

CATÁLOGO y TARIFA P.V.P. 2018-19



Catálogo 2018-19
Iluminación Interior y Exterior ,Decorativa e Industrial led

ÍNDICE

LUMINARIAS ESTANCAS

ILUMINACIÓN LED

LUMINARIAS **ESTANCAS LED**

BOMBILLAS LED

TIRAS LED Y ACCESORIOS

DOWNLIGHTS, APLIQUES Y PANELES LED









































































Pag. 34

Pag. 4

Pag. 8

Pag. 12

Pag. 15

ILUMINACIÓN **EXTERIOR LED**

Pag. 40

EMERGENCIAS LED

Pag. 48



AROS y ACCESORIOS

Pag. 49

Pag. 54-77































































LUMINARIAS ESTANCAS

ACERO INOXIDABLE TUBOS T-8 IP 65.8

Luminarias estancas de acero inoxidable IP 65.8 mod. INOX

- Cuerpo de luminaria fabricado en acero inoxidable A15I-304 18/8 en una sola pieza, alta resistencia al impacto.
- Difusor fabricado en cristal de 5 mm. Templado y securizado. Reflector aluminio espejo alto brillo.
- Accesorios de cierre y sujeción en acero inoxidable.
- Disponible con equipo electromagnético o electrónico (con precaldeo, HFP). También disponible con kit de emergencia de 1 o 3 horas (MOD. EM) para reactancia electrónica.
- Disponible con balastro regulable.
- Temperatura de funcionamiento de -5°C a +70°C (react.. magnética) y de -15°C a 50°C (react. electrónica)

Tabla de medidas y fotometría

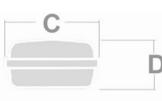
MODELO	А	В	С	D	Nº CIERRES
INOX 1X18W	700 mm	560 mm	132 mm	101 mm	6
INOX 1X36W	1300 mm	1160 mm	132 mm	101 mm	8
INOX 1X58W	1600 mm	1460 mm	132 mm	101 mm	10
INOX 2X18W	700 mm	560 mm	192 mm	101 mm	6
INOX 2X36W	1300 mm	1160 mm	192 mm	101 mm	8
INOX 2X58W	1600 mm	1460 mm	192 mm	101 mm	10























Luminarias estancas de acero inoxidable IP 65.8 mod. INOX T5

- Cuerpo de luminaria fabricado en acero inoxidable A15I-304 18/8 en una sola pieza, alta resistencia al impacto.
- Difusor fabricado en cristal de 5 mm. Templado y securizado. Reflector inox espejo alto brillo.
- Accesorios de cierre y sujeción en acero inoxidable.
- Equipo electrónico con precaldeo (HFP). También disponible con kit de emergencia de 1 o 3 horas (MOD. EM).
- Disponible con balastro regulable.
- Temperatura de funcionamiento de -15°C a +50°C

Tabla de medidas v fotometría

Tubia de inicatado y Totolifeti la					
MODELO	Α	В	С	D	Nº CIERRES
INOX T5 1X14W y 2X14W	700 mm	560 mm	132 mm	101 mm	6
INOX T5 1X28W y 2X28W	1300 mm	1160 mm	132 mm	101 mm	8
INOX T5 1X35W y 2X35W	1600 mm	1460 mm	132 mm	101 mm	10
INOX T5 1X24W y 2X24W	700 mm	560 mm	132 mm	101 mm	6
INOX T5 1X54W y 2X54W	1300 mm	1160 mm	132 mm	101 mm	8
INOX T5 1X49W y 2X49W	1600 mm	1460 mm	132 mm	101 mm	10
INOX T5 1X80W	1600 mm	1460 mm	132 mm	101 mm	10
INOX T5 2X80W	1600 mm	1460 mm	132 mm	101 mm	10

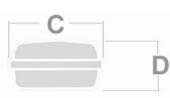


LUMINARIAS ESTANCAS ACERO INOXIDABLE TUBOS T-5 IP 65.8









CLASE I IP65 CE TO A M











LUMINARIAS ESTANCAS

SOR POLICARBONATO TUBOS T-8 IP 65.7

Luminarias estancas con difusor policarbonato antivandálico IP 65 mod. PPAE

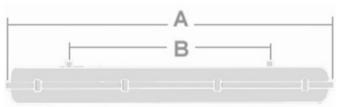
- Luminaria estanca fabricada en invección. Cuerpo invectado en ABS anticalórico RAL 7035. Difusor inyectado en policarbonato antivandálico con filtro UV.
- Reflector metálico lacado en blanco al horno con pintura epoxi.
- Accesorios de cierre y sujeción en policarbonato irrompible (consultar para ambientes especiales, como granjas, aceites...etc). Clips de acero inoxidable opcional.
- Disponible con equipo electrónico (con precaldeo, HFP). También disponible con kit de emergencia de 1 o 3 horas.(MOD. PPAE-EM) para reactancia electrónica.
- Disponible con balastro regulable.

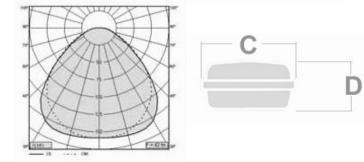


Tabla de medidas y fotometría

MODELO	Α	В	С	D	Nº CIERRES
PPAE 1X18W	630 mm	345 mm	65 mm	100 mm	6
PPAE 1X36W	1265 mm	800 mm	65 mm	100 mm	10
PPAE 1X58W	1570 mm	1020 mm	65 mm	100 mm	12
PPAE 2X18W	630 mm	345 mm	110 mm	90 mm	6
PPAE 2X36W	1265 mm	800 mm	110 mm	90 mm	10
PPAE 2X58W	1570 mm	1020 mm	110 mm	90 mm	12









Luminarias de 1 tubo 8 unds; Luminarias de 2 tubos 6 unds











LUMINARIAS ESTANCAS

DIFUSOR POLICARBONATO TUBOS T-5 IP 65.7

Luminarias estancas con difusor policarbonato antivandálico IP 65 mod. PPAE T5



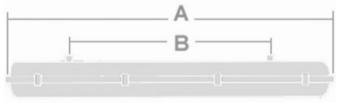
- Luminaria estanca fabricada en invección. Cuerpo invectado en ABS anticalórico RAL 7035. Difusor inyectado en policarbonato antivandálico con filtro UV.
- Reflector metálico lacado en blanco al horno con pintura epoxi. Accesorios de cierre y sujeción en policarbonato irrompible (consultar para ambientes especiales, como granjas, aceites...etc). Clips de acero inoxidable opcional.
- Reactancia electrónica con precaldeo (HFP). También disponible con **kit de emergencia** de 1 o 3 horas.(MOD. PPAE T5-EM)
- Disponible con balastro regulable.

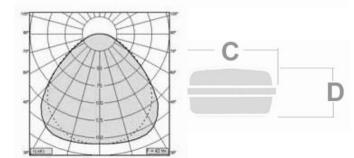
Tabla de medidas y fotometría

14	via ut iii	Juluas y 1		a	
MODELO	Α	В	С	D	Nº CIERRES
PPAE T5 1X14W	630 mm	345 mm	65 mm	100 mm	6
PPAE T5 1X24W	630 mm	345 mm	65 mm	100 mm	6
PPAE T5 1X28W	1265 mm	800 mm	65 mm	100 mm	10
PPAE T5 1X35W	1570 mm	1020 mm	65 mm	100 mm	12
PPAE T5 1X49W	1570 mm	1020 mm	65 mm	100 mm	12
PPAE T5 1X54W	1265 mm	800 mm	65 mm	100 mm	10
PPAE T5 1X80W	1570 mm	1020 mm	65 mm	100 mm	12
PPAE T5 2X14W	630 mm	345 mm	110 mm	90 mm	6
PPAE T5 2X24W	630 mm	345 mm	110 mm	90 mm	6
PPAE T5 2X28W	1265 mm	800 mm	110 mm	90 mm	10
PPAE T5 2X35W	1570 mm	1020 mm	110 mm	90 mm	12
PPAE T5 2X49W	1570 mm	1020 mm	110 mm	90 mm	12
PPAE T5 2X54W	1265 mm	800 mm	110 mm	90 mm	10
PPAE T5 2X80W	1570 mm	1020 mm	110 mm	90 mm	12











Cero emisión UV e IR



Disipación aluminio





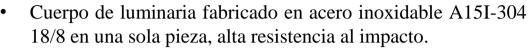


LUMINARIAS ESTANCAS

Eficiencia

energética

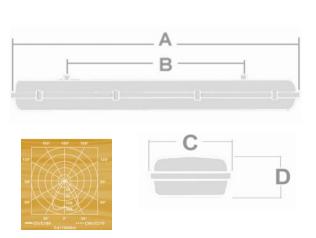
Luminarias estancas de acero inoxidable IP 65.8 mod. INOX TUBO LED



- Difusor fabricado en cristal de 5 mm. Templado y securizado. Reflector aluminio espejo alto brillo.
- Accesorios de cierre y sujeción en acero inoxidable.
- Temperatura de funcionamiento de -15°C a +50°C
- Tubos con portalámparas orientable
- Luz totalmente uniforme.
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora.
- Se puede suministrar tanto con o sin tubos.

Tabla de medidas y fotometría

MODELO	Α	В	С	D	Nº CIERRES
INOX LED 1X10W	700 mm	560 mm	132 mm	101 mm	6
INOX LED 1X18W	1300 mm	1160 mm	132 mm	101 mm	8
INOX LED 1X23W	1600 mm	1460 mm	132 mm	101 mm	10
INOX LED 2X10W	700 mm	560 mm	192 mm	101 mm	6
INOX LED 2X18W	1300 mm	1160 mm	192 mm	101 mm	8
INOX LED 2X23W	1600 mm	1460 mm	192 mm	101 mm	10











Cero emisión UV e IR









LUMINARIAS ESTANCAS POLICARBONATO TUBOS LED T-8 IP 65

Luminarias estancas con difusor policarbonato antivandálico IP 65 mod. PPAE LED

- Luminaria estanca fabricada en invección. Cuerpo invectado en policarbonato antivandálico RAL 7035. Difusor invectado en policarbonato antivandálico con filtro UV.
- Tubos led con portalámparas orientable
- Luz totalmente uniforme
- Reflector metálico lacado en blanco al horno con pintura epoxi.
- Accesorios de cierre y sujeción en policarbonato irrompible (consultar para ambientes especiales, como granjas, aceites...etc). Clips de acero inoxidable opcional.
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora.
- Temperatura de funcionamiento de -15°C a +50°C
- Se puede suministrar tanto con o sin tubos.



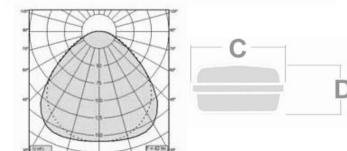
Tabla de medidas y fotometría

MODELO	Α	В	С	D	Nº CIERRES
PPAE LED 1X10W	630 mm	345 mm	65 mm	100 mm	6
PPAE LED 1X18W	1265 mm	800 mm	65 mm	100 mm	10
PPAE LED 1X23W	1570 mm	1020 mm	65 mm	100 mm	12
PPAE LED 2X10W	630 mm	345 mm	110 mm	90 mm	6
PPAE LED 2X18W	1265 mm	800 mm	110 mm	90 mm	10
PPAE LED 2X23W	1570 mm	1020 mm	110 mm	90 mm	12



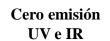








Luminarias de 1 tubo 8 unds; Luminarias de 2 tubos 6 unds









LED BOMBILLAS LED



GU107W

Potencia	7W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	3.000K/4.500K/ 7.000K
Lúmenes	570/585/605
Ángulo apertura	60°
Dimensiones	d50xh45mm







GU10 7W REGULABLE

Potencia	7W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	3.000K/4.500K/ 7.000K
Lúmenes	570/585/605
Ángulo apertura	60°
Dimensiones	d50xh47mm

Proluxlanoican Group



100 unds.

