624611403310	121
8624611403330	121
8624611403410	121
8624611403430	121
8624611406310	121
8624611406330	121
8624611406410	121
8624611406430	121
8624661323310	120
8624661323330	120
8624661323410	120
8624661323430	120
8624661326310	120
8624661326330	120
8624661326410	120
8624661326430	120
8624661403310	120
8624661403330	120
8624661403410	120
8624661403430	120
8624661406310	120
8624661406330	120
8624661406410	120
8624661406430	120
8624681323310	120
8624681323330	120
8624681323410	120
8624681323430	120
8624681326310	120
8624681326330	120
8624681326410	120
8624681326430	120
8624681403310	120
8624681403330	120
8624681403410	120
8624681403430	120
8624681406310	120
8624681406330	120
8624681406410	120
8624681406430	120
8625261403300	10
8625261403400	10
8625261406300	10
8625261406400	10
8625291403300	10
8625291403400	10
8625291406300	10
8625291406400	10
8625461403300	10
8625461403400	10
8625461406300	10
8625461406400	10
8625491403300	10
8625491403400	10
8625491406300	10
8625491406400	21
8625561403300	26
8625561403400	26
8625561406300	26
8625561406400	26
8625591403300	26
8625591403400	26
8625591406300	26
8625591406400	26
8625661403300	22
8625661403400	22
8625661406300	22
8625661406400	22
8625691403300	22
8625691403400	22
8625691406300	22
8625691406400	22
8625861403300	28
8625861403400	28
8625861406300	28
8625861406400	28
8625891366900	33
8625891403300	28
8625891403400	28
8625891406300	28
8625891406400	28
8627891273300	30
8627891273400	30
8627891276300	30
8627891276400	30
8627891363300	30
8627891363400	30
8627891366300	30
8627891366400	30
8627891463300	30
8627891463400	30
8627891466300	30
8627891466400	30
8627891493300	35
8627891493400	35
8627891496300	35
8627891496400	35
8627891613300	35
8627891613400	35
8627891616300	35
8627891616400	35
8628891273300	32
8628891273400	32
8628891276300	32
8628891276400	32
8628891343300	32
8628891343400	32
8628891346300	32
8628891346400	32
8628891443300	32
8628891443400	32
8628891446300	32
8628891446400	32
8629261283310	86
8629261283330	86
8629261283410	86
8629261283430	86
8629261286310	86
8629261286330	86
8629261286410	86
8629261286430	86
8629261288310	86
8629261288330	86
8629261288410	86
8629261288430	86
8629261403310	86
8629261403330	86
8629261403410	86
8629261403430	86
8629261406310	86
8629261406330	86
8629261406410	86
8629261406430	86
8629261408310	86
8629261408330	86
8629261408410	86
8629261408430	86
8629461543310	86
8629461543330	86
8629461543410	86
8629461543430	86
8629461546310	86
8629461546330	86
8629461546410	86
8629461546430	86
8629461548310	86
8629461548330	86
8629461548410	86
8629461548430	86
8629461783310	86
8629461783330	86
8629461783410	86
8629461783430	86
8629461786310	86
8629461786330	86
8629461786410	86
8629461786430	86
8629461788310	86
8629461788330	86
8629461788410	86
8629461788430	86
8629661283310	123
8629661283330	123
8629661283410	123
8629661283430	123
8629661286310	123
8629661286330	123
8629661286410	123
8629661286430	123
8629661288310	123
8629661288330	123
8629661288410	123
8629661288430	123
8629661403310	123
8629661403330	123
8629661403410	123
8629661403430	123
8629661406310	123
8629661406330	123
8629661406410	123
8629661406430	123
8629661408310	123
8629661408330	123
8629661408410	123
8629661408430	123
8629661453310	123
8629661453330	123
8629661453410	123
8629661453430	123
8629661456310	123
8629661456330	123
8629661456410	123
8629661456430	123
8629661458310	123
8629661458330	123
8629661458410	123
8629661458430	123
8629661613310	123
8629661613330	123
8629661613410	123
8629661613430	123
8629661616310	123
8629661616330	123
8629661616410	123
8629661616430	123
8629661618310	123
8629661618330	123
8629661618410	123
8629661618430	123
8630661453310	125
8630661453330	125
8630661453410	125
8630661453430	125
8630661456310	125
