

LEDEX[®]

TU ILUMINACIÓN MÁS BRILLANTE



CATÁLOGO DE ILUMINACIÓN LED

2024

FOCOS LED

Focos Led

- Comercial
- Filamento de Zafiro
- Alta Potencia



TUBOS LED

Tubos Led

- Vidrio
- Policarbonato



OJOS DE BUEY

Ojos de Buey

- Comercial
- Flat
- Vidrio
- Empotrables de Plástico
- Arquitectónicos



PLAFONES LED

Plafones Led

- Bordes Rectos



PANELES LED

Paneles Led

- Paneles Backlight



SPOTS

Spots Comerciales

- Spots Led
- Spots para foco Led



LAMPARAS DE EMERGENCIA

Lámparas de Emergencia

- Lámparas LED
- Letreros LED



SELLADAS

Luminarias Selladas para Tubos Led

- Poliestireno(Ps)
- Policarbonato(Pc)



PROYECTORES

Proyectores

- Proyector LED Comerciales
- Proyector LED RGB



LUMINACION VIAL

Iluminación Vial

- Luminaria EURO



LUMINACION DECORATIVA

Luminarias Decorativas

- Luminarias Solares
- Luminarias Decorativas para Foco LED
- Luminarias Decorativas LED
- Luminarias LED para peldaño y pared
- Luminaria con estaca
- Globo para foco LED
- LED Batten



LUMINARIAS LED EMPOTRABLES

Luminarias Led Empotrables



LUMINARIAS LED SUMERGIBLES

Luminarias Led Sumergibles



ORNAMENTAL

Iluminación Ornamental

- Luminaria Alba



POSTES

Postes

- Postes cónicos



LED HIGH BAY

LED High Bay

- LED High Bay UFO
- LED High Bay UFO Pro +
- Luminaria Canopy LED



PROYECTORES LED PRO

Proyectores Profesionales Led Pro

- Proyectores LED Pro
- Proyector Horus
- Proyector Premier LED
- Proyector LED Wembley
- Proyector LED Ziel
- Proyector Champion LED



LUMINARIAS SOLARES

Luminarias Solares



WALLPACK

WallPack

- Wallpack Cutoff
- Wallpack FT



LUMINARIAS LED WALL WASHERS

Luminarias Led Wallwashers

- Controladores DMX



ON BOARD

Luminarias On Board

- On Board
- Luminaria Colgante
- Tracks Magnéticos
- Accesorios Línea On Board
- Drivers



PERFILES LED

Perfiles Led

- Empotrables/ Sobrepuesto
- Sobrepuesto
- Escalones/ Sobrepuesto
- Sobrepuesto/ Colgante
- Colgante
- Para Piso
- Empotrables



PERFILES FLEXIBLES LED

Perfiles Flexibles Led

- Perfiles Flexibles
- Cintas para perfiles



CINTAS LED

Cintas Led

- Línea Estándar
- Línea Intermedia
- Línea Pro
- Flex Line Pro
- Línea Intermedia Rgb
- Magic
- Controladores



DRIVERS MEAN WELL

Drivers Mean Well

- Drivers Para Uso Residencial
- Drivers Para Proyectos



OJOS DE BUEY ARQUITECTONICOS

Ojos De Buey Arquitectónicos



OJOS DE BUEY PRO


Ojos De Buey Pro



DRIVERS LIFUD

Drivers Lifud

- Drivers Dimerizables
- Drivers No Dimerizables



SPOTS PRO

Spots Pro

- Spots Pro
- Rieles
- Accesorios





El alto
costo
de los
productos

BARATOS

Si estás buscando **productos de alta calidad, larga vida útil y que te ahorren dinero**, entonces estás en el lugar adecuado. Grupo Marriott se enorgullece de presentarte su extenso inventario LEDEX® que, a diferencia de otros productos LED baratos del mercado, te garantizan calidad y durabilidad comprobada.

PRODUCTOS CONFIABLES

Tenemos claro que no se trata de vender a precios baratos, sino de desarrollar productos a precios competitivos, sobre todo, confiables y que superen la prueba del tiempo. Entendemos que otras empresas podrían tener una política de devolución permanente, pero el costo de la mano de obra para cambiarlos varias veces es mucho más alto que el precio que habrías pagado por adquirir luminarias LEDEX® de calidad. En pocas palabras, ¡lo barato no es barato!



LA EXPERIENCIA IMPORTA

Estamos por cumplir 89 años en este negocio gracias a nuestros inmutables valores y estándares de calidad y servicio. Creemos firmemente en ofrecer siempre productos que superan las expectativas, que sean sostenibles, duraderos y que, a largo plazo, signifiquen la mejor inversión para nuestros clientes.

En Grupo Marriott nos negamos a sacrificar la calidad por un precio más bajo. Nuestros ingenieros están en constante y directo contacto con nuestros proveedores desarrollando continuas mejoras a los productos.

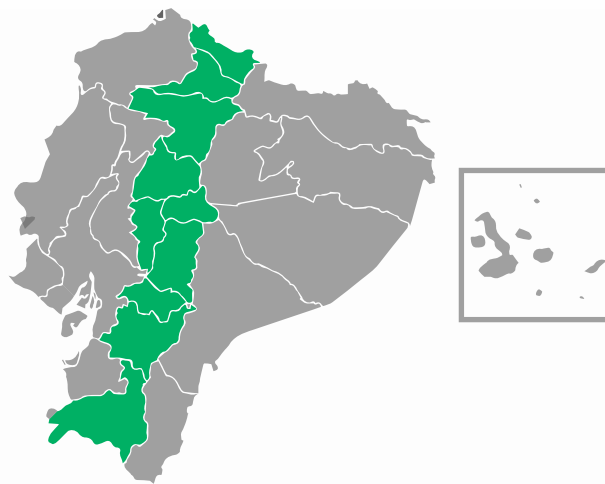
**¿Por qué conformarse con menos
cuando puede tener lo mejor con
los productos de iluminación?**

LED EX[®]

¿Sabías que

El 60% del territorio ecuatoriano está conformado por ciudades que se encuentran a más de 1.000 metros sobre el nivel del mar?

CIA world factbook



Las condiciones atmosféricas de las ciudades ubicadas a una altura superior a 1.000 metros, hacen que se degraden prematuramente los componentes electrónicos.



Debido a la baja presión atmosférica y falta de oxígeno, la densidad de aire se reduce, afectando la eficiencia en la disipación de calor. Como resultado los componentes electrónicos van perdiendo rendimiento prematuramente hasta llegar a fallar.

En cooperación con nuestros técnicos y los de nuestro proveedor, hemos trabajado en una solución considerando el derrateo, mitigando así sus efectos en los componentes electrónicos, logrando que tengan un mejor funcionamiento en ciudades de altitud.



Como resultado Ledex desarrolló el **ULTRA DRIVER**, teniendo en consideración cada tipo de luminaria y su aplicación. Diseñado con componentes electrónicos robustos capaces de tener un mejor funcionamiento en las condiciones adversas causadas por la altura, además cuentan con protección de picos de voltaje que garantizan la vida útil de los drivers.

El Ultra driver Ledex tiene un superior desempeño funcionando tanto en ciudades de altitud como en la zona costa a nivel del mar.



FOCOS LED COMERCIAL

Focos LED A45

Focos LED A45 comerciales son ideales para luminarias residenciales aportando alta eficiencia lumínica con bajo consumo energético.



E27
BASE

IP20
GRADO DE PROTECCIÓN

CRI >80

15000 HORAS DE VIDA

50 und.
EMPAQUE MASTER

EFICIENCIA LUMÍNICA
ALTA | 80 Lm/W

APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Baños



Clósets



Cocheras

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I00001	3W	● 6500K	300Lm	140°	100-130V	Ø45x86mm
I00003	3W	● 2700K	250Lm	140°	100-130V	Ø45x86mm

FOCOS LED COMERCIAL

Focos LED A60

Focos LED A60, son la mejor opción para iluminar tu hogar, siendo un foco versátil con excelentes prestaciones representando un ahorro en tu planilla.



E27
BASE

IP20
GRADO DE PROTECCIÓN

CRI >80

15000 HORAS DE VIDA

50 und.
EMPAQUE MASTER

EFICIENCIA LUMÍNICA
ALTA | 80 Lm/W

APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Baños



Cocina



Cocheras

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I00004	9W	● 3000K	800Lm	240°	100-130V	Ø60x108mm
I00005	9W	○ 4000K	800Lm	240°	100-130V	Ø60x108mm
I00006	9W	● 6500K	800Lm	240°	100-130V	Ø60x108mm
I00007	9W	● 6500K	800Lm	180°	100-240V	Ø60x108mm
I00008	9W	● Sensor de movimiento 6500K	800Lm	240°	100-240V	Ø60x118mm
I00100	10W	● 6500K	800Lm	140°	100-130V	Ø60x113mm
I00110	10W	●○● 3000/4000/6500K	850Lm	230°	100-130V	Ø60x108mm
I00112	15W	● 6500K	1300Lm	240°	100-130V	Ø60x122mm
I00114	15W	● 3000K	1300Lm	240°	100-130V	Ø60x122mm

FOCOS LED COMERCIAL

Focos LED G9

Focos LED G9 ideales para combinar con luminarias decorativas, ahorrando energía eléctrica con correcto desempeño.

G9
BIPIN
BASE

IP20
GRADO DE
PROTECCIÓN

CRI
>80

25000
HORAS
DE VIDA

500
und.
EMPAQUE
MASTER

EFICIENCIA LUMÍNICA
ALTA | >80 Lm/W



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Comedores



Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (LxH)
I01121	3W	6500K	250Lm	330°	100-130V	14x50mm
I01123	3W	2700K	250Lm	330°	100-130V	14x50mm



Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (LxH)
I01125	3W	3000K	300Lm	360°	AC110-130V	Φ16xH50mm
I01126	3W	3000K	300Lm	360°	AC110-130V	Φ16xH50mm

FOCOS LED COMERCIAL

Focos LED Par 20 y 30

Focos LED Par20, son la mejor opción para tus espacios favoritos y definitivamente la mejor combinación para ojos de buey y spots para foco.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Cocinas

Led Par 20

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Empaque Master
I02000	5W	○ 4000K	500Lm	Sí (TRIAC)	110-130V	63x84mm	60 und.

Led Par 30

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Empaque Master
I02100	8W	○ 4000K	800Lm	Sí (TRIAC)	110-130V	92x112mm	40 und.
I02101	8W	● 2700K	800Lm	Sí (TRIAC)	110-130V	92x112mm	40 und.

FOCOS LED COMERCIAL

Focos LED Dicroico

Focos LED Dicroico son indispensables para iluminar correctamente diversos espacios con una alta eficiencia lumínica.



EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | >90 Lm/W

APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Baños



Cocinas

GU10



Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Base	Factor de Potencia
I01100	6W	● 6500K	550Lm		36°	100-130V	Ø50x55mm	GU10	FP>0.5
I01102	6W	○ 4000K	550Lm		36°	100-130V	Ø50x55mm	GU10	FP>0.5
I01104	6W	● 2700K	550Lm		36°	100-240V	Ø50x55mm	GU10	FP>0.5
I01106	5.5W	○ 4000K	550Lm	Sí (TRIAC)	36°	100-240V	Ø50x54mm	GU10	FP>0.9
I01107	6W	● 2700K	550Lm	Sí (TRIAC)	36°	100-240V	Ø50x54mm	GU10	FP>0.9

GU5.3



Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Base	Factor de Potencia
I01116	6W	● 6500K	550Lm		36°	100-130V	Ø50x50mm	GU5.3	FP>0.5
I01118	6W	● 2700K	550Lm		36°	100-130V	Ø50x50mm	GU5.3	FP>0.5

FOCOS LED COMERCIAL

Módulos LED Easy

Módulos LED son imprescindibles para iluminar plafones con base metálica, al igual que repotenciarlos transformándolos de antigua tecnología a LED. Cuentan con sistema de sujeción por imanes, en sencillos pasos.



EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE >90 Lm/W

APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Cocheras



Porticos

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Voltaje	Dimensiones (Diámetro)
I02300	12W	6500K	1100Lm	100-260V	Ø128mm
I02301	12W	3000K	1100Lm	100-260V	Ø128mm
I02302	15W	2700K/4000K/6500K	1300-1500Lm	100-260V	Ø183mm
I02304	15W	6500K	1500Lm	100-260V	Ø183mm

1



Desinstale el plafón y retire la cubierta

2



Retire las boquillas y deje libre la base del plafón para instalar el módulo led

3



Situé el módulo led sobre la base del plafón, el cual se adhiere por medio de imanes del módulo

4



Coloque la cubierta e instale el plafón

FOCOS LED COMERCIAL

Focos LED GX53

Focos GX53 ideales para combinar en luminarias de exterior e interior

IP20
GRADO DE PROTECCIÓN

GX53
BASE



25000
HORAS DE VIDA

Voltaje
100-130V



APLICACIONES



Jardines



Parques



Camineras



Áreas Sociales

EFICIENCIA LUMÍNICA
ALTA | >75 Lm/W

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Voltaje	Dimensiones (DiamxW)	Empaque Master
I02200	8W	● 3000K	750Lm	100-130V	Ø75x25mm	100 und
I02201	8W	○ 4000K	750Lm	100-130V	Ø75x25mm	100 und
I02202	8W	● 6500K	750Lm	100-130V	Ø75x25mm	100 und



Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Voltaje	Dimensiones (DiamxW)	Empaque Master
I02203	BASE PARA FOCO GX53				Ø75x25mm	50 und

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED C35

Focos LED C35 cuentan con un diseño vintage con un desempeño de primera tecnología para ser el complemento ideal de tus luminarias.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Salones

EFICIENCIA LUMÍNICA

ALTA

>75 LM/W

Base E27

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Dimensiones (DiamxH)
107300	4W	● 2700K	470Lm		Ø35x92mm
107302	4W	● 6500K	470Lm		Ø35x92mm
107303	4W	● 6500K	470Lm		Ø35x92mm

Base E14

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Dimensiones (DiamxH)
107304	4W	● 2700K	470Lm		Ø35x98mm
107306	4W	● 6500K	470Lm		Ø35x98mm
107308	4W	● 2700K	400Lm	Sí (TRIAC)	Ø35x98mm
108031	4W	● 2700K	400Lm		Ø35x117mm
108032	4W	● 2700K	400Lm	Sí (TRIAC)	Ø35x117mm

Base E12

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Dimensiones (DiamxH)
I07310	4W	● 2700K	470Lm		Ø35x98mm
I07312	4W	● 6500K	470Lm		Ø35x98mm
I07314	4W	● 2700K	400Lm	Sí (TRIAC)	Ø35x98mm
I08033	4W	● 2700K	400Lm		Ø35x117mm
I08034	4W	● 2700K	400Lm	Sí (TRIAC)	Ø35x117mm



Base E27

Código

I07300

I07302

I07303



Base E14

Código

I07304

I07306

I07308



Base E14

Código

I08031

I08032



Base E12

Código

I07310

I07312

I07314



Base E12

Código

I08033

I08034

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED G45

Focos LED G45 cuentan con un diseño vintage con alto desempeño para aplicar en guirnaldas y luminarias.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Salones

EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | >100 LM/W



Transparente
Base E27

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I07200	4W	● 2700K	470Lm		110-130V	Ø45X78mm
I07202	4W	● 6500K	470Lm		110-130V	Ø45X78mm
I07204	4W	● 2700K	400Lm	Sí (TRIAC)	110-130V	Ø45x77mm



Ambar
Base E27

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I07206	4W	● 2500K	420Lm		110-130V	Ø45x77mm



Transparente
Base E14

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I07208	4W	● 2700K	470Lm		100-130V	Ø45x83mm

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED ST58

Focos LED ST58 son ideales para complementar luminarias con un estilo vintage e industrial con tecnología de punta, fabricados para ofrecer una excelente eficiencia lumínica con bajo consumo energético.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Cocinas



Estudios

EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | >100 LM/W



Transparente
Base E27

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Dimensiones (DiamxH)
I07100	7W	● 2700K	800Lm		Ø58x127mm
I07102	7W	● 6500K	800Lm		Ø58x127mm



Ambar
Base E27

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Dimensiones (DiamxH)
I07104	7W	● 2500K	700Lm	Sí (TRIAC)	Ø58x127mm

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED A60

Focos LED A60 cuenta con un diseño vintage con un desempeño de primera tecnología para ser el complemento ideal para aplicar en tu hogar o negocio.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Salones

EFICIENCIA LUMÍNICA

EXCELENTE | >100 LM/W

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I07000	7W	● 2700K	800Lm		360°	110-130V	Ø60x108mm
I07002	7W	● 2500K	750Lm	Sí (TRIAC)	360°	110-130V	Ø60x108mm
I07006	1.5W	Glimmer				100-130V	Ø60x104mm
I07008	1.5W	Glimmer RGB				100-130V	Ø60x104mm
I08037	7W	● 2700K	700Lm		180°	110-130V	Ø60x108mm



Código

I07000



Código

I07002



Código

I07008



Código

I08037



Código

I07006

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED G95

Focos LED G95 de gran variedad, vintage y glimmer los cuales completarán a la perfección luminarias y guirnaldas en tu hogar o negocio.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Salones

G95 Base E27

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Empaque Master
I07500	8W	● 2700K	800Lm		360°	100-130V	Ø95x138mm	40 und.
I07700	4W	● 2500K	250Lm	Sí (TRIAC)	360°	100-130V	Ø95x143mm	40 und.
I07702	4W	● 2700K	200Lm			110-130V	Ø95x143mm	40 und.
I07704	3.5W	3D				100-130V	Ø95x130mm	40 und.
I07705	1.5W	Glimmer				100-130V	Ø95x133mm	40 und.
I07706	1.5W	Glimmer				100-130V	Ø95x133mm	40 und.
I07707	1.5W	●●● Glimmer RGB				110-130V	Ø95x133mm	40 und.
I07708	1.5W	●●● Glimmer RGB				110-130V	Ø95x133mm	40 und.

Prismático Base E27

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Empaque Master
I08035	7W	● 2700K	700Lm		360°	110-130V	Ø110x165mm	20 und.
I08036	7W	● 2500K	700Lm		360°	110-130V	Ø95x143mm	40 und.

G95



Código

I07500



Código

I07700



Código

I07702



Código

I07704



Código

I07705

I07706



Código

I07707

I07708

Prismático



Código

I08035



Código

I08036

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED ST64

Focos LED ST64 destacan por su forma y capacidad de armonizar luminarias decorativas y guirnaldas. Disponemos de temperaturas de 2500K así como glimmer, RGB y efecto 3D brindándote una amplia gama de posibilidades.

IP20
GRADO DE PROTECCIÓN

E27
BASE

20000
HORAS DE VIDA



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Restaurantes

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Empaque Master
I07600	4W	● 2500K	250Lm	Sí (TRIAC)	360°	100-130V	Ø64x143mm	100 und.
I07602	3.5W	3D				100-130V	Ø64x132mm	60 und.
I07603	1.5W	Glimmer				100-130V	Ø64x132mm	60 und.
I07604	1.5W	Glimmer				100-130V	Ø64x132mm	60 und.
I07605	1.5W	●●● Glimmer RGB				100-130V	Ø64x132mm	60 und.



Código

I07600



Código

I07602



Código

I07605



Código

I07603

I07604

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED G125

Focos LED G125 son perfectos para iluminar brindando un efecto de calidez y relajación, gracias a su forma tipo globo y sus filamentos de zafiro asentará un estilo vintage al combinarlo con luminarias decorativas y guirnaldas.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Restaurantes

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I07800	4W	● 2500K	250Lm	Sí (TRIAC)	110-130V	Ø125x180mm
I07801	4W	● 2500K	250Lm	Sí (TRIAC)	110-130V	Ø125x180mm
I07802	4W	● 2200K (Love)	200Lm		110-130V	Ø125x175mm
I07804	4W	● 2200K (Home)	200Lm		110-130V	Ø125x175mm



Código

I07800

I07801



Código

I07804



Código

I07802

FOCOS LED FILAMENTO DE ZAFIRO

Focos LED T30

Focos LED T30 cuentan con una forma peculiar y altamente estética que aportarán de calidez con un aspecto vintage por sus filamentos de zafiro, serán la combinación perfecta para tus guirnaldas y luminarias decorativas.



APLICACIONES



Salas



Dormitorios



Restaurantes

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I07401	6W	● 2500K	600Lm	Sí (TRIAC)	110-130V	Ø30x225mm

FOCOS LED ALTA POTENCIA

Focos LED OVO

Los focos LED OVO, son recomendados para aplicaciones con alturas mayores a 3 mts, creando ambientes atractivos con colores sorprendentes con un mínimo consumo energético. Actualmente nuestros focos LED OVO iluminan hogares, comercios e industrias sustituyendo luminarias tradicionales.



APLICACIONES



Hogares



Industrias



Comercio

EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
100 LM/W

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)	Empaque Master
I03000	18W	● 6500K	1800Lm	180°	100-240V	Ø80x143mm	50 und.
I03001	18W	● 3000K	1800Lm	180°	100-240V	Ø80x143mm	50 und.
I03002	27W	● 6500K	2700Lm	180°	100-240V	Ø100x176mm	50 und.
I03003	27W	● 3000K	2700Lm	180°	100-240V	Ø100x176mm	50 und.
I03004	36W	● 6500K	3600Lm	180°	100-240V	Ø118x203mm	50 und.
I03005	36W	● 3000K	3600Lm	180°	100-240V	Ø118x203mm	50 und.
I03006	45W	● 6500K	4500Lm	180°	100-240V	Ø138x232mm	8 und.