Cero emisión UV e IR









LED BOMBILLAS LED

ESFÉRICA E14 3W







ESFÉRICA E27 3W

Potencia	3W
Voltaje entrada	220-240 AC
Color	3.000K/6.500K
Lúmenes	275/290
Ángulo apertura	360°
Dimensiones	d40xh75mm

ESFÉRICA E14 5W

*	Pot
11111/	Vol
	Co
	Lúı
	Án
100 unds.	Dir

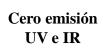
Potencia	5W
Voltaje entrada	220-240 AC
Color	3.000K/6.500K
Lúmenes	450/490
Ángulo apertura	360°
Dimensiones	d50xh85mm



ESFÉRICA E27 5W

ESTERIOR EZION				
Potencia	5W			
Voltaje entrada	220-240 AC			
Color	3.000K/6.500K			
Lúmenes	450/490			
Ángulo apertura	360°			
Dimensiones	d50xh80mm			

Proluxlanoican Group







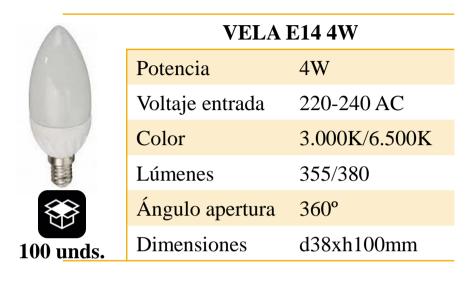




LED **BOMBILLAS LED**



STANDAR E27 8W Potencia 8W Voltaje entrada 220-240 AC Color 3.000K/6.500K Lúmenes 710/750 Ángulo apertura 360° Dimensiones d60xh105mm



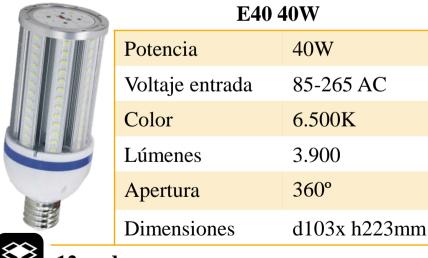






QXIII 13W 220-240V AC		
Potencia	13W	
Voltaje entrada	220-240V AC	
Color	3.000K	
Lúmenes	1200	
Apertura	30°	
Dimensiones	d110xh70mm	

OR111 13W 220-240V AC



12 unds.

Proluxlanoican Group







TIRAS LED

TIRAS LED 230V SMD2835 IP67

Tira led 230V SMD2835 IP67







1 und

Voltaje	230 AC
Leds/metro	120
Potencia/metro	12W
Color	3000/6500K
Ángulo apertura	120°
Resistencia al agua	IP67
Temp. funcionamiento	-25°C to 50°C
Lúmenes por diodo	8 en cálido; 10 en frio
Anchura tira	8mm

* Posibilidad de cortar cada metro por la

* Rollos de 100 metros



Conector con enchufe para tiras de 1 color que puede alimentar hasta 100 metros



Tapa final para tira de 1 color



marca indicada

Unión para tiras de 1 color



Grapas de sujeción para tiras de 1 color









TIRAS LED ED 230V SMD5050 RGB IP67

* Permite regulación



Tira led 230V SMD5050 RGB IP67

	Voltaje	230AC
1 und	Leds/metro	60
	Potencia/metro	14,4W
	Color	RGB
	Ángulo apertura	120°
	Resistencia al agua	IP67
	Temp. funcionamiento	-25°C to 50°C
	Anchura tira	10mm

* Rollos de 100 metros



Conector con enchufe y controlador RGB que puede alimentar hasta 50 metros

* Posibilidad de cortar cada metro por la marca indicada



Tapa final para tira RGB



Unión para tiras RGB



Grapas de sujeción para tiras RGB







TIRAS LED SMD3528 IP20

* Permite regulación







1 und.

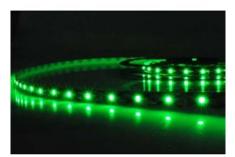
Tira 5 metros modelo SMD3528 IP20

Voltaje	12 voltios
Leds/metro	30/60/120/240
Potencia/metro	2,4W/4,8W/9,8W/19,8W
Color	Blanco frio/cálido
Ángulo apertura	120°
Resistencia al agua	Solo para interiores (IP20)
Temp. funcionamiento	-25°C a 50°C
Lúmenes por diodo	5 en cálido; 6 en frio
Anchura tira	8mm (mod.240led/m 12mm)

* Modelo 4,8W/m también disponible en rojo, azul, verde y amarillo.

* Posibilidad de corte cada tres led por la marca de corte indicada.













TIRAS LED TIRAS LED SMD3528 IP65



energética

Tira 5 metros modelo SMD3528 IP65

Permite regulación



	1	und.
--	---	------

Voltaje	12 voltios
Leds/metro	60/120
Potencia/metro	4,8W/9,8W
Color	Blanco frio/cálido
Ángulo apertura	120°
Resistencia al agua	IP65
Temp. funcionamiento	-25°C a 50°C
Lúmenes por diodo	5 en cálido; 6 en frio
Anchura tira	8mm

* Modelo 4,8W/m también disponible en rojo, azul, verde y amarillo.

* Posibilidad de corte cada tres led por la marca de corte indicada.









* El modelo de 9,8W/M debe ser instalado en un perfil de aluminio adecuado para la disipación de calor





TIRAS LED TIRAS LED SMD5050 IP20

* Permite regulación





Tira 5 metros modelo SMD5050 IP20

Voltaje	12 voltios
Leds/metro	60
Potencia/metro	14,4W
Color	Blanco frio/cálido
Ángulo apertura	120°
Resistencia al agua	Solo para interiores (IP20)
Temp. funcionamiento	-25°C a 50°C
Lúmenes por diodo	14 en cálido; 16 en frio
Anchura tira	10mm

* Posibilidad de corte cada tres led por la marca de corte indicada.











TIRAS LED TIRAS LED SMD5050 RGB IP65

* Permite regulación





Tira 5 metros modelo SMD5050RGB IP65

Voltaje	12 voltios
Leds/metro	30/60
Potencia/metro	7,5W/14,4W
Color	RGB
Ángulo apertura	120°
Resistencia al agua	IP65
Temp. funcionamiento	-25°C a 50°C
Anchura tira	10mm

* Posibilidad de corte cada tres led por la marca de corte indicada.

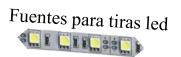
* Distintas funciones de colores mediante controlador RGB con mando a distancia.















TIRAS LED FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Fuentes de alimentación para tiras led IP20

- Protegidas contra cortocircuitos y sobrecargas.
- Voltaje constante.









Referencia	Potencia	Voltaje	Estanqueidad	Dimensiones (largo x ancho x alto)
Fuente IP20 15W	15 watios	12 voltios	IP20	80mm x 45mm x 22mm
Fuente IP20 30W	30 watios	12 voltios	IP20	85mm x 58mm x 37mm
Fuente IP20 60W	60 watios	12 voltios	IP20	110mm x 77mm x 36mm
Fuente IP20 100W	100 watios	12 voltios	IP20	130mm x 100mm x 38mm
Fuente IP20 150W	150 watios	12 voltios	IP20	160mm x 100mm x 50mm
Fuente IP20 200W	200 watios	12 voltios	IP20	200mm x 110mm x 50mm
Fuente IP20 250W	250 watios	12 voltios	IP20	160mm x 100mm x 50mm
Fuente IP20 360W	360 watios	12 voltios	IP20	215mm x 114mm x 50mm
	·		·	·

* Las fuentes de alimentación deben ser sobredimensionados un 20% respecto a la potencia de tiras led que tienen que alimentar





Controladores y amplificadores RGB para tiras led





TIRAS LED CONTROLADORES y AMPLIFICADOR RGB

Controladores RGB

- Controlador de 4 amperios/canal.
- Ref.: Controlador RGB 4A
- Regula hasta 144W de tira.
- Señal por radiofrecuencia
- Mando a distancia con pilas incluidas.
- Dimensiones: 130mm x 65mm x 24mm
- Controlador de 2 amperios/canal.
- Ref.: Controlador RGB 2A
- Regula hasta 72W de tira.
- Señal por infrarrojos.
- Mando a distancia con pilas incluidas.
- Dimensiones: 50mm x 35mm x 22mm

Amplificador RGB

- Amplificador RGB 4 amperios/canal.
- Ref.: Amplificador RGB 4A
- Amplifica hasta 144W de tira
- Dimensiones: 115mm x 65mm x 24mm





















TIRAS LED REGULADOR Y ACCESORIOS

Regulador intensidad

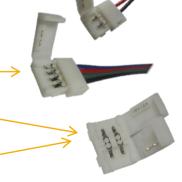
- Regulador intensidad para tiras led.
- Ref.: Regulador led
- Regula hasta 96W de tira.
- Señal por infrarrojos.
- Mando a distancia con pilas incluidas.
- Dimensiones: 120mm x 55mm x 35mm





Accesorios para tiras led

- Conector de 8mm (modelos SMD3528) para tiras de 1 color.
- Conector de 10mm (modelos SMD5050) para tiras de 1 color.
- Conector de 10mm (modelos SMD5050) para tiras RGB.
- Unión tiras led 8mm (modelos SMD3528) para tiras 1 color.
- Unión tiras led 10mm (modelos SMD5050) para tiras 1 color.
- Unión tiras led 10mm (modelos SMD5050) para tiras RGB.











Mod. Per 1

- Perfil de aluminio de empotrar de 2 metros .
- Difusores opales (DF1) en metacrilato.
- Grapas de fijación(GR1) y tapas(TAP1) también disponibles.

Mod. Per 2

- Perfil de aluminio de superficie de 2 metros.
- Difusores opales (DF2) en metacrilato
- Grapas de fijación(GR2) y tapas(TAP2) también disponibles.

Mod. Per 3

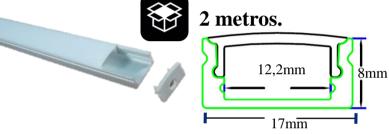
- Perfil de aluminio de 2 metro para esquina.
- Difusores opales(DF3) en metacrilato
- Grapas de fijación(GR3) y tapas(TAP3) también disponibles.

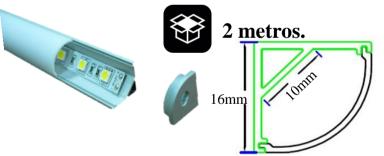
Mod. Per 4

- Perfil de aluminio circular de 1 metro.
- Difusores semiopales(DF4) en metacrilato
- Grapas de fijación(GR4) y tapas(TAP4) también disponibles.

TIRAS LED PERFILES ALUMINIO











Cero emisión UV e IR







Downlight mod. 320

- Downlight invección de aluminio extraplano redondo led 20 watios de alta luminosidad.
- Lúmenes: 1.770 en 6500K; 1.650 en 4200K; 1.610 en 3000K
- Driver incluido. (posibilidad driver regulable TRIAC).
- Apertura: 120°
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Disponible en blanco y plata:
- Factor de potencia: > 0,95

Dimensiones:

Diámetro: Ø225mm; Corte: Ø200mm; Altura: 10mm

20 unds.

Downlight mod. 310

- Downlight invección de aluminio extraplano redondo led 10 watios de alta luminosidad.
- Lúmenes: 880 en 4200K; 850 en 3000K
- Driver incluido. (posibilidad driver regulable TRIAC).
- Apertura: 120°
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Disponible en blanco y plata:

Dimensiones:

Diámetro: Ø150mm; Corte: Ø130mm; Altura: 10mm









DOWNLIGHT

SERIE 300 v 800 IP20

Downlight mod. 325

- Downlight invección de aluminio redondo extraplano led 25 watios de alta luminosidad.
- Lúmenes: 2.200 en 4200K y 2,060 en 3000K.
- Driver incluido(posibilidad de **driver regulable TRIAC**).
- Apertura: 120°
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Disponible en blanco y plata:
- Factor de potencia: > 0,95





Dimensiones:

Diámetro: Ø240mm; Corte: Ø225mm; Altura: 10mm

Downlight mod. 820

- Downlight invección de aluminio extraplano cuadrado led 20 watios de alta luminosidad.
- Lúmenes: 1.650 en 4200K y 1.610 en 3000K
- Driver incluido (posibilidad **driver regulable TRIAC**).
- Apertura: 120°
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Disponible en blanco y plata:
- Factor de potencia: > 0,95

Dimensiones:

225mm x 225mm; Corte:200mm x 200mm; Altura:10mm









Downlight mod. 610

- Downlight invección de aluminio redondo extraplano led 10 watios de alta luminosidad.
- Lúmenes: 900 en 4200K y 850 en 3000K
- Driver incluido (posibilidad driver regulable TRIAC).
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora.
- Apertura: 120°
- Disponible en blanco y plata:
- Factor de potencia: > 0,95



Diámetro: Ø121mm; Corte: Ø110mm; Altura: 26mm





50 unds.