8630661456330	125
8630661456410	125
8630661456430	125
8630661458310	125
8630661458330	125
8630661458410	125
8630661458430	125
8630661613310	125
8630661613330	125
8630661613410	125
8630661613430	125
8630661616310	125
8630661616330	125
8630661616410	125
8630661616430	125
8630661618310	125
8630661618330	125
8630661618410	125
8630661618430	125
8712211553300	6
8712211553301	6
8712211553302	5
8712211553310	6
8712211553311	6
8712211553312	5
8712211553320	6
8712211553321	5
8712211553322	5
8712211553340	6
8712211553341	5
8712211553342	5
8712211553380	6
8712211553381	5
8712211553382	5
8712211556300	6
8712211556301	6
8712211556302	5
8712211556310	6
8712211556311	6
8712211556312	5
8712211556320	6
8712211556321	5
8712211556322	5
8712211556340	6
8712211556341	5
8712211556342	5
8712211556380	6
8712211556381	5
8712211556382	5
8712211558300	6
8712211558301	6
8712211558302	5
8712211558310	6
8712211558311	6
8712211558312	5
8712211558320	6
8712211558321	5
8712211558322	5
8712211558340	6
8712211558341	5
8712211558342	5
8712211558380	6
8712211558381	5
8712211558382	5
8713261253410	83
8713261253430	83
8713261256410	83
8713261256430	83
8713261323410	90
8713261323430	90
8713261326410	90
8713261326430	90
8713261328410	90
8713261328430	90
8713261363410	90
8713261363430	90
8713261366410	90
8713261366430	90
8713261368410	90
8713261368430	90
8713261503410	83
8713261503430	83
8713261506410	83
8713261506430	83
8713461103410	90
8713461103430	90
8713461106410	90
8713461106430	90
8713461108410	90
8713461108430	90
8713461193410	83
8713461193430	83
8713461196410	83
8713461196430	83
8713461263310	77
8713461263312	77
8713461263330	77
8713461263332	77
8713461263410	77
8713461263412	77
8713461263430	77
8713461263432	77
8713461266310	77
8713461266312	77
8713461266330	77
8713461266332	77
8713461266410	77
8713461266412	77
8713461266430	77
8713461266432	77
8713461343310	77
8713461343312	77
8713461343330	77
8713461343332	77
8713461343410	77
8713461343412	77
8713461343430	77
8713461343432	77
8713461346310	77
8713461346312	77
8713461346330	77
8713461346332	77
8713461346410	77
8713461346412	77
8713461346430	77
8713461346432	77
8713461433410	83
8713461433430	83
8713461436410	83
8713461436430	83
8713461483310	78
8713461483312	78
8713461483330	78
8713461483332	78
8713461483410	78
8713461483412	78
8713461483430	78
8713461483432	78
8713461486310	78

INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
8713461486312	78
8713461486330	78
8713461486332	78
8713461486410	78
8713461486412	78
8713461486430	78
8713461486432	78
8713461503410	90
8713461503430	90
8713461506410	90
8713461506430	90
8713461508410	90
8713461508430	90
8713461513310	77
8713461513312	77
8713461513330	77
8713461513332	77
8713461513410	77
8713461513412	77
8713461513430	77
8713461513432	77
8713461516310	77
8713461516312	77
8713461516330	77
8713461516332	77
8713461516410	77
8713461516412	77
8713461516430	77
8713461516432	77
8713461583410	90
8713461583430	90
8713461586410	90
8713461586430	90
8713461588410	90
8713461588430	90
8713461653410	90
8713461653430	90
8713461656410	90
8713461656430	90
8713461658410	90
8713461658430	90
8713461743410	90
8713461743430	90
8713461746410	90
8713461746430	90
8713461748410	90
8713461748430	90
8713461763310	78
8713461763312	78
8713461763330	78
8713461763332	78
8713461763410	78
8713461763412	78
8713461763430	78
8713461763432	78
8713461766310	78
8713461766312	78
8713461766330	78
8713461766332	78
8713461766410	78
8713461766412	78
8713461766430	78
8713461766432	78
8713661123314	110
8713661123334	110
8713661123414	110
8713661123434	110
8713661126314	110
8713661126334	110
8713661126414	110
8713661126434	110
8713661253410	117
8713661253430	117
8713661256410	117
8713661256430	117
8713661263314	110
8713661263334	110
8713661263414	110