FOCOS LED ALTA POTENCIA

Focos LED OVO PLUS

Los focos LED OVO PLUS, son recomendados para aplicaciones con altas exigencias lumínicas y de bajo consumo con alturas mayores a 3mts. Su construcción cuenta con un innovador disipador de calor de diseño exclusivo, que permite la regulación de temperatura para asegurar una larga vida útil al estar encendido durante numerosas horas de encendido. Gracias a su superficie deslizante no permite la acumulación de polvo lo cual garantiza una máxima disipación de calor.



Voltaje
100-240V

APLICACIONES



EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
>90 LM/W

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Dimensiones (DiamxH)	Empaque Master	Horas de Vida
I04000	18W	● 6500K	1800Lm	150°	Ø71x132mm	50 und.	25000H
I04001	18W	● 3000K	1800Lm	150°	Ø71x132mm	50 und.	25000H
I04002	27W	● 6500K	2700Lm	150°	Ø80x143mm	50 und.	25000H
I04003	36W	● 6500K	3600Lm	150°	Ø100x171mm	50 und.	25000H
I04004	45W	● 6500K	4500Lm	150°	Ø120x200mm	50 und.	25000H
I04005	100W	● 6500K	9200Lm	180°	Ø138x244mm	8 und.	25000H

FOCOS LED ALTA POTENCIA

Focos LED Bullet

Los focos de alta potencia LED Bullet, son ideales para sustituir bombillos de metal halide o sodio en luminarias ornamentales cerradas. Su diseño permite mantener la integridad del foco dentro de la luminaria, sin afectar su desempeño lumínico, y su vida útil.



E27 BASE	IP20 GRADO DE PROTECCIÓN	CRI >80	20000 HORAS DE VIDA
FP > 0.9 ALTO FACTOR DE POTENCIA	20 und. EMPAQUE MASTER	Voltaje 100-240V	

EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
100 LM/W

APLICACIONES

Parqueos	Malecones	Camineras	Centros Comerciales

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Dimensiones (DiamxH)
I05100	30W	● 6500K	3000Lm	330°	Ø108x264mm
I05102	30W	○ 4000K	3000Lm	330°	Ø96x228mm
I05103	50W	● 6500K	5000Lm	330°	Ø108x264mm
I05105	50W	○ 4000K	5000Lm	330°	Ø108x264mm

PUEDES UTILIZAR EL FOCO LED BULLET DE ALTA POTENCIA EN ILUMINARIAS CERRADAS TALES COMO:

30W



Para globo de 40cm

50W



FOCOS LED COMERCIAL

Focos LED Unique

Los Focos son recomendados para aplicaciones con alturas de hasta 10mts. Su alta eficiencia lumínica >95%, y su ángulo de apertura de 120° asegura un mejor aprovechamiento sobre los planos de trabajo. Gracias a su diseño exclusivo tiene una mayor disipación de calor que asegura su vida útil.



EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
>95 LM/W

APLICACIONES



Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Voltaje	Dimensiones (DiamxH)
I05003	80W	● 6500K	7600Lm	120°	100-240V	Ø170x225.5mm
I05000	100W	● 6500K	9000Lm	120°	100-240V	Ø189x265mm

TUBOS LED

Tubos LED de Vidrio

Los tubos de vidrio LED comerciales ofrecen una ventaja en el mercado por a su excelente calidad y desempeño, gracias a su alto factor de potencia y excelente eficiencia lumínica. Han sido diseñados con un driver con mayores protecciones lo cual asegura una larga vida útil. Adicionalmente su reducido nivel de armónicos te permitirá contar con una red eléctrica segura y operativa.



EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
>90 LM/W

APLICACIONES



Pasillos



Oficinas



Cocinas

OPAL

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master	THD
I10006	10W	● 6500K	900Lm	600x26mm	25 und.	20%
I10007	10W	● 6500K	900Lm	600x26mm	25 und.	20%
I10001	18W	● 6500K	1800Lm	1213x28mm	25 und.	20%
I10058	18W	● 6500K	2400Lm	1212x28mm	25 und.	20%

TRANSPARENTE

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master	THD
I10002	18W	● 6500K	1800Lm	1213x28mm	25 und.	20%

CON BRACKET

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master	THD
I11007	2x18W	● 6500K	3200Lm	1200x80mm	10 und.	

TUBOS LED

Tubos LED de Policarbonato LEDEX Plus

Cuando se necesita un tubo excepcional, fabricado para durar y ser sometido a las condiciones más exigentes nuestros tubos de policarbonato son los ideales. Su cubierta de policarbonato los convierte en resistentes a los golpes, transporte y manipulación. Cuenta con un dissipador de aluminio que mantiene a los chips LED con baja temperatura asegurando su correcto funcionamiento durante largas horas de trabajo, así mismo el dissipador permite mejorar el ángulo de iluminación reduciendo la polución lumínica, lo que permite un excelente aprovechamiento lumínico.



APLICACIONES



EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
>90 LM/W

OPAL

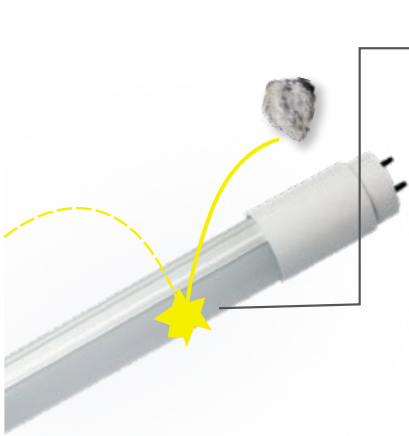
Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxH)	Empaque Master	Horas de Vida	THD
I10003	9W	● 6500K	900Lm	120°	598x26mm	30 und.	35000H	24%
I10004	17W	● 6500K	1700Lm	120°	1199x26mm	30 und.	35000H	24%
I10028	10W	● 6000K	900Lm	120°	590x25mm	25 und.	35000H	24%
I10056	18W	● 6500K	1800Lm	120°	1212x28mm	30 und.	35000H	24%
I10005	23W	● 6500K	2300Lm	120°	1499x26mm	30 und.	35000H	24%
I10057	25W	● 6500K	2500Lm	120°	1212x28mm	30 und.	35000H	24%

CON BRACKET

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxH)	Empaque Master	Horas de Vida	THD
I11009	2x18W	● 6500K	3200Lm	320°	1200x80mm	25 und.	30000H	

¿POR QUÉ LOS TUBOS **LED EX** PLUS SON TU MEJOR OPCIÓN?

1 TIENEN MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS.



CUBIERTA DE:
POLICARBONATO

RESISTEN+ LOS IMPACTOS
QUE LOS TUBOS NORMALES
DE VIDRIO.

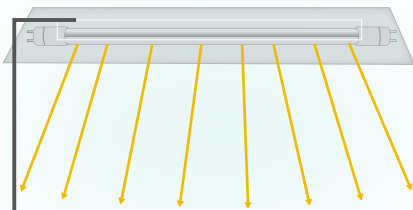
**DISMINUYE LAS ROTURAS
POR GOLPES DURANTE EL
TRANSPORTE Y LA INSTALACIÓN.**



IDEAL PARA:
APLICACIONES EN LUGARES PÚBLICOS DONDE
PUEDEN ESTAR EXPUESTOS A IMPACTOS.

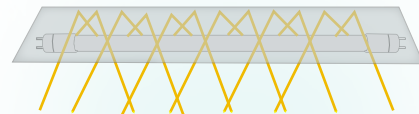
2 MAYOR APROVECHAMIENTO DE LA LUZ HACIA DONDE QUEREMOS ILUMINAR

TUBO **LED EX** PLUS



**PLACA DE ALUMINIO EN EL INTERIOR
HACE QUE TODA LA LUZ SEA DIRIGIDA
HACIA ABAJO.**
•MAYOR NIVEL DE ILUMINACIÓN.
•EVITA LA POLUCIÓN LUMÍNICA.

OTROS



POLUCIÓN LUMÍNICA:
*DESPERDICIO DE LA ILUMINACIÓN
HACIA TODAS LAS DIRECCIONES.*



IDEAL PARA:
ALTURAS REGULARES Y DOBLE ALTURA

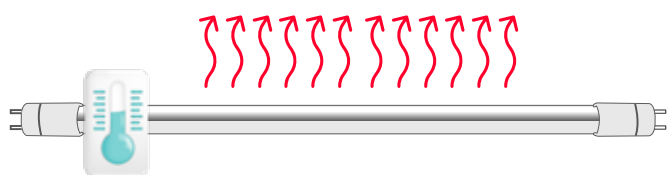
3 EFICIENTE DISIPACIÓN DE CALOR HACIA EL EXTERIOR.



PLACA DE ALUMINIO DISIPADORA DE CALOR

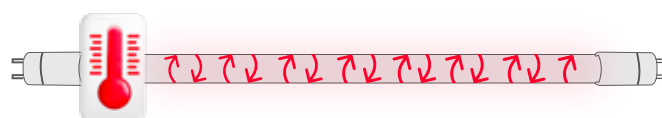
LOGRA MANTENER UNA TEMPERATURA ÓPTIMA DE FUNCIONAMIENTO EN EL INTERIOR DEL TUBO, LO CUAL GARANTIZA SU VIDA ÚTIL.

CALOR SALE AL EXTERIOR



TUBO LED EX. PLUS

CALOR SE ENCIERRA EN EL TUBO



OTRO

4 EQUIPADOS CON UN DRIVER MUY ROBUSTO.



ALTO FACTOR DE POTENCIA >0.9.



BAJO NIVEL DE ARMÓNICOS <20%.



GARANTIZA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO SIN OCASIONAR PROBLEMAS EN LA RED.



IDEAL PARA:
INSTALACIÓN EN PROYECTOS COMERCIALES, INDUSTRIALES, DE OFICINAS, ETC.

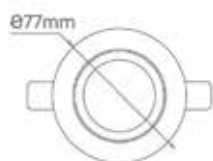
OJOS DE BUEY LED COMERCIAL

Ojos de Buey LED para Foco LED

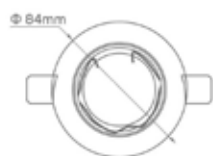
A la hora de decorar o acondicionar un espacio, la iluminación es uno de los factores de mayor importancia. Las luces tienen una parte estética y decorativa. Lo que nos obliga a escoger una opción correcta y los Ojos de Buey para foco LED se convierten en la mejor elección práctica de fácil instalación y combinable con nuestros focos LED GU10.



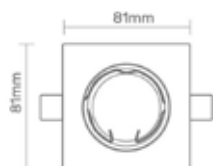
APLICACIONES



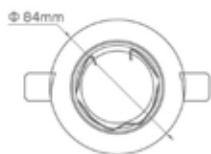
Código	Tipo	Color	Forma	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51500	Fijo	Blanco Mate	Redondo	Ø77x25mm	Ø65x24mm	100 und.