Downlight mod. RAQUELED 30W

- Downlight rectangular de empotrar en invección de aluminio led 30W de alta luminosidad. 4.200K 3100 lúmenes.
- Driver incluido (posibilidad de **driver regulable TRIAC**)
- Apertura 90°.
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Disponible en color blanco y plata:
- Cristal especial diseñado para la tecnología led.
- Factor de potencia: > 0,95















Disipador

Downlight mod. 220

- Downlight led redondo de superficie en invección de aluminio, 4.200K: 1.650 lúmenes
- Driver incluido (posibilidad de **driver regulable TRIAC**)
- Apertura 120°
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Disponible en color blanco y plata:
- Factor de potencia: > 0,95



Diámetro: Ø220mm; Altura: 40mm



20 unds.

Downlight mod. 120

- Downlight led cuadrado de superficie en invección de aluminio, 4.200K: 1.650 lúmenes
- Driver incluido (posibilidad de driver regulable TRIAC)
- Apertura 120°
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Disponible en color blanco y plata:
- Factor de potencia: > 0,95

Dimensiones:

220mm x 220mm; Altura:40mm









Downlight mod. 1025-IP66

- Downlight inyección de aluminio redondo extraplano led 25 watios de alta luminosidad con IP66
- Lúmenes:2.050 en 4200K
- Driver incluido(posibilidad de **driver regulable TRIAC**).
- Apertura: 120°
- Disponible con **kit de emergencia** de 1 hora
- Disponible en blanco y plata:
- Factor de potencia: > 0,95

Dimensiones:

Diámetro: Ø225mm; Corte: Ø210mm; Altura: 60mm









APLIQUE SUPERFICIE

SERIE AMS IP20

Aplique led gama AMS

- Aplique de superficie led en inyección de aluminio disponible en 4200K
- Driver incluido. Apertura 240°
- Disponible en color blanco:
- Factor de potencia: > 0,95



AMS 5W

Lúmenes: 525 Dimensiones: 150x60x100mm

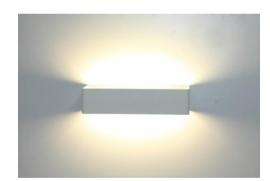


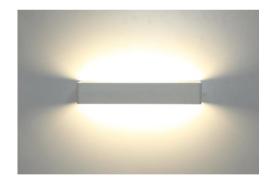
Lúmenes: 1050 Dimensiones: 250x60x100mm

AMS 15W

Lúmenes: 1575 Dimensiones: 350x60x100mm





















APLIQUE SUPERFICIE SERIE AMS 1P65



- Aplique de superficie led IP65 de 8W en inyección de aluminio disponible en 4200K
- Lúmenes 880
- Driver incluido.
- Ángulo de apertura regulable tanto en la zona superior como inferior
- Disponible en color blanco:
- Factor de potencia: > 0,95

Dimensiones: 100x100x100mm









Cero emisión UV e IR



Disipador aluminio

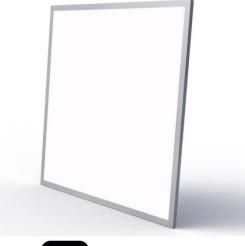




DOWNLIGHT PLANET 600 44W

Panel led mod. PLANET 600

- Panel led de 44W de alta luminosidad de 595*595mm para instalar tipo techo Armstrong. Opcional polivalente (para techos de escayola o pladur) ó colgado.
- Tono de luz: 4200K; 3.950 lúmenes 6500K; 4090 lúmenes * Tono 6500K solo disponible en acabado blanco
- Driver incluido (posibilidad de driver regulable TRIAC, 1-10V ó DALI).
- UGR<19; 120° de apertura.
- Disponible con **kit de emergencia** de 1 hora
- Grosor extra fino de 9mm
- Acabado en color blanco y aluminio:
- Factor de potencia: > 0,95





5 unds.

KIT COLGANTE

KIT POLIVALENTE (escayola o pladur)









Cero emisión UV e IR



Disipador aluminio





DOWNLIGHT PLANET 601 44W

Panel led mod. PLANET 601

- Panel led de 44W de alta luminosidad de 595*595mm para instalar tipo techo Armstrong.
- Tono de luz: 4200K; 3.950 lúmenes Driver incluido.
- UGR<19; 120° de apertura.
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Grosor de 30mm
- Acabado en color blanco:
- Factor de potencia: > 0,95









Disipador aluminio





DOWNLIGHT PLANET LONG 44W

Panel led mod. PLANET LONG

- Panel led de 44W de alta luminosidad de 1195*295mm para instalar tipo techo Armstrong. Opcional polivalente (para techos de escayola o pladur) ó colgado.
- Tono de luz: 4200K; 3.950 lúmenes
- Driver incluido (posibilidad de driver regulable TRIAC, 1-10V ó DALI).
- UGR<19; 120° de apertura.
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Grosor extra fino de 9mm
- Acabado en color blanco:
- Factor de potencia: > 0,95



5 unds.

KIT COLGANTE











Disipador aluminio





DOWNLIGHT

Panel led mod. PLANET 80

- Panel led de 80W de alta luminosidad de 1195*595 para instalar tipo techo Armstrong. Opcional polivalente (para techos de escayola o pladur) ó colgado.
- Grosor extra fino de 9mm
- Tono de luz: 4200K; 7.200 lúmenes
- Acabado en color blanco:
- UGR<19; 120° de apertura.
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- 2 Drivers externos incluidos (se puede hacer doble encendido). (posibilidad de driver regulable TRIAC, 1-10V ó DALI).
- Factor de potencia: > 0,95

KIT COLGANTE



5 unds.



KIT POLIVALENTE (escayola o pladur)











Disipador aluminio





DOWNLIGHT PLANET SUPERFICIE

Panel led mod. PLANET 600-S 44W

- Panel led de 44W de **superficie** alta luminosidad de 600*600mm 4200K; 3.950 lúmenes
- Driver incluido (posibilidad de driver regulable TRIAC, 1-10V ó DALI).
- UGR<19; 120° de apertura.
- Disponible con kit de emergencia de 1 hora
- Acabado en color blanco:
- Factor de potencia: > 0,95 **Dimensiones:**

600mm x 600mm; Altura:38mm



4 unds.

Panel led mod. PLANET LONG-S 44W

- Panel led de 44W de **superficie** alta luminosidad de 1200*300mm 4200K; 3.950 lúmenes
- Driver incluido (posibilidad de driver regulable TRIAC, 1-10V ó DALI).
- UGR<19; 120° de apertura.
- Disponible con **kit de emergencia** de 1 hora
- Acabado en color blanco:
- Factor de potencia: > 0,95

Dimensiones:

1200mm x 300mm; Altura:38mm



Cero emisión UV e IR



Disipador aluminio

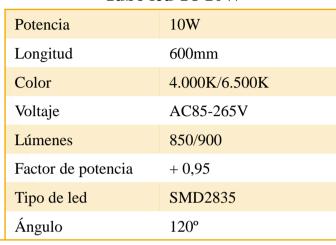






TUBOS LED T-8

Tubo led T8 10W





25 unds.

Tubo led T8 16W

	Potencia	16W
	Longitud	900mm
	Color	6.500K
Li Fa	Voltaje	AC85-265V
	Lúmenes	1.380
	Factor de potencia	+ 0,95
	Tipo de led	SMD2835
	Ángulo	120°

- *Difusor de policarbonato opal
- *Portalámparas rotatorio completamente orientable (180°)
- *Cuerpo en aluminio (disipador alta eficiencia) de gran grosor (ideal para su instalación en pantallas estancas)
- *Luminosidad totalmente uniforme
- *Fase y neutro en el mismo extremo del tubo
- *Encendido instantáneo

*Disponible con kit de emergencia

Instalación tubo Prolux

- 1. Quitar tubo tradicional
- 2. Desconectar reactancia y cebador
 - 3. Alimentar por un extremo
 - 4. Colocar tubo led PROLUX

Tubo led PROLUX

Alimentación 230V AC

Cero emisión UV e IR



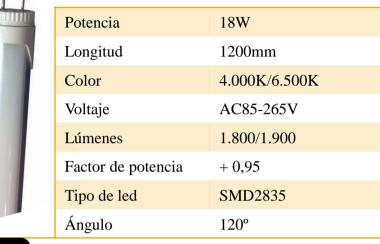
Disipador aluminio













25 unds.

Tubo led T8 23W

	Potencia	23W	
	Longitud	1500mm	
	Color	4.000K/6,500K	
	Voltaje	AC85-265V	
	Lúmenes	2.300/2.400	
	Factor de potencia	+ 0,95	
	Tipo de led	SMD2835	
	Ángulo	120°	

- *Difusor de policarbonato opal
- *Portalámparas rotatorio completamente orientable (180°)
- *Cuerpo en aluminio (disipador alta eficiencia) de gran grosor (ideal para su instalación en pantallas estancas)
- *Luminosidad totalmente uniforme
- *Fase y neutro en el mismo extremo del tubo
- *Encendido instantáneo

*Disponible con kit de emergencia

Instalación tubo Prolux

- 1. Quitar tubo tradicional
- 2. Desconectar reactancia y cebador
 - 3. Alimentar por un extremo
 - 4. Colocar tubo led PROLUX

Tubo led PROLUX

Cero emisión UV e IR











TUBOS LED T-8

- *Difusor de policarbonato opal
- *Portalámparas rotatorio completamente orientable (180°)
- *Cuerpo en aluminio (disipador alta eficiencia) de gran grosor (ideal para su instalación en pantallas estancas)
- *Luminosidad totalmente uniforme
- *Fase y neutro en el mismo extremo del tubo
- *Encendido instantáneo

*Disponible con kit de emergencia

Instalación tubo Prolux

- 1. Quitar tubo tradicional
- 2. Desconectar reactancia y cebador
 - 3. Alimentar por un extremo
 - 4. Colocar tubo led PROLUX

Tubo led PROLUX



Tubo led T8 28W



Potencia	28W
Longitud	1800mm
Color	4.000K(transparente)
Voltaje	AC100V-AC265V
Lúmenes	2.700
Factor de potencia	+ 0,95
Tipo de led	SMD2835
Ángulo	120°



Cero emisión UV e IR





TUBOS LED T-8

Tubo led cristal T8 10W



Potencia	10W	
Longitud	600mm	
Color	6.500K	
Voltaje	AC200-240V	
Lúmenes	900	
Factor de potencia	+ 0,6	
Tipo de led	SMD2835	
Ángulo	320°	



30 unds.