8713661263434	110
8713661266314	110
8713661266334	110
8713661266414	110
8713661266434	110
8713661323410	126
8713661323430	126
8713661326410	126
8713661326430	126
8713661328410	126
8713661328430	126
8713661343314	111
8713661343334	111
8713661343414	111
8713661343434	111
8713661346314	111
8713661346334	111
8713661346414	111
8713661346434	111
8713661363410	126
8713661363430	126
8713661366410	126
8713661366430	126
8713661368410	126
8713661368430	126
8713661483314	112
8713661483334	112
8713661483414	112
8713661483434	112
8713661486314	112
8713661486334	112
8713661486414	112
8713661486434	112
8713661503410	117
8713661503430	117
8713661506410	117
8713661506430	117
8713661513314	111
8713661513334	111
8713661513414	111
8713661513434	111
8713661516314	111
8713661516334	111
8713661516414	111
8713661516434	111
8713661763314	112
8713661763334	112
8713661763414	112
8713661763434	112
8713661766314	112
8713661766334	112
8713661766414	112
8713661766434	112
8713663123314	110
8713663123334	110
8713663123414	110
8713663123434	110
8713663126314	110
8713663126334	110
8713663126414	110
8713663126434	110
8713663263314	110
8713663263334	110
8713663263414	110
8713663263434	110
8713663266314	110
8713663266334	110
8713663266414	110
8713663266434	110
8713663343314	111
8713663343334	111
8713663343414	111
8713663343434	111
8713663346314	111
8713663346334	111
8713663346414	111
8713663346434	111
8713663483314	112
8713663483334	112
8713663483414	112
8713663483434	112
8713663486314	112
8713663486334	112
8713663486414	112
8713663486434	112
8713663513314	111
8713663513334	111
8713663513414	111
8713663513434	111
8713663516314	111
8713663516334	111
8713663516414	111
8713663516434	111
8713663763314	112
8713663763334	112
8713663763414	112
8713663763434	112
8713663766314	112
8713663766334	112
8713663766414	112
8713663766434	112
8713761565411	146
8713761565431	146
8713761568411	146
8713761568431	146
8713761745411	146
8713761745431	146
8713761748411	146
8713761748431	146
8719431846410	92
8719431846430	92
8719431848410	92
8719431848430	92
8719431849410	92
8719431849430	92
8720451846410	94
8720451846430	94
8720451848410	94
8720451848430	94
8720451849410	94
8720451849430	94
8720461103410	94
8720461103430	94
8720461106410	94
8720461106430	94
8720461108410	94
8720461108430	94
8720461109410	94
8720461109430	94
8720461263310	80
8720461263312	80
8720461263330	80
8720461263332	80
8720461263410	80
8720461263412	80
8720461263430	80
8720461263432	80
8720461266310	80
8720461266312	80
8720461266330	80
8720461266332	80
8720461266410	80
8720461266412	80
8720461266430	80
8720461266432	80
8720461343310	80
8720461343312	80
8720461343330	80
8720461343332	80
8720461343410	80
8720461343412	80
8720461343430	80
8720461343432	80
8720461346310	80
8720461346312	80
8720461346330	80
8720461346332	80
8720461346410	80
8720461346412	80
8720461346430	80
8720461346432	80
8720461483310	81
8720461483312	81
8720461483330	81
8720461483332	81
8720461483410	81
8720461483412	81
8720461483430	81
8720461483432	81
8720461486310	81
8720461486312	81
8720461486330	81
8720461486332	81
8720461486410	81
8720461486412	81
8720461486430	81
8720461486432	81
8720461493410	94
8720461493430	94
8720461496410	94
8720461496430	94
8720461498410	94
8720461498430	94
8720461499410	94
8720461499430	94
8720461513310	80
8720461513312	80
8720461513330	80
8720461513332	80
8720461513410	80
8720461513412	80
8720461513430	80
8720461513432	80
8720461516310	80
8720461516312	80
8720461516330	80
8720461516332	80
8720461516410	80
8720461516412	80
8720461516430	80
8720461516432	80
8720461673410	94
8720461673430	94
8720461676410	94
8720461676430	94
8720461678410	94
8720461678430	94
8720461679410	94
8720461679430	94
8720461723410	94
8720461723430	94
8720461726410	94