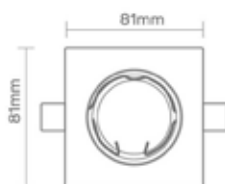
Código	Tipo	Color	Forma	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51501	Dirigible	Blanco Mate	Redondo	Ø84x21mm	Ø75x19mm	100 und.



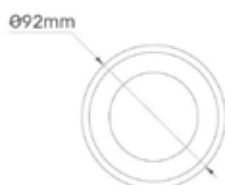
Código	Tipo	Color	Forma	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51502	Dirigible	Blanco Mate	Cuadrado	81x81x21mm	75x19mm	100 und.



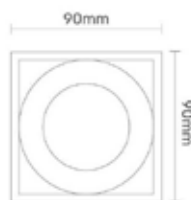
Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51503	Dirigible	Satín	Redondo	GU10	Ø84x21mm	Ø75x19mm	100 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51504	Dirigible	Satín	Cuadrado	GU10	81x81x21mm	75x19mm	100 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51505	Dirigible	Blanco Mate	Redondo	GU10	Ø92x42mm	Ø85mm	50 und.



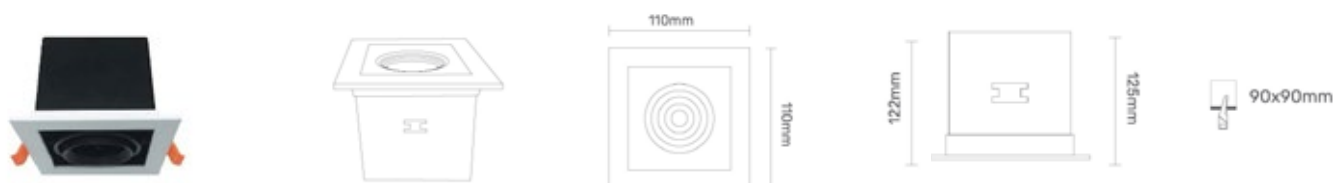
Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51506	Dirigible	Blanco Mate	Cuadrado	GU10	92x42mm	Ø85mm	50 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51507	Dirigible	Negro	Redondo	GU10	Ø92x42mm	Ø85mm	50 und.



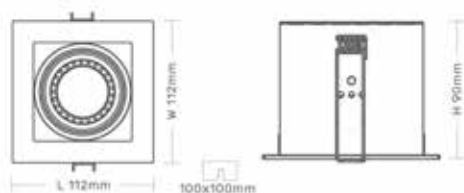
Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51508	Dirigible	Negro	Cuadrado	GU10	Ø92x42mm	Ø85mm	50 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51509	Dirigible	Blanco Mate	Cuadrado	GU10	110x125mm	90mm	30 und.



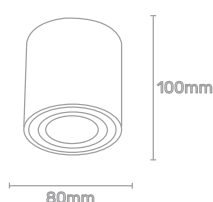
Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51510	Dirigible	Blanco Mate	Rectangular	2xGU10	210x110x125mm	90x90x122mm	20 und.



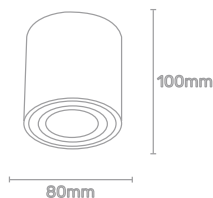
Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51518	Dirigible	Blanco Mate	Cuadrado	GU10	112x112x90mm	100x100x90mm	30 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51519	Dirigible	Blanco Mate	Rectangular	2xGU10	112x201x90mm	100x185x90mm	20 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51549	Dirigible	Blanco Mate	Redondo	GU10	80x100mm		50 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Base	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L51550	Dirigible	Blanco Mate	Redondo	GU10	80x100mm		50 und.

*FOCO SE VENDE POR SEPARADO

OJOS DE BUEY LED COMERCIAL

Ojos de Buey LED Flat

Los ojos de buey LED Flat jamás podrán faltar en tu hogar, pues brindan una excelente iluminación con bajo consumo de energía.



APLICACIONES



3W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30500	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	3W	6000K	240Lm	FP>0.5	Ø295mm	Ø175mm	60 und.
L30504	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	3W	3000K	240Lm	FP>0.5	Ø83mm	Ø65mm	60 und.
L30506	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	3W	6000K	240Lm	FP>0.5	90x90mm	70x70mm	60 und.
L30507	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	3W	6000K	240Lm	FP>0.5	83x83mm	75x75mm	100 und.
L30508	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	3W	4000K	240Lm	FP>0.5	90x90mm	70x70mm	60 und.
L30510	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	3W	3000K	240Lm	FP>0.5	90x90mm	70x70mm	60 und.
L30574	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	3W	3000K	240Lm	FP>0.5	90x90mm	70x70mm	60 und.

6W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30512	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	6W	6000K	480Lm	FP>0.5	Ø115mm	Ø100mm	40 und.
L30575	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	6W	6000K	480Lm	FP>0.5	Ø115mm	Ø100mm	40 und.
L30514	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	6W	3000K	480Lm	FP>0.5	Ø115mm	Ø100mm	40 und.
L30577	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	6W	3000K	480Lm	FP>0.5	Ø115mm	Ø100mm	40 und.
L30515	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	6W	6000K	480Lm	FP>0.5	118x118mm	105x105mm	40 und.
L30578	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	6W	6000K	480Lm	FP>0.5	118x118mm	105x105mm	40 und.
L30517	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	6W	3000K	480Lm	FP>0.5	118x118mm	105x105mm	40 und.

12W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30518	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	12W	● 6000K	960Lm	FP>0.9	Ø168mm	Ø150mm	40 und.
L30581	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	12W	● 6000K	960Lm	FP>0.9	Ø168mm	Ø150mm	40 und.
L30520	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	12W	● 6000K	960Lm	FP>0.9	170x170mm	155x155mm	40 und.
L30584	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	12W	● 6000K	960Lm	FP>0.9	170x170mm	155x155mm	40 und.
L30522	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	12W	● 3000K	960Lm	FP>0.9	170x170mm	155x155mm	40 und.
L30586	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	12W	● 3000K	960Lm	FP>0.9	170x170mm	155x155mm	40 und.

18W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30524	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	18W	○ 4000K	1440Lm	FP>0.9	Ø215mm	Ø195mm	20 und.
L30525	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	18W	● 3000K	1440Lm	FP>0.9	Ø215mm	Ø195mm	20 und.
L30526	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	18W	● 6000K	1440Lm	FP>0.9	218x218mm	200x200mm	20 und.
L30527	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	18W	○ 4000K	1440Lm	FP>0.9	218x218mm	200x200mm	20 und.
L30528	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	18W	● 3000K	1440Lm	FP>0.9	218x218mm	200x200mm	20 und.

24W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30529	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	24W	● 6000K	1920Lm	FP>0.9	Ø295mm	Ø175mm	10 und.
L30593	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	24W	● 6000K	1920Lm	FP>0.9	Ø295mm	Ø175mm	10 und.
L30595	Empotrable Flat	Blanco	Redondo	24W	● 3000K	1920Lm	FP>0.9	Ø295mm	Ø175mm	10 und.
L30532	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	24W	● 6000K	1920Lm	FP>0.9	300x300mm	280x280mm	10 und.
L30596	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	24W	● 6000K	1920Lm	FP>0.9	300x300mm	280x280mm	10 und.
L30534	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	24W	● 3000K	1920Lm	FP>0.9	300x300mm	280x280mm	10 und.
L30598	Empotrable Flat	Blanco	Cuadrado	24W	● 3000K	1920Lm	FP>0.9	300x300mm	280x280mm	10 und.

OJOS DE BUEY LED COMERCIAL

Ojos de Buey LED con Vidrio

Los ojos de buey LED con vidrio serán el complemento perfecto para tus espacios. Además de brindar una excelente iluminación con bajo consumo de energía, realzarán tus ambientes con su único diseño incorporando un elegante marco de vidrio.

IP20
GRADO DE PROTECCIÓN

CRI >80

30000 HORAS DE VIDA

LED INTEGRADO

Voltaje 100-265V

EFICIENCIA LUMÍNICA
ALTA | >80 LM/W



APLICACIONES



6W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L48104	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	6W	4000K	480Lm	FP>0.5	100x100mm	75x75mm	50 und.
L48105	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	6W	3000K	480Lm	FP>0.5	100x100mm	75x75mm	50 und.



6W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L48176	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	6W	6000K	480Lm	FP>0.5	Ø100mm	Ø75mm	50 und.
L48177	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	6W	4000K	480Lm	FP>0.5	Ø100mm	Ø75mm	50 und.
L48178	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	6W	3000K	480Lm	FP>0.5	Ø100mm	Ø75mm	50 und.
L48179	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	6W	6000K	480Lm	FP>0.5	100x100mm	75x75mm	50 und.
L48180	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	6W	4000K	480Lm	FP>0.5	100x100mm	75x75mm	50 und.
L48181	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	6W	3000K	480Lm	FP>0.5	100x100mm	75x75mm	50 und.

12W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L48106	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	12W	6000K	960Lm	FP>0.9	Ø160mm	Ø125mm	20 und.



12W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L48182	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	12W	● 6000K	960Lm	FP>0.9	Ø160mm	Ø125mm	20 und.
L48183	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	12W	○ 4000K	960Lm	FP>0.9	Ø160mm	Ø125mm	20 und.
L48184	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	12W	● 3000K	960Lm	FP>0.9	Ø160mm	Ø125mm	20 und.
L48185	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	12W	● 6000K	960Lm	FP>0.9	160X160mm	125X125mm	20 und.
L48186	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	12W	○ 4000K	960Lm	FP>0.9	160X160mm	125X125mm	20 und.
L48187	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	12W	● 3000K	960Lm	FP>0.9	160X160mm	125X125mm	20 und.

18W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L48167	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	18W	● 3000K	1440Lm	FP>0.9	Ø200mm	Ø160mm	20 und.



18W

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L48188	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	18W	● 6000K	1440Lm	FP>0.9	Ø200mm	Ø160mm	20 und.
L48189	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	18W	○ 4000K	1440Lm	FP>0.9	Ø200mm	Ø160mm	20 und.
L48190	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	18W	● 3000K	1440Lm	FP>0.9	Ø200mm	Ø160mm	20 und.
L48191	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	18W	● 6000K	1440Lm	FP>0.9	200x200mm	160x160mm	20 und.
L48192	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	18W	○ 4000K	1440Lm	FP>0.9	200x200mm	160x160mm	20 und.
L48193	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	18W	● 3000K	1440Lm	FP>0.9	200x200mm	160x160mm	20 und.

3 TEMPERATURAS EN 1

Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L48194	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	6W	●●● 3000/4000/6000K	480LM	FP>0.6	Ø100mm	Ø75mm	20 und.
L48195	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	6W	●●● 3000/4000/6000K	480LM	FP>0.6	100X100mm	75X75mm	20 und.
L48196	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	12W	●●● 3000/4000/6000K	960LM	FP>0.6	Ø160mm	Ø125mm	20 und.
L48197	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	12W	●●● 3000/4000/6000K	960LM	FP>0.6	160X160mm	125X125mm	20 und.
L48198	Empotrable con Vidrio	Blanco	Redondo	18W	●●● 3000/4000/6000K	1440LM	FP>0.6	Ø200mm	Ø160mm	20 und.
L48199	Empotrable con Vidrio	Blanco	Cuadrado	18W	●●● 3000/4000/6000K	1440LM	FP>0.6	200x200mm	160x60mm	20 und.