Tubo led cristal T8 18W



Potencia	18W	
Longitud	1200mm	
Color	6.500K	
Voltaje	AC200-240V	
Lúmenes	1.900	
Factor de potencia	+ 0,6	
Tipo de led	SMD2835	
Ángulo	320°	

- *Tubo de cristal
- *Luminosidad totalmente uniforme
- *Fase y neutro en el mismo extremo del tubo
- *Encendido instantáneo



*Disponible con kit de emergencia

Instalación tubo Prolux

- 1. Quitar tubo tradicional
- 2. Desconectar reactancia y cebador
 - 3. Alimentar por un extremo
 - 4. Colocar tubo led PROLUX

Tubo led PROLUX







TUBOS LED TUBOS LED T-8

Tubo led cristal T8 23W



- *Tubo de cristal
- *Luminosidad totalmente uniforme
- *Fase y neutro en el mismo extremo del tubo
- *Encendido instantáneo



*Disponible con kit de emergencia

Instalación tubo Prolux

- 1. Quitar tubo tradicional
- 2. Desconectar reactancia y cebador
 - 3. Alimentar por un extremo
 - 4. Colocar tubo led PROLUX

Tubo led PROLUX







Cero emisión UV e IR









REGLETAS LED REGLETAS LED T-5

Regletas T5 led Mod. SEL

Regletas T5 LED



0	
Potencia	7W /10W/14W
Longitud	600/900/1.200mm
Color	4.200K
Voltaje	AC200-240V
Lúmenes	620/895/1.210
Ángulo	120°

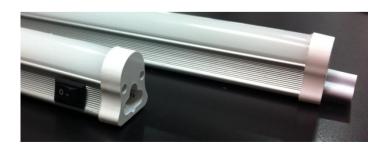
Dimensiones:

Altura: 35mm; Anchura(base): 22mm

- *Difusor de policarbonato opal
- *Cuerpo en aluminio (disipador alta eficiencia) de gran grosor.
- *Luminosidad totalmente uniforme
- *Encendido instantáneo
- *Interruptor de encendido y apagado individual.
- *Se pueden conectar unas con otras en línea(accesorios incluidos).
- *Accesorios de fijación incluidos









PROYECTORES LED ROYECTORES LED EXTERIOR 1P66

Provector led exterior modelo LUX IP66







Proluxlanoican Group

Potencia	10W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	6.500K
Lúmenes	950
Dimensiones	90x80x26mm

60 unds.

Proyector LUX IP66 20W

Potencia 20W

Voltaje entrada AC200-240V

Color 6.500K

Lúmenes 1.950

Dimensiones 120x118x26mm

- *Disipador de aluminio de alta eficiencia
- *Luminosidad totalmente uniforme

- *Encendido instantáneo
- *Ángulo de apertura 120°
- *Factor de potencia +0,95
- *50 cms de cable

30 unds. Proyector LUX IP66 30W



Potencia	30W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	6.500K
Lúmenes	2.700
Dimensiones	180x178x26mm



Proyector LUX IP66 50W

Potencia 50W

Voltaje entrada AC200-240V

Color 6.500K

Lúmenes 4.500

Dimensiones 220x218x28mm









PROYECTORES LED PROYECTORES LED EXTERIOR 1P66



Proyector led exterior modelo LUX IP66



Proyector LUX IP66 70W

Potencia	70W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	6.500K
Lúmenes	6650
Dimensiones	280x270x28mm



Proyector LUX IP66 100W

Potencia	100W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	6.500K
Lúmenes	9.500
Dimensiones	280x270x28mm

*Disipador de aluminio de alta eficiencia

*Luminosidad totalmente uniforme

*Encendido instantáneo

*Ángulo de apertura 120°

*Factor de potencia +0,95

*50 cms de cable

Proyector LUX IP66 150W



•	
Potencia	150W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	6.500K
Lúmenes	14.250
Dimensiones	340x320x32mm

Proyector LUX IP66 200W

	<u> </u>	
	Potencia	200W
	Voltaje entrada	AC200-240V
	Color	6.500K
)	Lúmenes	19.300
	Dimensiones	340x320x32mm







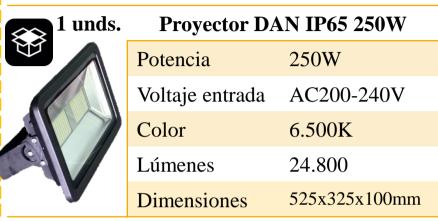


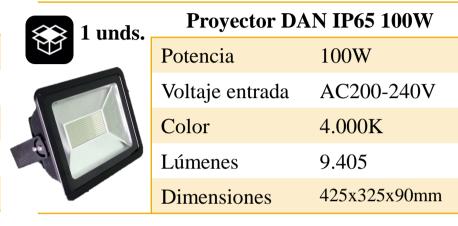


PROYECTORES LED PROYECTORES LED EXTERIOR IP65



Proyector led exterior modelo DAN IP65





- *Disipador de aluminio de alta eficiencia
- *Luminosidad totalmente uniforme

- *Encendido instantáneo
- *Ángulo de apertura 120°
- *Factor de potencia +0,95
- *50 cms de cable

Provector DAN IP65 200W

Proyector DAN IP65 150W



Potencia	150W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	4.000K
Lúmenes	14.108
Dimensiones	425x325x100mm



	1 Toyccion DA	11 11 03 200 11
	Potencia	200W
	Voltaje entrada	AC200-240V
	Color	4.000K
	Lúmenes	19.107
	Dimensiones	525x325x100mm





Proluxlanoican









PROYECTORES LED ROYECTORES LED EXTERIOR 1P66

Proyector led exterior modelo PEG IP66





40 unds. Proyector PEG IP66 10W



Potencia 10W

Voltaje entrada AC200-240V

Color 3000K

Lúmenes 890

Dimensiones 130x100x25mm



20 unds.



Proyector PEG IP66 20W

20W

Voltaje entrada AC200-240V

Color 3000K

Potencia

Lúmenes 1.870

Dimensiones 170x125x30mm

- *Disipador de aluminio de alta eficiencia
- *Luminosidad totalmente uniforme

- *Encendido instantáneo
- *Ángulo de apertura 120°

*Factor de potencia +0,95

20 unds. Proyector PEG IP66 30W



Potencia	30W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	3000K
Lúmenes	2.700
Dimensiones	220x160x35mm



10 unds.



Proyector PEG IP66 50W

Potencia50WVoltaje entradaAC200-240VColor3000KLúmenes4.500Dimensiones260x190x35mm









PROYECTORES LED PROYECTORES LED EXTERIOR IP66



Proyector led exterior modelo PEG IP66





Proy. PEG IP66 10W 12V/24V DC

Potencia	10W
Voltaje entrada	12/24V DC
Color	6.500K
Lúmenes	950
Dimensiones	100x80x80mm

- *Disipador de aluminio de alta eficiencia
- *Luminosidad totalmente uniforme

- *Encendido instantáneo
- *Ángulo de apertura 120°

*Factor de potencia +0,95

Proy. PEG IP66 10W RGB



Potencia	10W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	RGB
Dimensiones	127x120x42mm

Biophy 30M

Proy. PEG IP66 30W RGB

Potencia	30W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	RGB
Dimensiones	228x220x52mm









Proyector led exterior modelo DAN-S IP65

Proy. DAN IP65 10W SENSOR



Potencia	10W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	6.500K
Lúmenes	950
Dimensiones	100x80x80mm



50 unds.



- *Disipador de aluminio de alta eficiencia
- *Luminosidad totalmente uniforme
- *Encendido instantáneo
- *Ángulo de apertura 120°
- *Alcance sensor: 10 metros de distancia
- *Sensibilidad del sensor a la luz regulable
- *Posibilidad de regular tiempo de encendido
- *Factor de potencia +0,95





Proy. DAN IP65 30W SENSOR

Potencia	30W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	6.500K
Lúmenes	2.850
Dimensiones	285x235x150mm









CAMPANAS LED CAMPANAS LED IP65

Campana led modelo LENKO IP65



11.000

1 unds.



Campana led LENKO IP65 50W

Campana icu EEMKO 11 03 30 W	
Potencia	50W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	6.500K
Lúmenes	5.500
Dimensiones 60°	ø420*340mm
Dimensiones 120°	ø480*225mm



Campana led LENKO IP65 100W

Potencia 100W Voltaje entrada AC200-240V Color 6.500K

Dimensiones 60° ø420*420mm

Dimensiones 120° ø480*305mm

*Luminosidad totalmente uniforme

*Encendido instantáneo *Factor de potencia +0,95

Lúmenes

*Ángulo de apertura 60° ó 120°



Campana led LENKO IP65 150W

	Potencia	150W
)	Voltaje entrada	AC200-240V
,	Color	6.500K
	Lúmenes	16.500
	Dimensiones 60°	ø420*460mm
	Dimensiones 120°	ø480*345mm



Campana led LENKO IP65 210W

Campana	i icu Libit	NO 11 05 210 W
Potencia		210W
Voltaje en	trada	AC200-240V
Color		6.500K
Lúmenes		23.300
Dimension	nes 60°	ø420*530
Dimension	nes 120°	ø480*415mm

^{*}Disipador de aluminio de alta eficiencia

Cero emisión UV e IR







CAMPANAS LED CAMPANAS LED IP65

Campana led modelo UFO IP65



Campana led UFO IP65 50W

Potencia	50W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	6.500K
Lúmenes	5.500
Dimensiones	ø320*61mm



Potencia	100W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	4.000K/6.500K
Lúmenes	10.890/11.000
Dimensiones	ø320*61mm

- *Disipador de aluminio de alta eficiencia
- *Luminosidad totalmente uniforme

- *Encendido instantáneo *Factor de potencia +0,95
- *Ángulo de apertura 60 ó 120°



Campana led UFO IP65 150W

,	
Potencia	150W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	4.000K/6.500K
Lúmenes	16.335/16.500
Dimensiones	Ø320*61mm

Campana led UFO IP65 210W

Potencia	210W
Voltaje entrada	AC200-240V
Color	4.000K/6.500K
Lúmenes	23.067/23.300
Dimensiones	Ø380*66mm











ALUMBRADO PÚBLICO LED IP65

MODELO JMB 30W



Potencia	30W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	6.500K
Lúmenes	3.000
Dimensiones	430*190*77mm

430*190*77mm Diámetro interior sujeción Ø60 mm



MODELO JMB 50W

Potencia	50W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	6.500K
Lúmenes	5.000
Dimensiones	495*210*70mm
Div.	460

Diámetro interior sujeción Ø60mm

*Disipador de aluminio de alta eficiencia

*Luminosidad totalmente uniforme

*Encendido instantáneo

*Ángulo de apertura 120°

*Factor de potencia +0,95

MODELO JMB 100W



Potencia	100W				
Voltaje entrada	85-265 AC				
Color	6.500K				
Lúmenes	10.000				
Dimensiones	550*250*70mm				
Diámetro interior sujeción Ø60mm					

MODELO JMB 150W

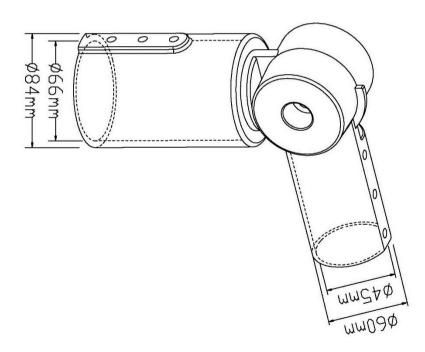
Potencia	150W
Voltaje entrada	85-265 AC
Color	6.500K
Lúmenes	15.000
Dimensiones	650*280*85mm
Color Lúmenes	6.500K 15.000

Diámetro interior sujeción Ø60mm



Ángulo para JMB

- Accesorio para columna regulable en ángulo inyectado en aluminio
- Disponible en color plata:













EMERGENCIAS LED

20 unds.

Emergencia led Mod. DMS

- Emergencia led de 1 hora de autonomía, fabricada en inyección de policarbonato en tono 4200K. No permanente.
- Diseño elegante extraplano.
- Larga vida útil del led (50,000 horas)
- Disponible en 70, 150 y 300 lúmenes.
- Baterías Ni-Cd de alta temperatura fácilmente reemplazables. (Modelos: B-70; B-150 y B-300)

Dimensiones:

250mm(largo) x 90mm(ancho) x 33mm(alto)

- Disponible Accesorio para empotrar (DMS-EMP)



150 unds.





Modelo P1



Modelo P2



Modelo P3



Modelo P4













EMPOTRABLESMODELOS 1413, 1414, 1415 y 1416

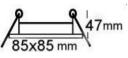


100 unds.

Empotrable cuadrado con cristal modelo 1413

- Aro empotrable cuadrado con cristal mate en fundición de aluminio.
- Disponible en color níquel mate:









Empotrable cuadrado con cristal modelo 1414

- Aro empotrable cuadrado con cristal mate en fundición de aluminio.
- Disponible en color níquel mate:

Empotrable cuadrado con cristal modelo 1415

- Aro empotrable cuadrado con cristal lateral en fundición de aluminio.
- Disponible en color aluminio:

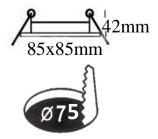




100 unds.