8720461726430	94
8720461728410	94
8720461728430	94
8720461729410	94
8720461729430	94
8720461763310	81
8720461763312	81
8720461763330	81
8720461763332	81
8720461763410	81
8720461763412	81
8720461763430	81
8720461763432	81
8720461766310	81
8720461766312	81
8720461766330	81
8720461766332	81
8720461766410	81
8720461766412	81
8720461766430	81
8720461766432	81
8720461866410	94
8720461866430	94
8720461868410	94
8720461868430	94
8720461869410	94
8720461869430	94
8720661123314	114
8720661123334	114
8720661123414	114
8720661123434	114
8720661126314	114
8720661126334	114
8720661126414	114
8720661126434	114
8720661263314	114
8720661263334	114
8720661263414	114
8720661263434	114
8720661266314	114
8720661266334	114
8720661266414	114
8720661266434	114
8720661313414	128
8720661313434	128
8720661316414	128
8720661316434	128
8720661318414	128
8720661318434	128
8720661319414	128
8720661319434	128
8720661343314	115
8720661343334	115
8720661343414	115
8720661343434	115
8720661346314	115
8720661346334	115
8720661346414	115
8720661346434	115
8720661363414	128
8720661363434	128
8720661366414	128
8720661366434	128
8720661368414	128
8720661368434	128
8720661369414	128
8720661369434	128
8720661483314	116
8720661483334	116
8720661483414	116
8720661483434	116
8720661486314	116
8720661486334	116
8720661486414	116
8720661486434	116
8720661513314	115
8720661513334	115
8720661513414	115
8720661513434	115
8720661516314	115
8720661516334	115
8720661516414	115
8720661516434	115
8720661763314	116
8720661763334	116
8720661763414	116
8720661763434	116
8720661766314	116
8720661766334	116
8720661766414	116
8720661766434	116
8720663123314	114
8720663123334	114
8720663123414	114
8720663123434	114
8720663126314	114
8720663126334	114
8720663126414	114
8720663126434	114
8720663263314	114
8720663263334	114
8720663263414	114
8720663263434	114
8720663266314	114
8720663266334	114
8720663266414	114
8720663266434	114
8720663343314	115
8720663343334	115
8720663343414	115
8720663343434	115
8720663346314	115
8720663346334	115
8720663346414	115
8720663346434	115
8720663483314	116
8720663483334	116
8720663483414	116

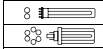
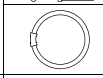
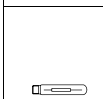
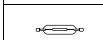
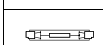
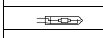
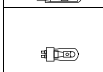
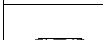
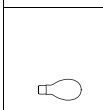
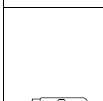
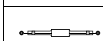
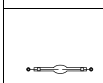
INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
8720663483434	116
8720663486314	116
8720663486334	116
8720663486414	116
8720663486434	116
8720663513314	115
8720663513334	115
8720663513414	115
8720663513434	115
8720663516314	115
8720663516334	115
8720663516414	115
8720663516434	115
8720663763314	116
8720663763334	116
8720663763414	116
8720663763434	116
8720663766314	116
8720663766334	116
8720663766414	116
8720663766434	116
8720761105910	148
8720761105930	148
8720761108910	148
8720761108930	148
8720761109910	148
8720761109930	148
8720761115410	148
8720761115430	148
8720761118410	148
8720761118430	148
8720761165410	148
8720761165430	148
8720761168410	148
8720761168430	148
8720761745410	148
8720761745430	148
8720761748410	148
8720761748430	148
8720761775910	148
8720761775930	148
8720761778910	148
8720761778930	148
8720761779910	148
8720761779930	148
8720762708410	149
8720762708430	149
8726421583310	106
8726421583330	106
8726421583410	106
8726421583430	106
8726421586310	106
8726421586330	106
8726421586410	106
8726421586430	106
8726421588310	106
8726421588330	106
8726421588410	106
8726421588430	106
8726421589310	106
8726421589330	106