OJOS DE BUEY LED COMERCIAL

Ojos de Buey LED empotrables de plástico

Los ojos de buey LED comerciales de plástico son la mejor opción para iluminar hogares con tumbados, nichos, estanterías y demás con una alta eficiencia lumínica y bajo consumo de energía eléctrica.



APLICACIONES



Dormitorios



Salas



Baños



Estudios



Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimerizable	Factor de Potencia	Voltaje	Dimensiones (LxHxProf.)	Dimensiones de Corte (LxHxProf.)	Empaque Master
L39000	Empotrable Dirigible	Redondo	3W	● 6500K	250Lm		FP>0.5	100-240V	Ø70x40mm	Ø55mm	60 und.
L39001	Empotrable Dirigible	Redondo	3W	● 3000K	250Lm		FP>0.5	100-240V	Ø70x40mm	Ø55mm	60 und.
L39002	Empotrable Dirigible	Cuadrado	3W	● 6500K	250Lm		FP>0.5	100-240V	70x70x40mm	55x55mm	60 und.
L39003	Empotrable Dirigible	Cuadrado	3W	● 3000K	250Lm		FP>0.5	100-240V	70x70x40mm	55x55mm	60 und.
L39004	Empotrable Dirigible	Redondo	6W	● 6500K	500Lm		FP>0.5	100-240V	Ø90x40mm	Ø70mm	60 und.
L39005	Empotrable Dirigible	Redondo	6W	● 3000K	500Lm		FP>0.5	100-240V	Ø90x40mm	Ø70mm	60 und.
L39006	Empotrable Dirigible	Cuadrado	6W	● 6500K	500Lm		FP>0.5	100-240V	90x90x40mm	70x70mm	60 und.
L39007	Empotrable Dirigible	Cuadrado	6W	● 3000K	500Lm		FP>0.5	100-240V	90x90x40mm	70x70mm	60 und.
L39029	Empotrable Dirigible	Cuadrado	6W	● 6500K	500Lm		FP>0.5	100-240V	90x90x45mm	70x70x45mm	60 und.
L39008	Empotrable Dirigible	Redondo	10W	● 6500K	810Lm	Sí (TRIAC)	FP>0.9	100-240V	Ø110x50mm	Ø100mm	50 und.
L39010	Empotrable Dirigible	Cuadrado	10W	● 6500K	810Lm	Sí (TRIAC)	FP>0.9	120V	110x110x50mm	100x100mm	50 und.
L39011	Empotrable Dirigible	Cuadrado	10W	● 3000K	810Lm	Sí (TRIAC)	FP>0.9	120V	110x110x50mm	100x100mm	50 und.
L39024	Empotrable Dirigible	Cuadrado	10W	● 6500K	810Lm	Sí (TRIAC)	FP>0.9	120V	110x110x50mm	100x100mm	50 und.
L39033	Empotrable Dirigible	Cuadrado	10W	● 6500K	810Lm		FP>0.5	100-240V	105x105x60mm	75x75x60mm	50 und.

OJOS DE BUEY LED COMERCIAL

Ojos de Buey LED Arquitectónicos

Los Ojos de Buey LED Arquitectónicos aportan con una estética y diseño que armonizarán con el estilo de tus ambientes. Gracias a su excelente desempeño y construcción garantizan una larga vida útil y bajo nivel de depreciación lumínica.



IP20 GRADO DE PROTECCIÓN	CRI >80	30000 HORAS DE VIDA	LED INTEGRADO	Voltaje 85-265V
------------------------------------	-------------------	----------------------------	----------------------	------------------------

EFICIENCIA LUMÍNICA ALTA | >80 LM/W

APLICACIONES



Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30000	Empotrable Fijo	Blanco	Redondo	3W	● 4000K	240Lm	FP>0.6	15°	Ø45x25mm	Ø35x25mm	100 und.
L30001	Empotrable Fijo	Blanco	Redondo	3W	● 3000K	240Lm	FP>0.6	15°	Ø45x25mm	Ø35x25mm	100 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30005	Empotrable Fijo	Rose Gold	Cuadrado	3W	● 4000K	240Lm	FP>0.6	15°	Ø45x25mm	Ø35x25mm	100 und.
L30006	Empotrable Fijo	Rose Gold	Cuadrado	3W	● 3000K	240Lm	FP>0.6	15°	Ø45x25mm	Ø35x25mm	100 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30007	Empotrable Fijo	Blanco	Redondo	7W	● 4000K	630Lm	FP>0.9	60°	Ø95x83mm	Ø75x40mm	50 und.
L30008	Empotrable Fijo	Blanco	Redondo	7W	● 3000K	630Lm	FP>0.9	60°	Ø95x83mm	Ø75x40mm	50 und.



Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxH)	Dimensiones de Corte (LxH)	Empaque Master
L30009	Empotrable Dirigible	Blanco	Redondo	7W	● 6000K	560Lm	FP>0.9	60°	Ø90x55mm	Ø75x40mm	100 und.

PLAFONES LED COMERCIAL

Bordes Rectos

Los plafones LED con bordes rectos son indispensables para uso residencial sobre todo cuando no tenemos la posibilidad de realizar calados en tumbados. Gracias a su eficiencia lumínica y su practicidad son la elección de muchos usuarios.



APLICACIONES



EFICIENCIA LUMÍNICA
ALTA | >80 LM/W

6W

Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master
L54334	Sobrepuesto Fijo	Redondo	6W	6000K	480Lm	Ø110x28mm	50 und.
L54300	Sobrepuesto Fijo	Redondo	6W	6000K	480Lm	Ø110x28mm	50 und.
L54302	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	6W	6000K	480Lm	110x110x28mm	50 und.
L54336	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	6W	6000K	480Lm	110x110x28mm	50 und.
L54301	Sobrepuesto Fijo	Redondo	6W	3000K	480Lm	Ø110x28mm	50 und.
L54335	Sobrepuesto Fijo	Redondo	6W	3000K	480Lm	Ø110x28mm	50 und.
L54303	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	6W	3000K	480Lm	110x110x28mm	50 und.

12W

Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master
L54304	Sobrepuesto Fijo	Redondo	12W	6000K	960Lm	Ø160x28mm	40 und.
L54338	Sobrepuesto Fijo	Redondo	12W	6000K	960Lm	Ø160x28mm	40 und.

18W

Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master
L54308	Sobrepuesto Fijo	Redondo	18W	● 6000K	1440Lm	Ø210x8mm	20 und.
L54310	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	18W	● 6000K	1440Lm	210x210x28mm	20 und.
L54311	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	18W	● 3000K	1440Lm	210x210x28mm	20 und.
L54345	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	18W	● 3000K	1440Lm	210x210x28mm	20 und.

24W

Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master
L54312	Sobrepuesto Fijo	Redondo	24W	● 6000K	1920Lm	Ø285x28mm	10 und.
L54313	Sobrepuesto Fijo	Redondo	24W	○ 4000K	1920Lm	Ø285x28mm	10 und.
L54369	Sobrepuesto Fijo	Redondo	24W	● 3000K	1920Lm	Ø280x28mm	20 und.
L54371	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	24W	● 3000K	1920Lm	280x280x28mm	20 und.

PLAFONES LED COMERCIAL

Arquitectónicos





Los plafones LED arquitectónicos son ideales para aplicaciones en donde se cuenta con losa o hacer un calado para instalar un ojo de buey se torna complejo. El elemento diferenciador de la línea arquitectónica es su diseño con bordes redondos altamente estéticos y superior eficiencia lumínica.



APLICACIONES

CRI >80	30000 HORAS DE VIDA	120°
LED INTEGRADO	Voltaje 100-265V	FP > 0.9 <small>ALTO FACTOR DE POTENCIA</small>
COLOR BLANCO		

EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
>90 LM/W

			
Residencias	Oficinas	Centros Comerciales	Locales Comerciales

Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxH)	Empaque Master
L53512	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	25W	● 3000K	2250Lm	175x48mm	20 und.
L53510	Sobrepuesto Fijo	Redondo	30W	● 3000K	2700Lm	Ø255x48mm	20 und.
L53514	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	30W	○ 4000K	2700Lm	Ø255x48mm	20 und.
L53515	Sobrepuesto Fijo	Cuadrado	30W	● 3000K	2700Lm	Ø255x48mm	20 und.

PANELES LED

Paneles Backlight

Los **PANELES BACKLIGHT LEDEX** brindan la mejor relación entre calidad, eficiencia lumínica y economía. Fabricados con componentes de alta calidad (chip y driver) garantizan una distribución lumínica uniforme, un alto rendimiento energético y tiene la versatilidad de operar a varios niveles de tensión.



APLICACIONES

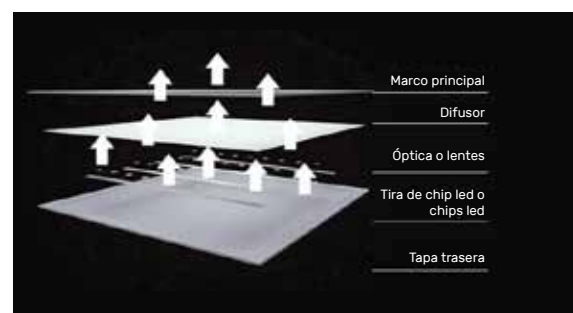
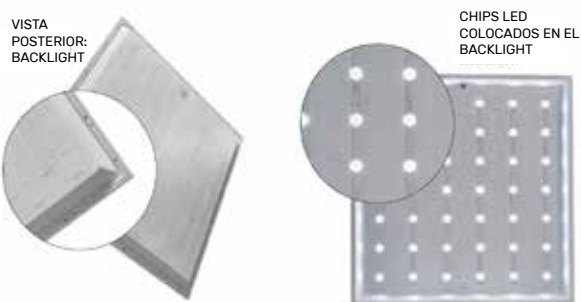


EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
100 LM/W

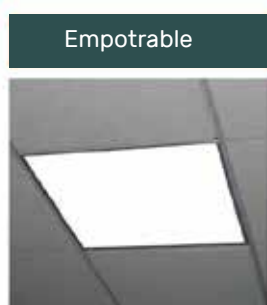
La tecnología **BACKLIGHT** consiste en que los chips de led, cada uno con su lente óptica, están ubicados en la parte interior posterior del panel, lo cual hace que la luz se proyecte hacia adelante de manera uniforme y con un gran alcance.

VENTAJAS

- No producen las molestas manchas amarillas y negras que se presentan con el tiempo de uso, porque los chips de led están separados del difusor que proyecta la luz.
- Tienen una alta disipación de calor, porque los chips de led están colocados sobre placas de aluminio, que a su vez se encuentran sobre la carcasa metálica. Esto garantiza la vida útil, el nivel lumínico y el mantenimiento de la temperatura de color a través del tiempo.