Empotrable redondo con cristal modelo 1416

- Aro empotrable redondo con cristal lateral en fundición de aluminio.
- Disponible en color aluminio:













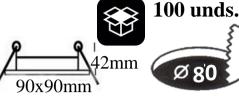
EMPOTRABLES MODELO UDL

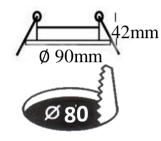
*Portalámparas GU10 incluido

Empotrable cuadrado modelo UDL-1C

- Aro empotrable cuadrado basculante en inyección de aluminio.
- Disponible en color aluminio:









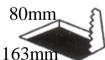
Empotrable redondo modelo UDL-1R

- Aro empotrable circular basculante en fundición de aluminio.
- Disponible en color aluminio:

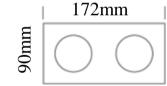
100 unds.

Empotrable cuadrado modelo UDL 2C, 3C y 4C

- Empotrable basculante en inyección de aluminio disponible en varias versiones.
- Disponible en color aluminio:



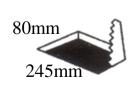




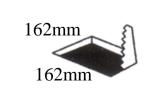


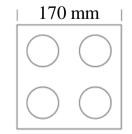
50 unds.

Mod. UDL 3C









20 unds.





50 unds.



53











EMPOTRABLES MODELO CARDAN

Empotrable modelo Cardan

*Portalámparas y bombillas no incluidos

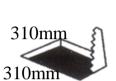
Empotrable en acero con aros estilo Cardan orientables en cualquier dirección. Para lámparas QR111.

Disponible en color plata:



2 unds.

206mm 206mm 80mm 165mm 165mm





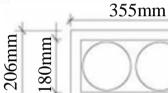
Proluxlanoican Group

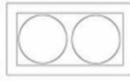
10 unds.

Mod. JDL I

Mod. JDL II







165mm 320mm

355mm mm 355

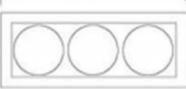


4 unds.

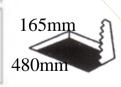
Mod. JDL III



206mm 80mm



510mm



PONDO: SOMM



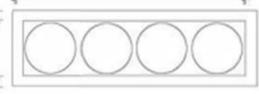
2 unds.

Mod. JDL IIII



206mm

180mm



710mm

165mm 620mn













ACCESORIOS CORTACÍRCULOS y PORTALÁMPARAS

Cortacírculos modelos Middle y Superlarge

- Modelo Middle, regulable de 30 a 163 mm.
- Modelo Super Large, regulable de 57 a 255 mm.
- Disponibilidad de repuestos.







1 unds.



PORTALÁMPARAS GU-10

Portalámparas GU-10 con cable de 15

centímetros



100 unds.

PORTALÁMPARAS MR16

Portalámparas G5.3 con cable de 15 centímetros



Clasificación de los grados de protección

GRADOS IP GRADOS IK Grados de protección proporcionados por las Grados de protección proporcionados por las envolventes. grivolventes de materiales eléctricos contra impactos Definidos en la UNE 20324-93 (Versión española EN 60529:91) meránicos externos. Definidos en la UNE-EN 50102. Warsion española EN 50102) PRIMERA CIFRA Protección contra cuerpos sólidos Protección contra cuerpos líquidos O Sin protección. Sin protección. Sin protección. Protegido contra las caidas verticales de gotas de agua Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm 01 Energia de choque: 0,150 julios. (condensación). (el.: contactos involuntarios de la mano). Ø 52.5 mm 0 Protegido contra las caidas Energia de choque: 0,200 Jultos. verticales de agua hasta 15º de Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm (ej.: dedos de la mano). Ø 12,5 mm 03 Energia de choque: 0,350 julios. 3 Protegido contra el agua de Q_{7} Iluvia hasta 60° de la vertical. Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm el.: herramientas, cables, ...). Energia de choque: 0,500 Julios. Protegido contra las @ 2,5 mm proyecciones de agua en todas directiones. Protegido contra cuerpos Energia de choque: 0,700 Julios. sólidos superiores a 1 mm (el.: herramientas finas, Protegido contra el pequeños cables,...). lanzamiento de agua en todas directiones 06 Energia de choque: 1,00 Julio. Protegido contra el polvo (sin 6 Protegido contra el sedimentos perjudiciales). lanzamiento de agua similar a los golpes del mar. 07 Energia de choque: 2,00 Julios. Totalmente protegidos contra el polyo. 7 Protegido contra la inmersión. Energia de choque: 5,00 Julios. Protegido contra los efectos Energia de choque: 10,00 julios prolongados de la inmersión bajo la presión 10

SIMBOLOGÍA



Producto conforme a la directiva europea de baja tensión y de compatibilidad magnética.



Protección total contra el polvo



Instalable sobre una superficie normalmente inflamable.



Protegidos contra proyecciones de agua.





Protegidos contra chorros de agua.



Pasa la prueba de filamento incandescente a 850°C.



Luminaria con toma de tierra.



Compatibilidad electromagnética.



Luminaria con toma de tierra.



Clase II Luminaria con doble aislamiento.



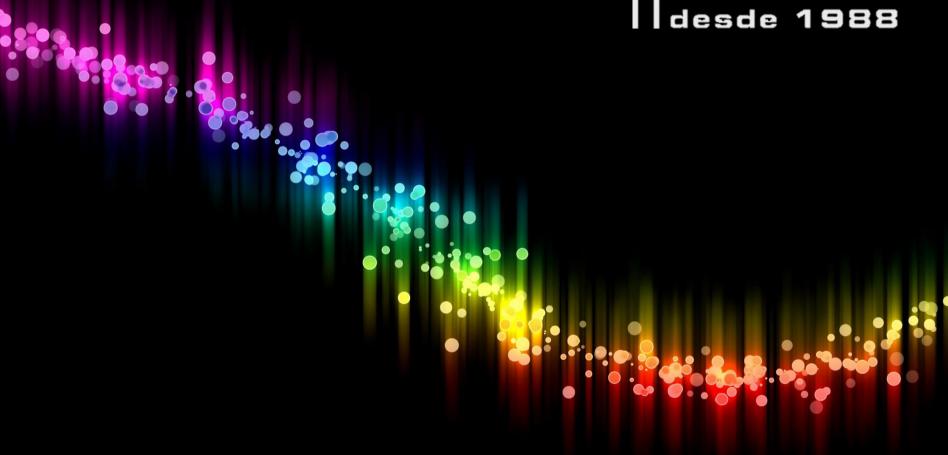
Cumple con los requisitos de la norma SELV.



Cumple con los requisitos de la norma DVE.

Energia de choque: 20,00 jultos.





TARIFA P.V.P. 2018-19

INDICE

LUMINARIAS ESTANCAS T8 y T5 ACERO INOXIDABLE TUBOS T8 Página 2 ACERO INOXIDABLE TUBOS T5 Páginas 3-4 INYECCIÓN TUBOS T8 Páginas 5-6 INYECCIÓN TUBOS T5 Páginas 6-8 ACCESORIOS Y REPUESTOS Páginas 8				
ACERO INOXIDABLE TUBOS T8	Página 2			
ACERO INOXIDABLE TUBOS T5	Páginas 3-4			
INYECCIÓN TUBOS T8	Páginas 5-6			
INYECCIÓN TUBOS T5	Páginas 6-8			
ACCESORIOS Y REPUESTOS	Páginas 8			
ILUMINACIÓN LED				
LUMINARIAS ESTANCAS	Páginas 9-10			
BOMBILLAS	Página 11			
TIRAS LED Y ACCESORIOS	Páginas 12-15			
DOWNLIGHTS Y APLIQUES	Páginas 15-17			
PANELES	Página 17			
TUBOS LED T8 Y REGLETAS T5	Página 18			
PROYECTORES EXTERIORES	Páginas 19			
CAMPANAS	Página 20			
ALUMBRADO PÚBLICO	Página 20			
EMERGENCIAS	- Página 21			
AROS EMPOTRABLES, CORTACÍRCULOS y PORTALÁMPARAS				
EMPOTRABLES	- Página 22			
CORTACÍRCULOS				
PORTALÁMPARAS	Página 22			

LUMINARIA ESTANCA IP-65.8 EN ACERO INOXIDABLE PARA TUBOS T-8							
PAG	DESCRI	PCIÓN	MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,50€) NO INCLUIDOS)		
		Reactancia magnética en AF	INOX AF 1X18	0129010225	102,90 €		
4	INOX	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX EL 1X18	0129010226	117,60 €		
4	1X18W	Reactancia electrónica (HFP) regulable	INOX EL-RE 1X18	0129010355	153,30 €		
	,,,	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX EL-EM 1X18	0129010228	163,80 €		
		Reactancia magnética en AF	INOX AF 1X36	0129010229	136,50 €		
4	INOX	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX EL 1X36	0129010230	151,20 €		
4	1X36W	Reactancia electrónica (HFP) regulable	INOX EL-RE 1X36	0129010356	191,10 €		
		Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX EL-EM 1X36	0129010232	201,60 €		
	INOX 1X58W	Reactancia magnética en AF	INOX AF 1X58	0129010233	191,10 €		
1		Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX EL 1X58	0129010234	205,80 €		
4		Reactancia electrónica (HFP) regulable	INOX EL-RE 1X58	0129010357	249,90 €		
		Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX EL-EM 1X58	0129010236	260,40 €		
	INOX 2X18W	Reactancia magnética en AF	INOX AF 2X18	0129010237	113,40 €		
4		Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX EL 2X18	0129010238	128,10 €		
4		Reactancia electrónica (HFP) regulable	INOX EL-RE 2X18	0129010358	165,90 €		
	,,,	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX EL-EM 2X18	0129010240	173,88 €		
		Reactancia magnética en AF	INOX AF 2X36	0129010241	151,20 €		
4	INOX	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX EL 2X36	0129010242	165,90 €		
4	2X36W	Reactancia electrónica (HFP) regulable	INOX EL-RE 2X36	0129010359	205,80 €		
		Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX EL-EM 2X36	0129010244	214,20 €		
		Reactancia magnética en AF	INOX AF 2X58	0129010245	214,20 €		
1	INOX	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX EL 2X58	0129010246	228,90 €		
4	2X58W	Reactancia electrónica (HFP) regulable	INOX EL-RE 2X58	0129010360	283,50 €		
		Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX EL-EM 2X58	0129010248	301,56 €		

	LUMINARIA ESTANCA IP-65.8 EN ACERO INOXIDABLE PARA TUBOS T-5						
PAG	DESCRIP	CIÓN	MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,50€) NO INCLUIDOS)		
5	INOX T5	Reactancia electrónica	INOX T5 1X14	0129010261	119,20 €		
5	1X14W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 1X14	0129010262	175,20 €		
-	INOX T5	Reactancia electrónica	INOX T5 1X24	0129010263	119,20 €		
5	1X24W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 1X24	0129010264	175,20 €		
5	INOX T5	Reactancia electrónica	INOX T5 1X28	0129010265	156,00 €		
5	1X28W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 1X28	0129010266	212,00 €		
-	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 1X35	0129010267	207,20 €		
5	1X35W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 1X35	0129010268	263,20 €		
5	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 1X49	0129010269	207,20 €		
5	1X49W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 1X49	0129010270	263,20 €		
5	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 1X54	0129010271	156,00 €		
5	1X54W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 1X54	0129010272	212,00 €		
	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 1X80	0129010273	228,00 €		
5	1X80W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 1X80	0129010274	312,00 €		
5	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 2X14	0129010275	132,00 €		
5	2X14W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 2X14	0129010276	188,00 €		

	LUMINARIA ESTANCA IP-65.8 EN ACERO INOXIDABLE PARA TUBOS T-5						
PAG	DESCRIP	CIÓN	MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,50€) NO INCLUIDOS)		
5	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 2X24	0129010277	132,00 €		
5	2X24W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 2X24	0129010278	188,00 €		
_	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 2X28	0129010279	172,00 €		
5	2X28W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 2X28	0129010280	228,00 €		
5	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 2X35	0129010281	220,00 €		
5	2X35W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 2X35	0129010282	276,00 €		
_	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 2X49	0129010283	220,00 €		
5	2X49W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 2X49	0129010284	279,20 €		
5	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 2X54	0129010285	172,00 €		
5	2X54W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 2X54	0129010286	232,00 €		
F	INOX T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	INOX T5 2X80	0129010287	256,00 €		
5	2X80W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	INOX T5-EM 2X80	0129010288	340,00 €		