8726421589410	106
8726421589430	106
8726421693310	106
8726421693330	106
8726421693410	106
8726421693430	106
8726421696310	106
8726421696330	106
8726421696410	106
8726421696430	106
8726421698310	106
8726421698330	106
8726421698410	106
8726421698430	106
8726421699310	106
8726421699330	106
8726421699410	106
8726421699430	106
8726421713310	106
8726421713330	106
8726421713410	106
8726421713430	106
8726421716310	106
8726421716330	106
8726421716410	106
8726421716430	106
8726421718310	106
8726421718330	106
8726421718410	106
8726421718430	106
8726421719310	106
8726421719330	106
8726421719410	106
8726421719430	106
8726421863310	106
8726421863330	106
8726421863410	106
8726421863430	106
8726421866310	106
8726421866330	106
8726421866410	106
8726421866430	106
8726421868310	106
8726421868330	106
8726421868410	106
8726421868430	106
8726421869310	106
8726421869330	106
8726421869410	106
8726421869430	106
8726441583310	107
8726441583330	107
8726441583410	107
8726441583430	107
8726441586310	107
8726441586330	107
8726441586410	107
8726441586430	107
8726441588310	107
8726441588330	107
8726441588410	107
8726441588430	107
8726441589310	107
8726441589330	107
8726441589410	107
8726441589430	107
8726441693310	107
8726441693330	107
8726441693410	107
8726441693430	107
8726441696310	107
8726441696330	107
8726441696410	107
8726441696430	107
8726441698310	107
8726441698330	107
8726441698410	107
8726441698430	107
8726441699310	107
8726441699330	107
8726441699410	107
8726441699430	107
8726441713310	107
8726441713330	107
8726441713410	107
8726441713430	107
8726441716310	107
8726441716330	107
8726441716410	107
8726441716430	107
8726441718310	107
8726441718330	107
8726441718410	107
8726441718430	107
8726441719310	107
8726441719330	107
8726441719410	107
8726441719430	107
8726441863310	107
8726441863330	107
8726441863410	107
8726441863430	107
8726441866310	107
8726441866330	107
8726441866410	107
8726441866430	107
8726441868310	107
8726441868330	107
8726441868410	107
8726441868430	107
8726441869310	107
8726441869330	107
8726441869410	107
8726441869430	107
8730764551010	150
8730764551030	150
8730764552010	150
8730764552030	150
8730764553010	150
8730764553030	150
8730764555010	150
8730764555030	150
8730764558010	150
8730764558030	150
8740261363310	96
8740261363330	96
8740261363410	96
8740261363430	96
8740261366310	96
8740261366330	96
8740261366410	96
8740261366430	96
8740261723310	96
8740261723330	96
8740261723410	96
8740261723430	96
8740261726310	96
8740261726330	96
8740261726410	96
8740261726430	96
8740291286310	84
8740291286330	84
8740291286410	84
8740291286430	84
8740291586310	84
8740291586330	84
8740291586410	84
8740291586430	84
8740361363310	23
8740361363330	23
8740361363410	23
8740361363430	23
8740361366310	23
8740361366330	23
8740361366410	23
8740361366430	23
8740461133310	96
8740461133330	96
8740461133410	96
8740461133430	96
8740461136310	96
8740461136330	96
8740461136410	96
8740461136430	96
8740461843310	96
8740461843330	96
8740461843410	96
8740461843430	96
8740461846310	96
8740461846330	96
8740461846410	96
8740461846430	15
8740661363310	129
8740661363330	129
8740661363410	129
8740661363430	129
8740661366310	129
8740661366330	129
8740661366410	129
8740661366430	129
8740661723310	129
8740661723330	129
8740661723410	129
8740661723430	129
8740661726310	129
8740661726330	129
8740661726410	129
8740661726430	129
8740691286310	118
8740691286330	118
8740691286410	118
8740691286430	118
8740691586310	118
8740691586330	118
8740691586410	118
8740691586430	118
8740761135411	153
8740761135431	153
8740761138411	153
8740761138431	153
8740761605411	153
8740761605431	153
8740761608411	153
8740761608431	153
8740761935411	153
8740761935431	153
8740761938411	153
8740761938431	153
8740764551010	151