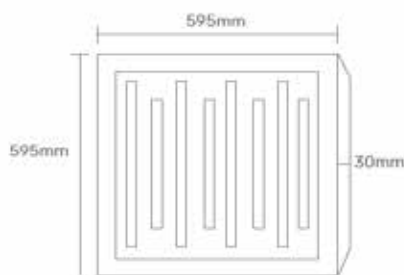
Dependiendo del tipo de proyecto, los paneles pueden ser **instalados de 4 maneras diferentes.**



Están equipados con un **ULTRA DRIVER** con un alto desempeño, incluso para funcionar de forma óptima en ciudades de altitud.



- Driver aislado, protege al panel led de las constantes variaciones de voltaje ocasionadas por la mala calidad de energía en el Ecuador.
- Varistor y Fusible, protege al driver contra picos de voltaje.
- Capacitores Cerámicos y electrolíticos, diseñados para otorgar una mayor vida útil al panel tanto en la sierra como en la costa.
- Alto factor de Potencia $PF \geq 0.95$
- Muy bajo contenido de Armónicos THD $\leq 25\%$, ideal para uso en cualquier tipo de proyectos.
- Driver cuenta con chips integrados para protección de sobrecorriente y sobretensión.
- Driver Clase 2, protección contra descargas eléctricas con aislamiento reforzado. No requiere de puesta a tierra en la instalación.



Código	Descripción	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Voltaje	THD	Temperatura de Operación	Dimensiones (HxLxD)	Empaque Master
L63202	PANELES LED BACKLIGHT	40W	● 6500K	4000Lm	100-240V	<10%	-10° C/ +45° C	595x595x30mm	4 und.
L62003	PANELES LED BACKLIGHT	40W	○ 4000K	4000Lm	85-277V	<10%	-10° C/ +45° C	595x595x30mm	4 und.
L63214	PANELES LED BACKLIGHT	40W	● 6500K	4000Lm	100-265V	<25%	-10° C/ +45° C	595x595x30mm	4 und.
L62020	PANELES LED BACKLIGHT	40W	○ 4000K	4000Lm	85-265V	<25%	-10° C/ +45° C	595x595x30mm	4 und.

Accesorios compatibles L63202 - L62003



Código	Descripción	Empaque Master
L64301	MARCO PARA SOBREPONER PANEL BACKLIGHT 595x595 mm	1 und.

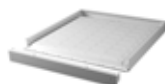


Código	Descripción	Empaque Master
L64000	KIT PARA EMPOTRAR PANEL BACKLIGHT 595x595 mm DE 4 PIEZAS	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64704	KIT PARA SUSPENDER PANEL BACKLIGHT 595x595 mm DE 4 PIEZAS	1 und.

Accesorios compatibles L63214 - L62020



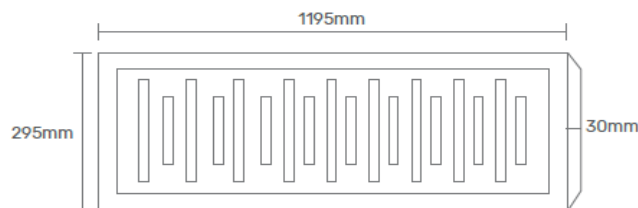
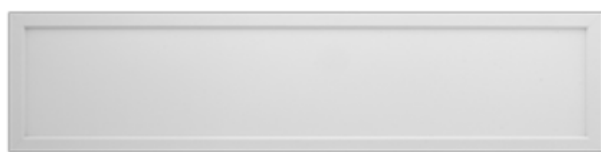
Código	Descripción	Empaque Master
L64304	MARCO PARA SOBREPONER PANEL BACKLIGHT 595x595 mm	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64004	KIT PARA EMPOTRAR PANEL BACKLIGHT 595x595 mm DE 4 PIEZAS	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64709	KIT PARA SUSPENDER PANEL BACKLIGHT 595x595 mm DE 4 PIEZAS	1 und.



Código	Descripción	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Voltaje	THD	Temperatura de Operación	Dimensiones (HxLxD)	Empaque Master
L60501	PANELES LED BACKLIGHT	40W	● 6500K	4000Lm	100-240V	<10%	-10° C/ +45° C	295x1195mmx30mm	4 und.
L60507	PANELES LED BACKLIGHT	40W	● 6500K	4000Lm	100-265V	<25%	-10° C/ +45° C	295x1195mmx30mm	4 und.
L60011	PANELES LED BACKLIGHT	40W	● 4000K	4000Lm	85-265V	<25%	-10° C/ +45° C	295x1195mmx30mm	4 und.

Accesorios compatibles L60501



Código	Descripción	Empaque Master
L64302	MARCO PARA SOBREPONER PANEL BACKLIGHT 295x1195mm y 595x1195mm	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64001	KIT PARA EMPOTRAR PANEL BACKLIGHT 295x1195mm Y 595x1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.

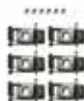


Código	Descripción	Empaque Master
L64703	KIT PARA SUSPENDER PANEL BACKLIGHT 295x1195mm Y 595x1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.

Accesorios compatibles L60507 - L60011



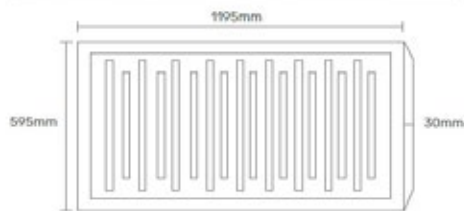
Código	Descripción	Empaque Master
L64305	MARCO PARA SOBREPONER PANEL BACKLIGHT 295x1195mm y 595x1195mm	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L66150	KIT PARA EMPOTRAR PANEL BACKLIGHT 295x1195mm Y 595x1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64710	KIT PARA SUSPENDER PANEL BACKLIGHT 295x1195mm Y 595x1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.



Código	Descripción	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Voltaje	THD	Temperatura de Operación	Dimensiones (HxLxD)	Empaque Master
L63219	PANELES LED BACKLIGHT	60W	● 6500K	6000Lm	100-240V	<10%	-10° C/ +45° C	595x1195mmx30mm	4 und.
L63220	PANELES LED BACKLIGHT	60W	○ 4000K	6000Lm	100-240V	<10%	-10° C/ +45° C	595x1195mmx30mm	4 und.
L61512	PANELES LED BACKLIGHT	60W	● 6500K	6000Lm	100-265V	<25%	-10° C/ +45° C	595x1195mmx30mm	4 und.
L60809	PANELES LED BACKLIGHT	60W	○ 4000K	6000Lm	100-265V	<25%	-10° C/ +45° C	595x1195mmx30mm	4 und.

Accesorios compatibles L63219 - L63220



Código	Descripción	Empaque Master
L64308	MARCO PARA SOBREPONER PANEL BACKLIGHT 295X1195mm Y 595X1195mm	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64001	KIT PARA EMPOTRAR PANEL BACKLIGHT 295X1195mm Y 595X1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64703	KIT PARA SUSPENDER PANEL BACKLIGHT 295X1195mm Y 595X1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.

Accesorios compatibles L61512 - L60809



Código	Descripción	Empaque Master
L66195	MARCO PARA SOBREPONER PANEL BACKLIGHT 295X1195mm Y 595X1195mm	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L66150	KIT PARA EMPOTRAR PANEL BACKLIGHT 295X1195mm Y 595X1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.



Código	Descripción	Empaque Master
L64710	KIT PARA SUSPENDER PANEL BACKLIGHT 295X1195mm Y 595X1195mm DE 6 PIEZAS	1 und.

*ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

SPOTS COMERCIALES

Spots LED

Los Spots LEDEX con led integrado son de alta calidad y eficiencia lumínica. Su tecnología led garantiza el bajo consumo energético y su diseño moderno crea ambientes acogedores puntualizando los productos o las superficies a las que se quiere hacer énfasis.



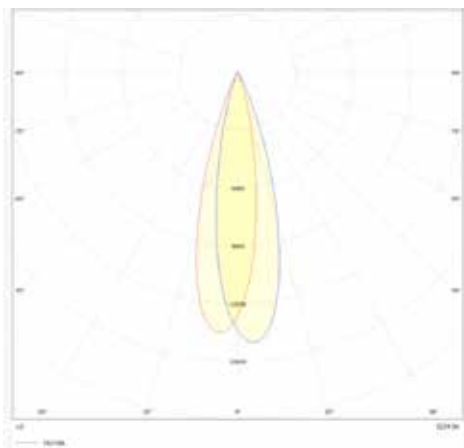
EFICIENCIA LUMÍNICA
ALTA | 80 LM/W

VENTAJA

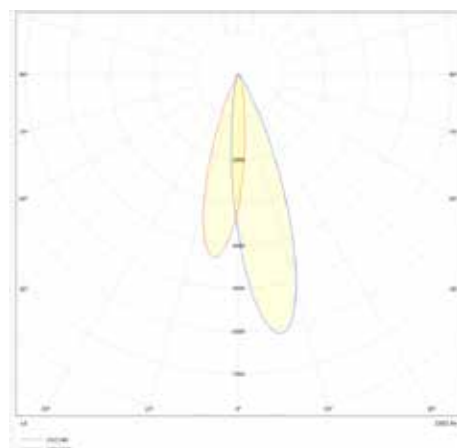
Los Spots LEDEX tienen el ángulo de iluminación direccionable en dos ejes, lo que permite alcanzar una iluminación precisa y puntual. Puede rotar sobre su propio eje 360° (imagen 1) y puede moverse de arriba hacia abajo 90° (imagen 2).

CURVA FOTOMÉTRICA

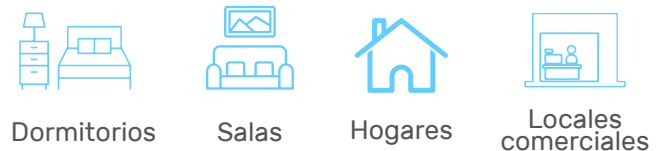
15W



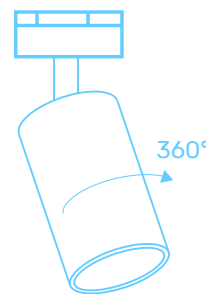
30W



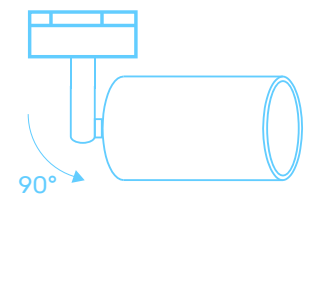
APLICACIONES

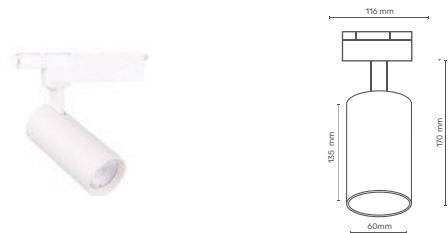


(Imagen 1)



(Imagen 2)

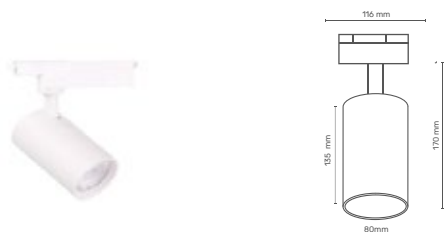




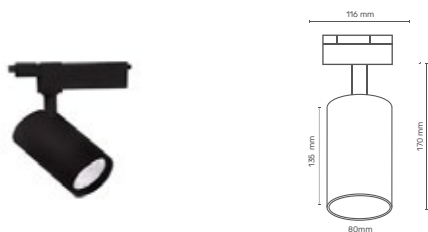
Código	Descripción	Tipo	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (DiamxL)	Empaque Master
L86000	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	15W	● 3000K	1200Lm	Φ60x135mm	30 und.
L86001	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	15W	○ 4000K	1200Lm	Φ60x135mm	30 und.