LUMINARIA ESTANCA IP-65 CON DIFUSOR EN POLICARBONATO PARA TUBOS T-8						
PAG	DESCRIPCIÓN		MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,50€) NO INCLUIDOS)	
	PPAE	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE EL 1X18	0129010171	22,98€
6		Reactancia electró	nica (HFP) regulable	PPAE EL-RE 1X18	0129010367	65,44€
	1X18W	Reactancia electrón	ca y kit de emergencia (no permanente)	PPAE EL-EM 1X18	0129010173	71,92€
	PPAE	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE EL 1X36	0129010176	23,98€
6	1X36W	Reactancia electrónica (HFP) regulable		PPAE EL-RE 1X36	0129010368	66,16€
		Reactancia electrónica y kit de emergencia		PPAE EL-EM 1X36	0129010178	75,92€
	PPAE 1X58W	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)		PPAE EL 1X58	0129010181	25,98€
6		Reactancia electrónica (HFP) regulable		PPAE EL-RE 1X58	0129010369	80,24€
		Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE EL-EM 1X58	0129010183	81,84€
	PPAE 2X18W	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE EL 2X18	0129010186	23,98€
6		Reactancia electró	nica (HFP) regulable	PPAE EL-RE 2X18	0129010370	68,64€
		Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE EL-EM 2X18	0129010188	75,28€
	PPAE	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE EL 2X36	0129010191	25,98€
6		Reactancia electró	Reactancia electrónica (HFP) regulable		0129010371	72,16€
	2X36W	Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE EL-EM 2X36	0129010193	77,72€
	PPAE	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE EL 2X58	0129010196	33,98€
6	2X58W	Reactancia electrónica (HFP) regulable		PPAE EL-RE 2X58	0129010372	90,72€
		Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE EL-EM 2X58	0129010198	89,68€

	LUMINARIA ESTANCA IP-65 CON DIFUSOR EN POLICARBONATO PARA TUBOS T-5						
PAG	DESCR	IPCIÓN	MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,50€) NO INCLUIDOS)		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 1X14	0129010199	28,32€		
'	1X14W	Reactancia electrónica y kit de emergencia (no permanente)	PPAE T5-EM 1X14	0129010200	75,76€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 1X24	0129010201	28,32€		
7	1X24W	Reactancia electrónica y kit de emergencia (no permanente)	PPAE T5-EM 1X24	0129010202	75,76€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 1X28	0129010203	30,96€		
,	1X28W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 1X28	0129010204	79,20€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 1X35	0129010205	33,28€		
7	1X35W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 1X35	0129010206	83,12€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 1X49	0129010207	33,28€		
/	1X49W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 1X49	0129010208	83,12€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 1X54	0129010209	30,96€		
/	1X54W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 1X54	0129010210	79,20€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 1X80	0129010211	38,64€		
7	1X80W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 1X80	0129010212	109,68€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 2X14	0129010213	30,40€		
,	2X14W	Reactancia electrónica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 2X14	0129010214	78,08€		

	LUMINARIA ESTANCA IP-65 CON DIFUSOR EN POLICARBONATO PARA TUBOS T-5							
PAG	DESCRIPCIÓN			MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,50€) NO INCLUIDOS)		
7	PPAE T5	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 2X24	0129010215	30,40€		
/	2X24W	Reactancia electrónica y kit de emergencia		PPAE T5-EM 2X24	0129010216	78,08€		
7	PPAE T5	Reactancia electrónica con precaldeo (HFP) Reactancia electrónica y kit de emergencia		PPAE T5 2X28	0129010217	33,44€		
,	2X28W			PPAE T5-EM 2X28	0129010218	80,88€		
7	PPAE T5	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 2X35	0129010219	38,48€		
	2X35W	Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 2X35	0129010220	86,64€		
7	PPAE T5	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 2X49	0129010221	38,48€		
,	2X49W	Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 2X49	0129010222	86,64€		
7	PPAE T5	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 2X54	0129010223	33,44€		
/	2X54W	Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 2X54	0129010224	80,88€		
7	PPAE T5	Reactancia electró	nica con precaldeo (HFP)	PPAE T5 2X80W	0129010383	56,20€		
/	2X80W	Reactancia electró	nica y kit de emergencia	PPAE T5-EM 2X80W	0129010384	114,00€		

ACCESORIOS PANTALLAS ESTANCAS INYECCIÓN

	ACCESORIOS Y RESPUESTOS PANTALLAS ESTANCAS						
PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA NO INCLUIDO)		
			DIF. PPAE 1X600	0120002159	6,18€		
			DIF. PPAE 1X1200	0120002160	7,24€		
6-7		Difusor pantalla estanca en inyección de policarbonato	DIF. PPAE 1X1500	0120002161	8,28€		
0-7		Difusor paritana estanta en inyección de poncarbonato	DIF. PPAE 2X600	0120002162	7,24€		
	1		DIF. PPAE 2X1200	0120002163	8,28€		
	9/ 6		DIF. PPAE 2X1500	0120002164	9,00€		
6-7	100	Cierres sujeción (clips) en policarbonato	CIERRE PPAE	0129010329	0,20€		
6-7		Cierres sujeción (clips) en acero inoxidable	CIERRE INOX	0129010330	0,52€		

^{*}Todas las luminarias electrónicas estancas son suministradas con balastros marca VosslohSchwabe (alemán) con precaldeo.

^{*}RAEE de 0,50€ para todas las pantallas estancas de fluorescencia excepto para los modelos con equipo de emergencia (+ 0,20€)

^{*}Clips de acero inoxidable opcional para todos los modelos de inyección a precio de tarifa.

ILUMINACIÓN LED

PANTALLA ESTANCA INOX PARA TUBO LED

	LUMINARIA ESTANCA IP-65.8 EN ACERO INOXIDABLE PARA TUBOS LED						
PAG	DESCRIPCIÓN		MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)		
	INOV TUDO LED	Cableada para tubos led de 600mm (tubos no incluidos)	INOX LED 1X600MM	0129010301	88,00€		
8	INOX TUBO LED	Cableada para tubos led de 600mm (tubos incluidos)	INOX LED TUBO 1X10W	0129010303	94,98€		
	IXIUW	Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	INOX-EM LED TUBO 1X10W	0129010385	154,98€		
	INIOV TUDO LED	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos no incluidos)	INOX LED 1X1200MM	0129010304	120,00€		
8	1X18W	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos incluidos)	INOX LED TUBO 1X18W	0129010306	127,98€		
		Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	INOX-EM LED TUBO 1X18W	0129010387	187,98€		
	1110V TUDO 150	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos no incluidos)	INOX LED 1X1500MM	0129010307	169,60€		
8	1X23W	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos incluidos)	INOX LED TUBO 1X23W	0129010309	180,58€		
		Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	INOX-EM LED TUBO 1X23W	0129010389	240,58€		
	INOV TUDO LED	Cableada para tubos led de 600mm (tubos no incluidos)	INOX LED 2X600MM	0129010310	97,60€		
8	INOX TUBO LED 2X10W	Cableada para tubos led de 600mm (tubos incluidos)	INOX LED TUBO 2X10W	0129010312	111,56€		
		Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	INOX-EM LED TUBO 2X10W	0129010391	171,56€		
	INOV TUDO LED	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos no incluidos)	INOX LED 2X1200MM	0129010313	129,60€		
8	INOX TUBO LED 2X18W	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos incluidos)	INOX LED TUBO 2X18W	0129010315	145,56€		
	ZXIOVV	Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	INOX-EM LED TUBO 2X18W	0129010393	209,56€		
	INOX TUBO LED	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos no incluidos)	INOX LED 2X1500MM	0129010316	189,60€		
8	2X23W	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos incluidos)	INOX LED TUBO 2X23W	0129010318	211,56€		
	2/(2011	Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	INOX-EM LED TUBO 2X23W	0129010395	261,56€		

PANTALLA ESTANCA INYECCIÓN POLICARBONATO PARA TUBO LED

	LUMINARIA ESTANCA IP-65 CON DIFUSOR POLICARBONATO PARA TUBOS LED						
PAG	DESCRIPCIÓN		MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)		
	PPAE TUBO LED	Cableada para tubos led de 600mm (tubos no incluidos)	PPAE LED 1X600MM	0129010331	7,98€		
9	1X10W	Cableada para tubos led de 600mm (tubos incluidos)	PPAE LED TUBO 1X10W	0129010343	14,96€		
	IXIOVV	Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	PPAE-EM LED TUBO 1X10W	0129010397	64,96€		
	PPAE TUBO LED	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos no incluidos)	PPAE LED 1X1200MM	0129010332	12,38€		
9	9 1X18W	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos incluidos)	PPAE LED TUBO 1X18W	0129010344	20,36€		
		Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	PPAE-EM LED TUBO 1X18W	0129010399	70,36€		
	PPAE TUBO LED	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos no incluidos)	PPAE LED 1X1500MM	0129010333	15,98€		
9	1X23W	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos incluidos)	PPAE LED TUBO 1X23W	0129010345	26,96€		
		Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	PPAE-EM LED TUBO 1X23W	0129010401	76,96€		
	DDAE TUDO LED	Cableada para tubos led de 600mm (tubos no incluidos)	PPAE LED 2X600MM	0129010334	10,98€		
9	PPAE TUBO LED 2X10W	Cableada para tubos led de 600mm (tubos incluidos)	PPAE LED TUBO 2X10W	0129010346	24,94€		
		Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	PPAE-EM LED TUBO 2X10W	0129010403	74,94€		
	DDAE TUDO LED	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos no incluidos)	PPAE LED 2X1200MM	0129010335	15,98€		
9	PPAE TUBO LED 2X18W	Cableada para tubos led de 1200mm(tubos incluidos)	PPAE LED TUBO 2X18W	0129010347	31,94€		
	ZVIOAA	Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	PPAE-EM LED TUBO 2X18W	0129010405	81,94€		
	DDAE TUDO LED	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos no incluidos)	PPAE LED 2X1500MM	0129010336	18,98€		
9	PPAE TUBO LED	Cableada para tubos led de 1500mm(tubos incluidos)	PPAE LED TUBO 2X23W	0129010348	40,94€		
	2X23W	Cableada para tubos led con emergencia (tubos incluidos)	PPAE-EM LED TUBO 2X23W	0129010407	90,94€		

^{*}PVP de los modelos cableados para tubo led (sin tubo incluido) es solo para envíos de **embalajes completos** (6 unds en estancas de 2 tubos y 8 unds en estancas de 1 tubo). **Sin embalajes + 4€ PVP**

10

^{*}RAEE de 0,12€ para todas las pantallas estancas led excepto para los modelos con tubo incluido (+ 0,12€ por tubo) y los modelos con equipo de emergencia (+ 0,20€)