8740764551030	151
8740764552010	151
8740764552030	151
8740764553010	151
8740764553030	151
8740764555010	151
8740764555030	151
8740764558010	151
8740764558030	151
8764111253370	140
8764111253470	140
8764111256370	140
8764111256470	140
8764111283370	140
8764111283470	140
8764111286370	140
8764111286470	140
8764151253370	139
8764151253470	139
8764151256370	139
8764151256470	139
8764151313370	139
8764151313470	139
8764151316370	139
8764151316470	139
8764151403370	139
8764151403470	139
8764151406370	139
8764151406470	139
8764151503370	139
8764151503470	139
8764151506370	139
8764151506470	139
8764161403370	140
8764161403470	140
8764161406370	140
8764161406470	140
8764161408370	140
8764161408470	140
8764161503370	140
8764161503470	140
8764161506370	140
8764161506470	140
8764161508370	140
8764161508470	140
8764191403370	138
8764191403470	138
8764191406370	138
8764191406470	138
8764191408370	138
8764191408470	138
8764191503370	138
8764191503470	138
8764191506370	138
8764191506470	138
8764191508370	138
8764191508470	138
8764211253370	99
8764211253470	99
8764211256370	99
8764211256470	99
8764211283370	99
8764211283470	99
8764211286370	99
8764211286470	99
8764251253370	98
8764251253470	98
8764251256370	98
8764251256470	98
8764251313370	98
8764251313470	98
8764251316370	98
8764251316470	98
8764251403370	98
8764251403470	98
8764251406370	98
8764251406470	98
8764251503370	98
8764251503470	98
8764251506370	98
8764251506470	98
8764261403370	99
8764261403470	99
8764261406370	99
8764261406470	99
8764261408370	99
8764261408470	99
8764261503370	99
8764261503470	99
8764261506370	99
8764261506470	99
8764261508370	99
8764261508470	99
8764291403370	98
8764291403470	98
8764291406370	98
8764291406470	98
8764291408370	98
8764291408470	98
8764291503370	98
8764291503470	98
8764291506370	98
8764291506470	98
8764291508370	98
8764291508470	98
8764511253310	139
8764511253410	139
8764511256310	139
8764511256410	139
8764511283310	139
8764511283410	139
8764511286310	139
8764511286410	139
8764551253310	138
8764551253410	138
8764551256310	138
8764551256410	138
8764551313310	138
8764551313410	138
8764551316310	138
8764551316410	138
8764551403310	138
8764551403410	138
8764551406310	138
8764551406410	138
8764551503310	138
8764551503410	138
8764551506310	138
8764551506410	138
8764561403310	139
8764561403410	139
8764561406310	139
8764561406410	139
8764561408310	139
8764561408410	139
8764561503310	139
8764561503410	139
8764561506310	139

INDICE PROGRESIVO

CÓDIGO	PÁGINA
8764561506410	139
8764561508310	139
8764561508410	139
8764591403310	138
8764591403410	138
8764591406310	138
8764591406410	138
8764591408310	138
8764591408410	138
8764591503310	138
8764591503410	138
8764591506310	138
8764591506410	138
8764591508310	138
8764591508410	138
8764611253370	132
8764611253470	132
8764611256370	132
8764611256470	132
8764611283370	132
8764611283470	132
8764611286370	132
8764611286470	132
8764651133370	131
8764651133470	131
8764651136370	131
8764651136470	131
8764651203370	131
8764651203470	131
8764651206370	131
8764651206470	131
8764651253370	131
8764651253470	131
8764651256370	131
8764651256470	131
8764651313370	131
8764651313470	131
8764651316370	131
8764651316470	131
8764651403370	131
8764651403470	131
8764651406370	131
8764651406470	131
8764651503370	131
8764651503470	131
8764651506370	131
8764651506470	131
8764661403370	132
8764661403470	132
8764661406370	132
8764661406470	132
8764661408370	132
8764661408470	132
8764661503370	132
8764661503470	132
8764661506370	132
8764661506470	132
8764661508370	132
8764661508470	132
8764691403370	131
8764691403470	131
8764691406370	131
8764691406470	131
8764691408370	131
8764691408470	131
8764691503370	131
8764691503470	131
8764691506370	131
8764691506470	131
8764691508370	131