Código	Descripción	Tipo	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (DiamxL)	Empaque Master
L86002	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	15W	● 3000K	1200Lm	Φ60X135mm	30 und.
L86003	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	15W	○ 4000K	1200Lm	Φ60X135mm	30 und.



Código	Descripción	Tipo	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (DiamxL)	Empaque Master
L86004	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	30W	● 3000K	2400Lm	Φ80x135mm	20 und.
L86005	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	30W	○ 4000K	2400Lm	Φ80x135mm	20 und.



Código	Descripción	Tipo	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (DiamxL)	Empaque Master
L86006	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	30W	● 3000K	2400Lm	Φ80x135mm	20 und.
L86007	SPOT LED ALUMINIO	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	30W	○ 4000K	2400Lm	Φ80x135mm	20 und.

RIELES



Código	Descripción	Tipo	Color	Potencia	Dimensiones (L)	Empaque Master
L85700	RIEL	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	300W	1m	20 und.



Código	Descripción	Tipo	Color	Potencia	Dimensiones (L)	Empaque Master
L85701	RIEL	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	300W	1m	20 und.
L85702	RIEL	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	100W	1m	20 und.

ACCESORIOS



Código	Descripción	Tipo	Color	Dimensiones (DiamxL)	Empaque Master
L85501	CONECTOR "INTERMEDIO"	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	70x34mm	100 und.
L85500	CONECTOR "INTERMEDIO"	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	70x34mm	100 und.



Código	Descripción	Tipo	Color	Dimensiones (DiamxL)	Empaque Master
L85502	CONECTOR "L"	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	69x69mm	100 und.
L85503	CONECTOR "L"	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	69x69mm	100 und.

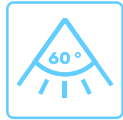


Código	Descripción	Tipo	Color	Dimensiones (DiamxL)	Empaque Master
L85504	CONECTOR "T"	PARA RIEL 2 LINEAS	Negro	103x69mm	100 und.
L85505	CONECTOR "T"	PARA RIEL 2 LINEAS	Blanco	103x69mm	100 und.

SPOTS COMERCIALES

Spots para focos LED

Los SPOTS LEDEX para foco son ideales para crear puntos focales en el hogar, como iluminación de cuadros, texturas, joyas, entre otros.



APLICACIONES



Hogares



Salas

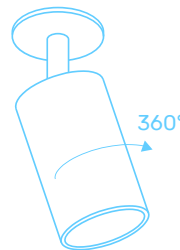


Dormitorios

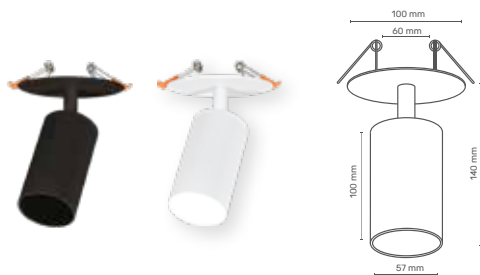
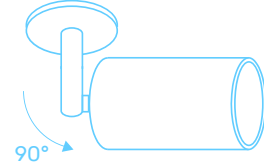
VENTAJAS

Los Spots LEDEX tienen el ángulo de iluminación direccionable en dos ejes, lo que permite alcanzar una iluminación precisa y puntual. Puede rotar sobre su propio eje 360° (imagen 1) y puede moverse de arriba hacia abajo 90° (imagen 2).

(Imagen 1)



(Imagen 2)



Código	Descripción	Tipo	Color	Base	Dimensiones (DiamxL)	Dimensiones de Corte
L86300	SPOT PARA FOCO LED	EMPOTRABLE	Negro	GU10	Ø57x140mm	Ø60mm
L86301	SPOT PARA FOCO LED	EMPOTRABLE	Blanco	GU10	Ø57x140mm	Ø60mm

*FOCO SE VENDE POR SEPARADO

**FOCO RECOMENDADO DICROICO GU10

LÁMPARAS LED DE EMERGENCIA

Equipadas con led de la más alta calidad y eficiencia. Son ideales para la señalización de su ruta de evacuación y salidas de emergencia.

¿Cómo funcionan?

- Se activan automáticamente en el momento que ocurra una falla en el suministro eléctrico.
- Funcionan con una batería interna y se instala de forma que señalen el camino hacia las salidas de evacuación o las zonas de servicio.
- La luz de emergencia LED brinda una luminosidad segura de bajo consumo y la potencia necesaria.



APLICACIONES



Industrias



Hospitales



Centros comerciales



Edificios



Hogares

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICA



Material
Plástico ABS resistente al fuego



Respaldo
90 minutos



Protección
Contra sobrecargas
Contra descargas excesivas



Batería
NiCd 3.6V
Recargable



Modo de emergencia
Cambio Automático en 0.2 seg



Indicador
Señalización de carga



Tiempo de Carga
24 horas



Multivoltaje
120/277



Interrupor de prueba
Comprobar el funcionamiento



Garantía
1 Año
Repuestos: tarjeta electrónica y batería



Instalación
Fácil y Rápida
Multi instalación: Pared y Techo



Rango de iluminación
80m²



Ahorro
De energía



Fotometría
Para proyectos

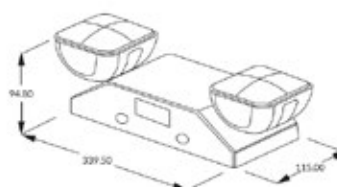


Aislamiento
Tipo II

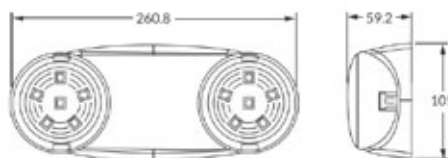
LÁMPARAS LED DE EMERGENCIA



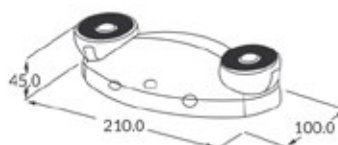
Código	Descripción	Potencia	Horas de Vida	Grado de Protección	Disensiones (HxLxD)	Empaque Master
L23355	DUAL HEAD L1 (40CM)	2X2W	25000H	IP20	130.5x401.7x103.7mm	6 und.



Código	Descripción	Potencia	Horas de Vida	Grado de Protección	Disensiones (HxLxD)	Empaque Master
L23356	DUAL HEAD L1 SMALL (34CM)	2X1.2W	25000H	IP20	115x339.5x94.8mm	8 und.

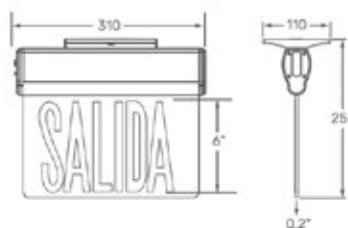


Código	Descripción	Potencia	Horas de Vida	Grado de Protección	Disensiones (HxLxD)	Empaque Master
L23357	DUAL HEAD L3 COMPACT (26CM)	2X1.2W	25000H	IP20	105x260.8x59.2mm	10 und.

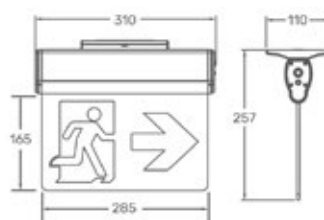


Código	Descripción	Potencia	Hora de Vida	Grado de Protección	Disensiones (HxLxD)	Empaque Master
L23358	DUAL HEAD L2 OVAL MINI (21CM)	2X1W	25000H	IP20	100x210x45mm	20 und.

LETREROS LED DE EMERGENCIA



Código	Descripción	Potencia	Horas de Vida	Grado de Protección	Disensiones (HxLxD)	Empaque Master
L24075	LETERO DE EMERGENCIA SALIDA	3W	25000H	IP20	257x310x10mm	20 und.



Código	Descripción	Potencia	Horas de Vida	Grado de Protección	Disensiones (HxLxD)	Empaque Master
L24076	LETERO DE EMERGENCIA MULTIUSO	3W	25000H	IP20	257x310x110mm	20 und.

Multiuso: Reemplace fácilmente las placas



Flecha para la izquierda

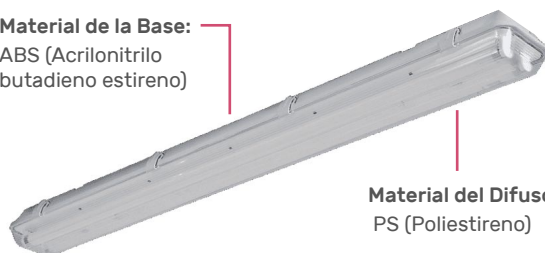
Puerta de salida

Flecha para la derecha

LUMINARIAS SELLADAS DE POLIESTIRENO PARA TUBO LED

Las luminarias selladas LEDEX son ideales para los espacios con humedad y polvo.