BOMBILLAS LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
			GU10 7W 3000K	0129100165	RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS) 2,98€ 2,98€ 2,98€ 5,98€ 5,98€ 1,98€ 1,98€ 1,98€ 2,38€ 2,38€ 2,38€ 2,38€ 2,98€ 1,98€
		Dicroica led GU-10 7W disponible en tono	GU10 7W 4500K	0129100166	2,98€
10		cálido de 3000K, neutro 4500K, o tono frio de	GU10 7W 7000K	0129100167	2,98€
10		7000K. *Todos los tonos están también	GU10 RE 7W 3000K	0129100153	5,98€
		disponibles en versión regulable	GU10 RE 7W 4500K	0129100154	5,98€
			GU10 RE 7W 7000K	0129100155	5,98€
			ESFÉRICA E14 3W 3000K	0129100146	1,98€
11		Lámpara esférica 3W E-27/E14 disponible en	ESFÉRICA E14 3W 6500K	0129100147	1,98€
11		tono cálido de 3000K ó frio de 6500K	ESFÉRICA E27 3W 3000K	0129100148	1,98€
			ESFÉRICA E27 3W 6500K	0129100149	1,98€
			ESFÉRICA E14 5W 3000K	0129100168	2,38€
11	Mr. Do	Lámpara esférica 5W E-27/E14 disponible en	ESFÉRICA E14 5W 6500K	0129100169	2,38€
11		tono cálido de 3000K ó frio de 6500K	ESFÉRICA E27 5W 3000K	0129100170	2,38€
	Mary Charles		ESFÉRICA E27 5W 6500K	0129100171	2,38€
12		Lámpara standar 8W E-27 disponible en tono cálido de 3000K ó frio de 6500K	ESTÁNDAR E27 8W 3000K	0129100140	2,98€
12			ESTÁNDAR E27 8W 6500K	0129100141	2,98€
12		Lámpara vela 4W E-14 disponible en tono	VELA E14 4W 3000K	0129100094	1,98€
12		cálido de 3000K ó frio de 6500K	VELA E14 4W 6500K	0129100095	1,98€
12		Lámpara QR111 13W 3000K 220V AC con casquillo GU10	QR111 GU10 13W 3000K	0129100145	11,98€
12		Lámpara E40 40W disponible en tono 6500K	DEX 40W E40 6500K	0129100135	39,98€

TIRAS LED A 230V Y ACCESORIOS

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
		DDEGLO DOD METDO TO A MARIO A COMPANSA A COM	230V 2835IP67 120/M 3000K	0129100189	6,98€
13-14		PRECIO POR METRO Tira led IP67 a 230V de 120 leds/m (12W/m) disponible en 3000k y 6500k. También modelo RGB de 60 leds/m (14,4w)	230V 2835IP67 120/M 6500K	0129100190	6,98€
		NGB de 00 leus/III (14,4w)	230V 5050IP67 60/M RGB	0129100191	8,98€
		PRECIO PARA ROLLO DE 100 METROS (CONECTOR Y TAPA NO INCLUIDO)	230V 2835IP67 120/M 3000K 100m	0129100192	379,98€
13-14			230V 2835IP67 120/M 6500K 100m	0129100193	379,98€
			230V 5050IP67 60/M RGB 100m	0129100194	599,98€
13		Conector 230V con enchufe para alimentar hasta 100m de tira	230V CONECTOR 1 COLOR	0129100183	5,98€
14		Conector 230V con enchufe y controlador RGB con mando para alimentar hasta 50m de tira	230V CONECTOR RGB	0129100184	15,98€
13		Tapa final para tiras de 1 color	230V TAPA FINAL 1 COLOR	0129100185	0,40€
14	00	Tapa final para tiras RGB	230V TAPA FINAL RGB	0129100186	0,40€
13		Unión para tiras de 1 color	230V UNIÓN 1 COLOR	0129100187	1,80€
14		Unión para tiras RGB	230V UNIÓN RGB	0129100188	1,80€
13	0	Grapa de sujeción para tiras de 1 color	230V GRAPA SUJECCIÓN 1 COLOR	0129100181	0,84€
14	Call September 1	Grapa de sujeción para tiras RGB	230V GRAPA SUJECCIÓN RGB	0129100182	0,84€

TIRAS DE LED A 12V Y ACCESORIOS

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
			SMD3528IP20 30/M 3000K	0129100002	17,98€
		PRECIO POR ROLLOS DE 5	SMD3528IP20 30/M 6500K	0129100001	17,98€
		METROS EN TODAS LAS TIRAS	SMD3528IP20 60/M 3000K	0129100004	19,98€
15			SMD3528IP20 60/M 6500K	0129100003	19,98€
15		Tira de led de 5 metros con led SMD3528 IP20 apta para interiores. Disponible en 30, 60, 120 y 240 leds	SMD3528IP20 120/M 3000K	0129100006	35,98€
		por metro. Color blanco frio(6500K)/cálido(3000K).	SMD3528IP20 120/M 6500K	0129100005	35,98€
		* El modelo de 60leds/m también disponible en amarillo, verde, rojo y azul. 36,80€ PVP	SMD3528IP20 240/M 3000K	0129100083	99,98€
			SMD3528IP20 240/M 6500K	0129100082	99,98€
		Tira de led de 5 metros con led SMD3528 IP65 apta	SMD3528IP65 60/M 3000K	0129100010	29,98€
16		para exteriores. Disponible en 30, 60, y 120 leds por metro. Color blanco frio(6500K)/cálido(3000K).	SMD3528IP65 60/M 6500K	0129100009	29,98€
10	0000	* El modelo de 60leds/m también disponible en	SMD3528IP65 120/M 3000K	0129100012	39,98€
		amarillo, verde, rojo y azul. 49,60€ PVP	SMD3528IP65 120/M 6500K	0129100011	39,98€
4.7	THE RESERVE	Tira de led de 5 metros con led SMD5050 IP20 apta	SMD5050IP20 60/M 3000K	0129100016	41,98€
17	NOTE I	para interiores. Disponible en 30 y 60 leds por metro. Color blanco frio(6500K)/cálido(3000K).	SMD5050IP20 60/M 6500K	0129100015	41,98€
10		Tira de led de 5 metros SMD5050 IP65 apta para	SMD5050RGBIP65 30/M	0129100021	37,98€
18		exteriores. Disponible en 30 y 60 leds/m. Color RGB	SMD5050RGBIP65 60/M	0129100022	47,98€

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE NO INCLUIDOS)
			FUENTE IP20 15W	0129100034	14,38 €
			FUENTE IP20 30W	0129100028	17,98 €
		Fuento de elimentación 13V DC ID30 para tiras lad	FUENTE IP20 60W	0129100059	28,80 €
19		Fuente de alimentación 12V DC IP20 para tiras led protegidas contra cortocircuitos y sobrecargas en la	FUENTE IP20 100W	0129100072	39,60 €
19		red.	FUENTE IP20 150W	0129100060	52,20 €
			FUENTE IP20 200W	0129100062	63,00 €
			FUENTE IP20 250W	0129100137	73,80 €
	ul. I		FUENTE IP20 360W	0129100064	NO INCLUIDOS) 14,38 € 17,98 € 28,80 € 39,60 € 52,20 € 63,00 €
			CONTROLADOR RGB 2A	0129100027	88,20 € 33,60 €
20-21		Controladores RGB con mando a distancia y	CONTROLADOR RGB 4A	0129100057	46,00 €
20-21		amplificador de RGB.	AMPLIFICADOR 4A	0129100056	30,00 €
			REGULADOR TIRA LED	0129100058	30,00€
			CONECTOR IP20 8MM 1 COLOR	0129100073	NO INCLUIDOS) 14,38 € 17,98 € 28,80 € 39,60 € 52,20 € 63,00 € 73,80 € 88,20 € 33,60 € 46,00 € 30,00 € 1,80 € 1,80 € 1,80 € 1,80 €
	200		CONECTOR IP20 10MM 1 COLOR	0129100074	1,80 €
21	31		CONECTOR IP20 10MM RGB	0129100077	1,80 €
21	40 4	Conectores y uniones para tiras led	UNION IP20 8MM 1 COLOR	0129100075	1,80 €
	CH ME		UNION IP20 10MM 1 COLOR	0129100076	1,80 €
	T. M.		UNION IP20 10 MM RGB	0129100078	1,80 €

PERFILES ALUMINIO

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTES	MODELO	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE NO INCLUIDOS)
		Perfil de aluminio de empotrar presentado en	Perfil aluminio	PER1	0129100106	8,00 €/m
22		medida de 2 metros de longitud. Difusor, tapas	Difusor Opal	DF1	0129100107	3,70 €/m
22		finales y clips opcionales. (precios del perfil por metro, precios de las tapas	Tapa final	TAP1	0129100108	0,72 €
		finales y grapas por unidad)	Grapas sujeción	GR1	0129100109	0,84 €
		Perfil de aluminio de superficie presentado en	Perfil aluminio	PER2	0129100110	8,00 €/m
22		medida de 2 metros de longitud. Difusor, tapas	Difusor Opal	DF2	0129100111	3,70 €/m
22		finales y clips opcionales. (precios del perfil por metro, precios de las tapas finales y grapas por unidad)	Tapa final	TAP2	0129100112	0,72 €
			Grapas sujeción	GR2	0129100113	0,84 €
		Perfil de aluminio para esquinas presentado en	Perfil aluminio	PER3	0129100114	8,00 €/m
22	1	medida de 2 metros de longitud. Difusor, tapas	Difusor Opal	DF3	0129100115	3,70 €/m
22		finales y clips opcionales. (precios del perfil por metro, precios de las tapas	Тара	TAP3	0129100116	0,72 €
		finales y grapas por unidad)	Grapas sujeción	GR3	0129100117	0,84 €
		Perfil de aluminio circular presentado en medida	Perfil aluminio	PER4	0129100118	13,60 €
	de 1 metro de longitud. Difusor, tapas finales	de 1 metro de longitud. Difusor, tapas finales y	Difusor Semiopal	DF4	0129100119	4,04 €
22		clips opcionales. (precios del perfil por metro, precios de la tapa y	Тара	TAP4	0129100120	0,72 €
		grapas por unidad)	Grapas sujeción	GR4	0129100121	0,84 €

DOWNLIGHTS LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
			320 BLANCO 3000K	0129090867	15,98€
	*	Downlight led redondo 20W extraplano en inyección de	320 BLANCO 4200K	0129090852	15,98€
23	State Printers and Parish	aluminio disponible en acabado blanco y plata. Tonos	320 BLANCO 6500K	0129090887	15,98€
		disponibles 3000K y 4200K.	320 PLATA 3000K	0129090870	15,98€
			320 PLATA 4200K	0129090853	15,98€

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
			310 BLANCO 3000K	0129090869	7,98€
23		Downlight led redondo 10W extraplano en inyección de aluminio disponible en acabado blanco y plata. Tonos	310 BLANCO 4200K	0129090860	7,98€
23	The state of the s	disponibles 3000K y 4200K.	310 PLATA 3000K	0129090868	7,98€
			310 PLATA 4200K	0129090861	7,98€
			820 BLANCO 3000K	0129090872	15,98€
24	4	Downlight led cuadrado 20W plano en inyección de	820 BLANCO 4200K	0129090873	15,98€
24		aluminio disponible en acabado blanco y plata. Tonos disponibles 3000K y 4200K.	820 PLATA 3000K	0129090874	15,98€
			820 PLATA 4200K	0129090875	15,98€
			325 BLANCO 3000K	0129090879	27,98€
24	*	Downlight led redondo 25W plano en inyección de aluminio disponible en acabado blanco y plata. Tonos disponibles 3000K y 4200K.	325 BLANCO 4200K	0129090878	27,98€
24	So tribition and a second		325 PLATA 3000K	0129090881	27,98€
			325 PLATA 4200K	0129090880	27,98€
		Downlight led redondo 10W plano en inyección de aluminio disponible en acabado blanco y plata. Tonos disponibles 3000K y 4200K.	610 BLANCO 3000K	0129090844	15,98€
25	100		610 BLANCO 4200K	0129090840	15,98€
25			610 PLATA 3000K	0129090842	15,98€
			610 PLATA 4200K	0129090841	15,98€
25		Downlight led rectangular basculante 30W 4200K en	RAQUELED BLANCO 4200K	0129090835	39,98€
25		inyección de aluminio disponible en acabado blanco y plata	RAQUELED PLATA 4200K	0129090845	39,98€
26		Downlight led redondo superficie 20W 4200K en inyección	220 BLANCO 4200K	0129090850	15,98€
20		de aluminio disponible en acabado blanco y plata.	220 PLATA 4200K	0129090851	15,98€
26		Downlight led cuadrado superficie 20W 4200K en inyección	120 BLANCO 4200K	0129090858	15,98€
		de aluminio disponible en acabado blanco y plata.	120 PLATA 4200K	0129090859	15,98€
27		Downlight led redondo 25W IP66 en inyección de aluminio	1025-IP66 BLANCO 4200K	0129090882	59,98€
21		disponible en acabado blanco y plata.	1025-IP66 PLATA 4200K	0129090883	59,98€