8764691508470	131
8787261483370	101
8787261483470	101
8787261486370	101
8787261486470	101
8787261603370	101
8787261603470	101
8787261606370	101
8787261606470	101
8787291483370	101
8787291483470	101
8787291486370	101
8787291486470	101
8787291603370	101
8787291603470	101
8787291606370	101
8787291606470	101
8787461723370	101
8787461723470	101
8787461726370	101
8787461726470	101
8787461843370	101
8787461843470	101
8787461846370	101
8787461846470	101
8787491723370	101
8787491723470	101
8787491726370	101
8787491726470	101
8787491843370	101
8787491843470	101
8787491846370	101
8787491846470	101
8787561483310	142
8787561483410	142
8787561486310	142
8787561486410	142
8787561603310	142
8787561603410	142
8787561606310	142
8787561606410	142
8787591483310	142
8787591483410	142
8787591486310	142
8787591486410	142
8787591603310	142
8787591603410	142
8787591606310	142
8787591606410	142
8787661483370	134
8787661483470	134
8787661486370	134
8787661486470	134
8787661603370	134
8787661603470	134
8787661606370	134
8787661606470	134
8787691483370	134
8787691483470	134
8787691486370	134
8787691486470	134
8787691603370	134
8787691603470	134
8787691606370	134
8787691606470	146
8789161463370	144
8789161463470	144
8789161466370	144
8789161466470	144
8789161573370	144
8789161573470	144
8789161576370	144
8789161576470	144
8789181463370	144
8789181463470	144
8789181466370	144
8789181466470	144
8789181573370	144
8789181573470	144
8789181576370	144
8789181576470	144
8789191463370	144
8789191463470	144
8789191466370	144
8789191466470	144
8789191573370	144
8789191573470	144
8789191576370	144
8789191576470	144
8789261463370	103
8789261463470	103
8789261466370	103
8789261466470	103
8789261573370	103
8789261573470	103
8789261576370	103
8789261576470	103
8789281463370	104
8789281463470	104
8789281466370	104
8789281466470	104
8789281573370	104
8789281573470	104
8789281576370	104
8789281576470	104
8789291463370	103
8789291463470	103
8789291466370	103
8789291466470	103
8789291573370	103
8789291573470	103
8789291576370	103
8789291576470	103
8789461693370	103
8789461693470	103
8789461696370	103
8789461696470	103
8789481693370	104
8789481693470	104
8789481696370	104
8789481696470	104
8789491693370	103
8789491693470	103
8789491696370	103
8789491696470	103
8789561463310	145
8789561463410	145
8789561466310	145
8789561466410	145
8789561573310	145
8789561573410	145
8789561576310	145
8789561576410	145
8789581463310	145
8789581463410	145
8789581466310	145
8789581466410	145
8789581573310	145
8789581573410	145
8789581576310	145
8789581576410	145
8789591463310	145
8789591463410	145
8789591466310	145
8789591466410	145
8789591573310	145
8789591573410	145
8789591576310	145
8789591576410	145
8789661463370	136
8789661463470	136
8789661466370	136
8789661466470	136
8789661573370	136
8789661573470	136
8789661576370	136
8789661576470	136
8789681463370	136
8789681463470	136
8789681466370	136
8789681466470	136
8789681573370	136
8789681573470	136
8789681576370	136
8789681576470	136
8789691463370	136
8789691463470	136
8789691466370	136
8789691466470	136
8789691573370	136
8789691573470	136
8789691576370	136
8789691576470	136

LISTA DE LÁMPARAS DISPONIBLES

LÁMPARAS					ILCOS		OSRAM	PHILIPS	G.E.	EURO
Fluorescent Compactos		18 W	⚠	G24d2	FSQ	**08086000**	DULUX-D 18 W/840	PL-C/2p 18W-840	F18DBX/840	
		26 W	⚠	G24q3	FSQ	**08006420**	DULUX-D/E 26 W/840	PL-C/4p 26W-840	-	
		18 W		2G11	FSD	**08045000** *	DULUX-L 18 W/840	PL-L/4p 18W-840	F18BX/840	
		42 W		Gx24q-4	FSM	**08087000**	DULUX-T/E 42 W/21-840	PL-T/4p 42W-840	F42QBX/840/4p	
		22 W		2Gx13	FC	**08008320**	FC LUMILUX 22W/840	Circular TL-5 22W/840	-	
		55 W		2Gx13	FC	**08008420**	FC LUMILUX 55W/840	Circular TL-5 55W/840	-	
		60 W		2Gx13	FC	**08008520**	-	Circular TL-5 60W/840	-	
Sodio alta presion		70 W	⚠	E27	SE	**08029000**	NA V-E 70W/I	SON 70W/I	LU70/90/D//I/27	
		100 W		E40	SE	**08030000**	NA V-E 100 SUPER	SON-T PLUS 100W	LU 100/100/T/40	
		150 W		E40	SE	**08017620**	NA V-E 150 SUPER 4Y	SON PIA PLUS 150W	LU150/100/XO/D/40	
		250 W		E40	SE	**08017720**	NA V-E 250SUPER 4Y	SON PIA PLUS 250W	LU250/XO/D/40	
		400 W		E40	SE	**08017820**	NA V-E 400 SUPER 4Y	SON PIA PLUS 400W	LU400/XO/D/40	
		70 W		E27	ST	**08026000**	NA V-T 70 SUPER	SON-T PLUS 70W	LU70/90/T12/27	
		70 W		E27	ST	**08031000**	NA V-T 100 SUPER	SON-T PLUS 100W	LU100/100/T/40	
		150 W		E40	ST	**08012720**	NA V-T 150 SUPER	SON-T PIA PLUS 150	-	
		250 W		E40	ST	**08006020**	NA V-T 250 SUPER	SON-T PLUS 250	LU 250/XSO/T/40	
		400 W		E40	ST	**08006120**	NA V-T 400 SUPER	SON-T PLUS 400	LU 400/XO/T/40	
		600 W		E40	ST	**08078000**	NA V-T 600 SUPER	SON-T 600 PLUS	LU 600/HO/T/40	
		1000 W		E40	ST	**08039000**	NA V-T 1000	SON-T 1000	LU 1000/110/T/40	
		70 W		RX7s	SD	**08042000**	NA V-TS 70 SUPER	-	-	
		150 W		RX7s	SD	**08082000**	NA V-TS 150 SUPER	-	-	
		250 W		Fc2	SD	**08088000**	NA V-TS 250	-	-	
		400 W		Fc2	SD	**08089000**	NA V-TS 400	-	-	
Halogenorus metàlicos		70 W		RX7s	MD	**08019000**	HQI-TS 70/WDL U VS	MHW-TD 70 U VS	ARC 70/TD/730	
		70 W		RX7s	MD	**08052000**	HQI-TS 70/NDL U VS	MHN-TD 70 U VS	ARC 70/TD/742	
		150 W		RX7s	MD	**08020000**	HQI-TS 150/WDL U VS	MHW-TD 150 U VS	ARC 150/TD/730	
		150 W		RX7s	MD	**08053000**	HQI-TS 150/NDL U VS	MHN-TD 150 U VS	ARC 150/TD/742	
		150 W		RX7s	MD	**08001420**	HCI-TS 150/NDL	CDM-TD 150/942	-	
		20 W		G8,5	MT	**08005920**	HCI-TC 20W/WDL	-	CMH 20/TC/U/830	
		70 W		G12	MT	**08079000**	HQI-T 70/NDL	-	ARC 70/T/U/842	
		150 W		G12	MT	**08056000**	HQI-T 150/WDL	-	ARC 150/T/U/830	
		150 W		G12	MT	**08080000**	HQI-T 150/NDL	-	ARC 150/T/U/840	
		70 W		G12	MT	**08001120**	HCI-T 70/NDL	CDM-T 70/942	-	
		250 W		Fc2	MD	**08001520** *	HQI-TS 250/WDL	-	-	
		250 W		Fc2	MD	**08074000**	HQI-TS 250/NDL	MHN-TD 250	ARC 250/TD/840	
		400 W		Fc2	MD	**08090000**	HQI-TS 400/NDL	-	-	
		70 W		E27	ME	**08019220** *	HCI-E/P 70/830 WDL PB	-	-	
		100 W		E27	ME	**08018420** *	HCI-E/P 100/830 WDL PB COATED	-	-	
		150 W		E27	ME	**08002520** *	HQI-E 150W/NDL	-	-	
		150 W		E27	ME	**08018520** *	HCI-E/P 150/830 WDL PB COATED	-	-	
		250 W		E40	ME	**08024000** *	HQI-E 250/D	-	-	
		400 W		E40	ME	**08065000** *	HQI-E 400/D	-	-	
		400 W		E40	ME	**08066000** *	-	HPI-BU PLUS 400	-	
		70 W		E27	MT	**08007520**	HCI-TT 70W/830 SUPER 4Y E27	CDO-TT 70W/828	-	
		150 W		E40	MT	**08001220**	HCI-TT 150W/830 SUPER 4Y E40	CDO-TT 150W/828	-	
		250 W		E40	MT	**08022000** *	HQI-T 250/D	-	-	
		400 W		E40	MT	**08023000** *	HQI-T 400-BT/D	-	-	
		1000 W		E40	MT	**08038000**	HQI-T 1000/D	-	SPL 1000/T/H/960	
		1000 W		E40	MT	**08050000**	-	HPI-T 1000	-	
		2000 W / 230 V		E40	MT	**08057000**	-	HPI-T 2000	-	
		2000 W / 400 V	⚠	E40	MT	**08040000**	HQI-T 2000/D/I	-	SPL 2000/I/T/H/960	
		1000 W / 230 V			MN	**08000000**	-	MHN-LA 1000	-	
		2000 W / 400 V			MN	**08091000**	-	MHN-LA 2000	-	
		1000 W / 230 V			MN	**08001620**	HQI-TS 1000/D/S	-	-	
		2000 W / 400 V			MN	**08001720**	HQI-TS 2000/D/S	-	-	
		2000 W / 400 V			MN	**08010620**	HQI-TS 2000/N/L	-	-	
		2000 W / 400 V			MN	**08017320**	HQI-TS/HF/D/S	-	-	
		2000 W / 230 V			MN	**08058220**	HQI-TS/ECG/D/S	-	-	

Las lamparas se suministraran en la marca disponible al sumistro.

* PHILIPS HPI-BU PLUS lamparas funcionan con balastos (250W/25.500 lumenes o 400W/42.500 lumenes) y balastos Halogenuros Metàlicos/Mercurio, 250W/18.000 lumenes y 400W/32.500 lumenes).

⚠ Para lámparas con arrancador incorporado.

Hasta que se agoten sus existencias.

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italia
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com

ESP / 20180518