^{*}Todos los modelos de downlights pueden ser **regulables(TRIAC)** +30€

^{*}Todos los modelos de downlights pueden tener **kit the emergencia 1H** +60€ (0,20€ RRAE)

APLIQUES LED AMS

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
		Aplique de superficie led en inyección de aluminio en color blanco y disponible en 4200K.	AMS 5W	0129320001	27,98€
28			AMS 10W	0129320002	35,98€
			AMS 15W	0129320003	43,98€
29		Aplique de superficie led IP65 en inyección de aluminio en color blanco y disponible en 4200K.	AMS-IP65 8W	0129320004	45,98€

PANELES LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
			PLANET 600 ALUMINIO 4200K	0129120001	31,98€
30-31		Panel led 44W extraplano techo Armstrong	PLANET 600 BLANCO 4200K	0129120016	31,98€
30-31		595*595mm 4200K. Opción kit colgante y polivalente	PLANET 600 BLANCO 6500K	0129120015	31,98€
			PLANET 601 BLANCO 4200K	0129120017	27,98€
32		Panel led extraplano techo Armstrong 1195*295mm 4200K disponible en 44W. Opción kit colgante y polivalente.	PLANET LONG 44W	0129120003	35,98€
33		Panel led extraplano techo Armstrong 1195*595mm 4200K disponible en 80W. Opción kit colgante y polivalente.	PLANET 80	0129120009	109,98€
2.4		Panel led superficie 44W 4200K disponible en	PLANET 600-S 44W	0129120012	59,98€
34		600*600mm y 1200*300mm	PLANET LONG-S 44W	0129120011	61,98€
20.22	*	Associate panelos (litt de colege y litt polivelante)	KIT COLGANTE	0129120002	19,80€
30-33		Accesorios paneles (kit de colgar y kit polivalente)	KIT POLIVALENTE	0129120004	19,80€

^{*}Todos los modelos de paneles pueden ser regulables(TRIAC, 1-10V ó DALI) +39,80€

^{*}Todos los modelos de paneles pueden tener kit the emergencia 1H +60€ (0,20€ RRAE)

TUBOS LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
	10000		TUBO LED 600mm 10W 4000K	0129100035	6,98€
		Tubos lad alta luminasidad san navtalámnavas aviantabla	TUBO LED 600mm 10W 6500K	0129100129	6,98€
		Tubos led alta luminosidad con portalámparas orientable disponibles tanto en 4000K como en 6500K con difusor	TUBO LED 900mm 16W 6500K	0129100161	7,58€
25.27		opal. Medidas: 300mm(5W) 600mm (10W), 900mm(16W), 1200mm(18W), 1500mm(23W) y 1800mm(28W). *Modelo 1800mm solo disponibles en 4000K y con difusor transparente. Modelo 900mm solo en 6500K	TUBO LED 1200mm 18W 4000K	0129100036	7,98€
35-37			TUBO LED 1200mm 18W 6500K	0129100126	7,98€
			TUBO LED 1500mm 23W 4000K	0129100037	10,98€
			TUBO LED 1500mm 23W 6500K	0129100130	10,98€
			TUBO LED 1800mm 28W 4000K	0129100097	29,98€
		Tubos led alta luminosidad con cuerpo de cristal	TUBO LED CRISTAL 600mm 6500K	0129100131	3,98€
38-39		disponibles en tono 6500k. Con difusor opal. Medidas: 600mm(10w),1200mm(18w),1500mm(23w) *Solo se pueden pedir por embalajes completos (30 unds)	TUBO LED CRISTAL 1200mm 6500K	0129100132	4,98€
			TUBO LED CRISTAL 1500mm 6500K	0129100133	11,98€
35-39		Kit de emergencia para tubo led de 1 hora de duración	KIT EMERGENCIA 1HORA	0129100455	39,98€

REGLETAS T5 LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
		Regletas T5 led 4200K alta luminosidad de 600mm (7W), 900mm(10W), 1200mm(14W).	SEL 7W 600mm	0129130001	5,98€
40			SEL 10W 900mm	0129130002	7,98€
			SEL 14W 1200mm	0129130003	9,98€

PROYECTORES EXTERIORES LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
	RE		LUX IP66 10W 6500K	0129020051	5,98€
			LUX IP66 20W 6500K	0129020065	13,98€
			LUX IP66 30W 6500K	0129020055	15,98€
			LUX IP66 50W 6500K	0129020057	19,98€
41-43		Proyectores exteriores led IP66 6500K	LUX IP66 70W 6500K	0129020033	33,98€
			LUX IP66 100W 6500K	0129020034	69,98€
			LUX IP66 150W 6500K	0129020035	109,98€
			LUX IP66 200W 6500K	0129020060	189,98€
			DAN IP65 250W 6500K	0129020067	209,98€
		Proyectores exteriores led IP65 4000K	DAN IP65 100W 4000K	0129020070	69,98€
43			DAN IP65 150W 4000K	0129020071	109,98€
			DAN IP65 200W 4000K	0129020072	189,98€
			PEG IP66 10W 3000K	0129020049	5,98€
44		[PEG IP66 20W 3000K	0129020064	13,98€
44		Proyectores exteriores led IP66 3000K	PEG IP66 30W 3000K	0129020053	15,98€
	7		PEG IP66 50W 3000K	0129020061	19,98€
			PEG 12/24V IP65 10W 6500K	0129020047	32,00€
	LINE ADW	Proyectores exteriores led IP65. Modelo 10W	PEG IP66 10W RGB	0129020046	42,00€
45-46		12V DC, modelo 10W RGB y modelos de 10W	PEG IP66 30W RGB	0129020066	70,00€
	B	y 30W con sensor de presencia	DAN-S IP65 10W 6500K	0129020062	42,00€
	*******	99990	DAN-S IP65 30W 6500K	0129020063	70,00€

CAMPANAS LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
			LENKO 50W 6500K	0129100098	79,98€
47		Campana IP65 led modelo LENKO disponible	LENKO 100W 6500K	0129100099	129,98€
47		en 50W, 100W, 150W y 210W con una apertura de 60° ó 120°. Tono de luz 6500K.	LENKO 150W 6500K	0129100100	149,98€
			LENKO 210W 6500K	0129100156	199,98€
		Campana IP65 led modelo UFO disponible en 50W, 100W, 150W y 210W con una apertura de 60° ó 120°. Disponible en temperatura de color 4000K y 6500K (modelo de 50W solo	UFO 50W 6500K	0129100180	79,98€
			UFO 100W 4000K	0129100175	129,98€
			UFO 100W 6500K	0129100157	129,98€
48			UFO 150W 4000K	0129100176	149,98€
	8	disponible en 6500K)	UFO 150W 6500K	0129100158	149,98€
			UFO 210W 4000K	0129100179	199,98€
			UFO 210W 6500K	0129100159	199,98€

ALUMBRADO PÚBLICO LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,12€) NO INCLUIDOS)
		Alumbrado público IP65 led	JMB 30W 6500K	0129100456	99,98€
49			JMB 50W 6500K	0129100457	119,98€
49			JMB 100W 6500K	0129100458	169,98€
			JMB 150W 6500K	0129100464	259,98€
50		Accesorio columna regulable en ángulo	ANGULO JMB	0129100465	39,98€

EMERGENCIAS LED

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE(0,32€) NO INCLUIDOS)
			DMS 70	0129100445	13,98€
51		Emergencia led 1 hora duración.	DMS 150	0129100446	19,98€
			DMS 300	0129100447	25,98€
51		Accesorio empotrar para emergencia led mod.DMS	DMS-EMP	0129100452	3,98€
	SALIDA	Pegatinas de señalización para emergencia led mod. DMS	DMS-P1	0129100448	1,98€
51	$\Xi \rightarrow$		DMS-P2	0129100449	1,98€
21	← 🔀		DMS-P3	0129100450	1,98€
	4 5		DMS-P4	0129100451	1,98€
			DMS-B70	0129100461	6,00€
51		Baterias de respuesto para emergencia led mod. DMS	DMS-B150	0129100462	7,00€
		DIVIS	DMS-B300	0129100463	8,00€

EMPOTRABLES

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE NO INCLUIDOS)
52	the state of the s	Aro empotrable cuadrado con cristal mate en fundición de	1413	0129060142	3,44€
52		aluminio (Portalámparas G5.3 incluido).	1414	0129060143	3,44€
52	The second second	Aro empotrable con cristal interior para efecto óptico en	1415 (cuadrado)	0129060117	12,96€
52		fundición de aluminio (Portalámparas G5.3 incluido).	1416 (redondo)	0129060118	11,52€
		Aro empotrable cuadrado basculante en fundición de aluminio. (Portalámparas GU10 incluido). Disponible para 1	UDL-1C	0129060102	3,98€
			UDL-1R	0129060103	3,98€
53			UDL-2C	0129060104	10,72€
			UDL-3C	0129060105	16,72€
			UDL-4C	0129060106	22,16€
			JDL-I	0129060121	20,00€
		Empotrable rectangular en acero con aros estilo Cardan	JDL-II	0129060122	38,00€
54		orientables en cualquier dirección. Disponibles para 1, 2, 3 y	JDL-III	0129060123	54,00€
		4 lámparas.	JDL-IIIIC	0129060124	66,00€
		JDL-IIIII	0129060125	66,00€	

CORTACÍRCULOS y PORTALÁMPARAS

PAG	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	REFERENCIA	PVP (IVA Y RAEE NO INCLUIDOS)
	55	Cortacírculos. Disponibles en 2 tamaños: -Regulable de 30 a 163mm -Regulable de 57 a 255mm	MIDDLE (Regulable de 30 a 163 mm)	0129040001	81,60€
55			SUPER LARGE (Regulable de 57 a 255 mm)	0129040003	110,40€
	55	Portalámparas GU10/GU5,3 con 15 cms de cable	PORTALÁMPARAS GU10	0129000001	1,00€
55			PORTALÁMPARAS GU5,3	0129000002	0,60€

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Todos los pedidos cursados por el comprador implican la aceptación íntegra de las presentes condiciones generales de venta.

- El precio de venta no incluye impuestos ni tasas de reciclaje.
- No se aceptan pedidos que no superen los 100€ netos
- Los plazos de entrega son a título orientativo, por lo que no se aceptará ninguna reclamación por la demora de la entrega.
- Los portes serán a cargo nuestro en península para envíos cuyo importe sea superior a 600€(excluidos impuestos o tasas), salvo que el transportista sea designado por el comprador, en cuyo caso, los portes irán a cargo de este.
- El plazo para reclamar roturas provocadas por el transporte es de 48 horas desde la recepción de la mercancía. Si la incidencia es notificada pasados estas 48 horas, no nos podremos hacer cargo de ese material. Por favor comprueben siempre el buen estado del material a su recepción, incluidos los posibles daños que pudieran estar ocultos.
- Solo se admitirán aquellas devoluciones previamente aceptadas por nosotros. El material deberá ser remitido a portes pagados. No se admitirán devoluciones transcurridos 15 días desde la entrega del material. Toda mercancía devuelta que se encuentre en perfecto estado sufrirá una depreciación del 10% en concepto de gastos de embalaje y control de calidad. En caso de material deteriorado y/o modificado, además del citado 10%, se aplicará el demérito correspondiente.
- Nuestros productos están garantizados por dos años contra cualquier defecto de fabricación. La garantía empiezan a contar el día que nuestro cliente recibe la mercancía. **La garantía cubre reposición o reparación (cuando sea posible) del producto dañado**. No incluye gastos de montaje o cambio. En caso de que el producto este en funcionamiento de manera habitual en periodos de 24 horas seguidas la garantía queda sin efecto.
- Para cualquier divergencia que pudiera resultar en cumplimiento e interpretación de estas condiciones generales de venta, ambas partes se someten a la competencia de los juzgados y tribunales de Álava.

Esta tarifa anula a todas las anteriores.

NOTAS

SEDE CENTRAL y CENTRO LOGÍSTICO

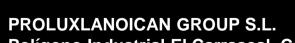




FÁBRICA LUMINARIAS ESTANCAS







Polígono Industrial El Carrascal, C/ Carrascal 7 01308 Lanciego

Teléfono: 945 625050

prolux@proluxinternacional.com

www.proluxinternacional.es