Material de la Base:
ABS (Acrilonitrilo
butadieno estireno)



Material del Difusor:
PS (Poliestireno)

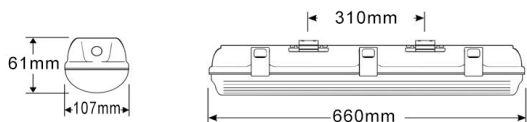
G13 BASE	IP65 GRADO DE PROTECCIÓN	2 und. EMPAQUE MASTER
Single Ended	IK02 RESISTENTE A IMPACTOS	T8 TIPO DE TUBO

APLICACIONES

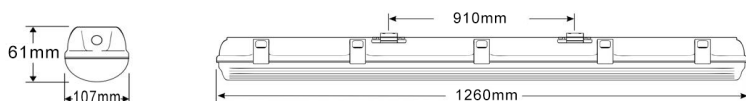


VENTAJAS PARA SELLADAS CON DIFUSOR PS

- IP65** Resistente al polvo y humedad
- Fácil instalación y fácil mantenimiento
- Proyección uniforme de la luz



Código	Carcasa	Difusor	Potencia	Dimensiones (HxLxD)	Grado de Protección
L81661	PARA TUBOS DE 60CM	PS	2 x 9W-10W	107x660x61mm	IP65



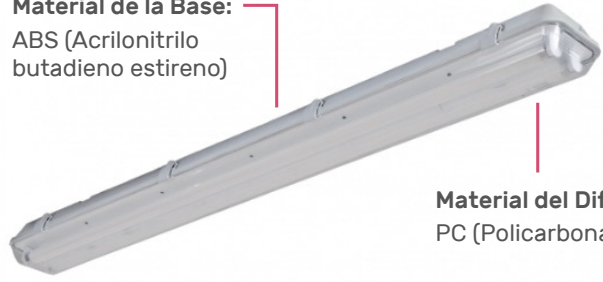
Código	Carcasa	Difusor	Potencia	Dimensiones (HxLxD)	Grado de Protección
L81106	PARA TUBOS DE 120CM	PS	2 x 18W-25W	107x1260x61mm	IP65

*TUBO SE VENDE POR SEPARADO
**TUBOS RECOMENDADOS TUBOS LEDEX PLUS

LUMINARIAS SELLADAS DE POLICARBONATO PARA TUBO LED

Las luminarias selladas LEDEX son ideales para los espacios con humedad y polvo.

Material de la Base:
ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno)



Material del Difusor:
PC (Policarbonato)

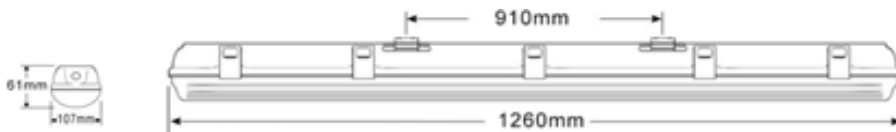
G13 BASE	IP65 GRADO DE PROTECCIÓN	2 und. EMPAQUE MASTER
Single Ended	IK10 RESISTENTE A IMPACTOS	T8 TIPO DE TUBO

APLICACIONES

VENTAJAS PARA SELLADAS CON DIFUSOR PC

- Resistente al polvo y humedad
- Fácil instalación y fácil mantenimiento
- Proyección uniforme de la luz
- Resistente a impactos
- Resistente al calor

Vía pública	Parques	Áreas de almacenamiento	Industrias
Áreas de carga	Centros comerciales	Supermercados	



Código	Carcasa	Difusor	Potencia	Dimensiones (HxLxD)	Grado de Protección
L81105	PARA TUBOS DE 120CM	PC	2 x 18W-25W	107x1260x61mm	IP65 / IK10

*TUBO SE VENDE POR SEPARADO
**TUBOS RECOMENDADOS TUBOS LEDEX PLUS

PROYECTORES LED

Proyectores LED Comerciales

Los proyectores LED comerciales son la opción ideal para iluminar exteriores, gracias a su grado de protección y su construcción en aluminio con pantalla de vidrio, están diseñadas para ser eficientes en condiciones climáticas adversas.



APLICACIONES



Jardines



Parques



Camineras

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Voltaje	Dimensiones (LxHxD)	Empaque Master	Grado de Protección
L72500	10W	● 3000K	1000Lm	FP>0.5	100-270V	100x80x30mm	60 und.	IP65
L72501	10W	● 6000K	1000Lm	FP>0.5	100-270V	100x80x30mm	60 und.	IP65
L72502	20W	● 3000K	2000Lm	FP>0.9	100-270V	120x90x30mm	60 und.	IP65
L72503	20W	● 6000K	2000Lm	FP>0.9	100-270V	120x90x30mm	60 und.	IP65
L72504	30W	● 3000K	3000Lm	FP>0.9	100-270V	160x120x300mm	40 und.	IP65
L72505	30W	● 6000K	3000Lm	FP>0.9	100-270V	160x120x300mm	40 und.	IP65
L72506	50W	● 3000K	5000Lm	FP>0.9	100-270V	215x155x35mm	20 und.	IP65
L72507	50W	○ 4000K	5000Lm	FP>0.9	100-270V	215x155x35mm	20 und.	IP65
L72508	50W	● 6000K	10000Lm	FP>0.9	100-270V	270x185x35mm	10 und.	IP65
L72509	100W	○ 4000K	10000Lm	FP>0.9	100-270V	270x185x35mm	10 und.	IP65
L72510	100W	● 6000K	10000Lm	FP>0.9	100-270V	270x185x35mm	10 und.	IP65
L72511	150W	● 6000K	5000Lm	FP>0.9	100-270V	320x225x40mm	10 und.	IP65
L72512	200W	● 6000K	20000Lm	FP>0.9	100-270V	345x255x45mm	5 und.	IP65

PROYECTORES LED

Proyectores LED RGB

Los proyectores LED RGB son ideales para iluminar tus exteriores agregando color reflejando tu diseño. Gracias a su diseño y grado de protección IP65 se mantendrán eficientes en condiciones climáticas adversas.



APLICACIONES



Jardines



Parques



Camineras

Código	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	Voltaje	Dimensiones (LxHxD)	Empaque Master	Grado de Protección
L75200	10W	RGB	20-300Lm	FP>0.5	100-270V	120x90x30mm	40 und.	IP65
L75201	20W	RGB	40-600Lm	FP>0.5	100-270V	120x90x30mm	40 und.	IP65
L75202	30W	RGB	60-900Lm	FP>0.5	100-270V	160x120x30mm	40 und.	IP65
L75203	50W	RGB	80-1200Lm	FP>0.5	100-270V	215x155x35mm	20 und.	IP65
L75205	20W	RGB	40-600Lm	FP>0.5	100-270V	130x155x30mm	40 und.	IP65

ILUMINACIÓN VIAL

Luminaria **EURO**

Cuando la iluminación de exterior requiere de un alto flujo luminoso, las luminarias **LEDEX EURO** son la mejor opción. Garantizan un alto grado de protección contra polvo, humedad, e impactos, así como la seguridad gracias a que cuenta con un protector de sobretensión. El diseño de las luminarias tiene una alta capacidad de disipación de calor, mientras que el diseño óptico logra un alto desempeño y distribución lumínica. Su instalación es versátil, puede ser instaladas en postes, paredes y brazos.



IP65 GRADO DE PROTECCIÓN	IK08 PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	50000 HORAS DE VIDA	CRI >80
FP > 0.9 FACTOR DE POTENCIA	THD <15%	Surge Shield	Voltaje 100-265V
FOTOMETRÍA PARA PROYECTOS	AHORRO DE ENERGÍA		

APLICACIONES



50W, 100W, 150W

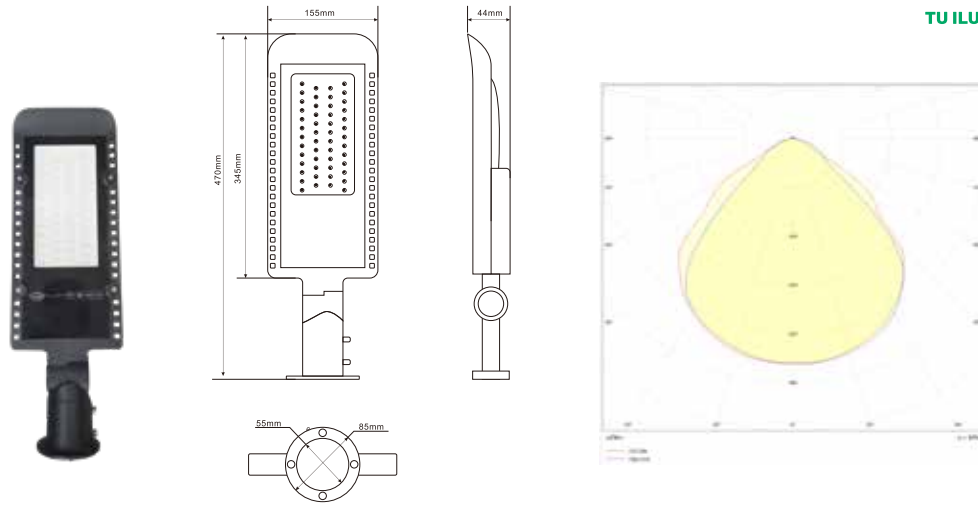
200W

EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
100 LM/W

EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
110 LM/W

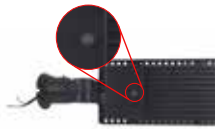
RoHS **CE-LVD** **CE-EMC**

EN 60598-2-3:2003 EN 55015:2013
EN 60598-1:2015 EN 61547:2009
EN 62493:2015 EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013



Código	Descripción	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxHxD)	Acople portabrazo (Diam)	Segmento
L18007	LUMINARIA LED EURO	Gris oscuro	50W	● 4000K	5000Lm	155x44x470mm	Ø55mm	Industrial/ Residencial

*No incluye base para fotocélula



**INCLUYE
FOTOSENSOR**

Incluye fotosensor que permite que la luminaria se encienda automáticamente al oscurecer.



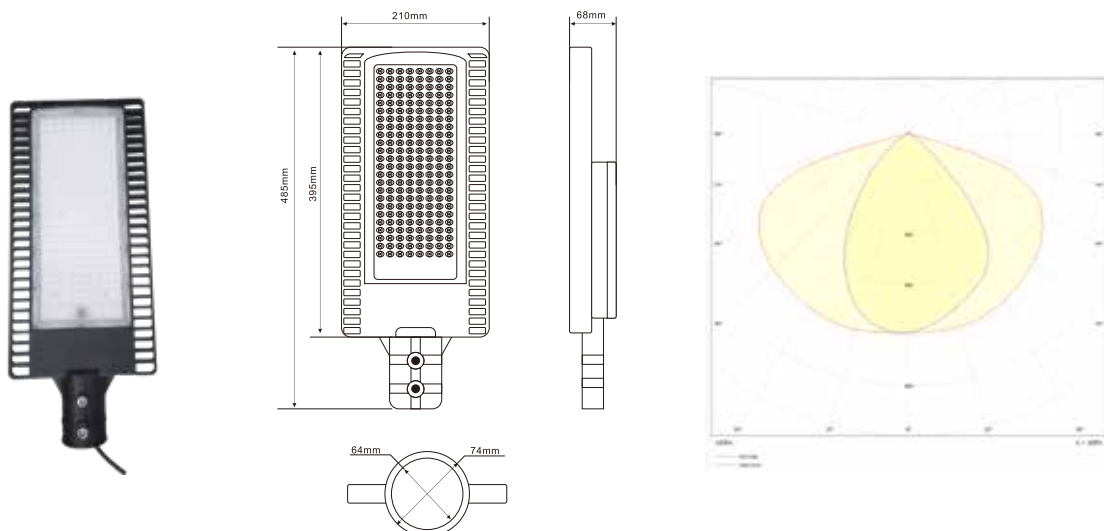
**BRAZO
AJUSTABLE**

Rotación del brazo 135 grados según necesidad.



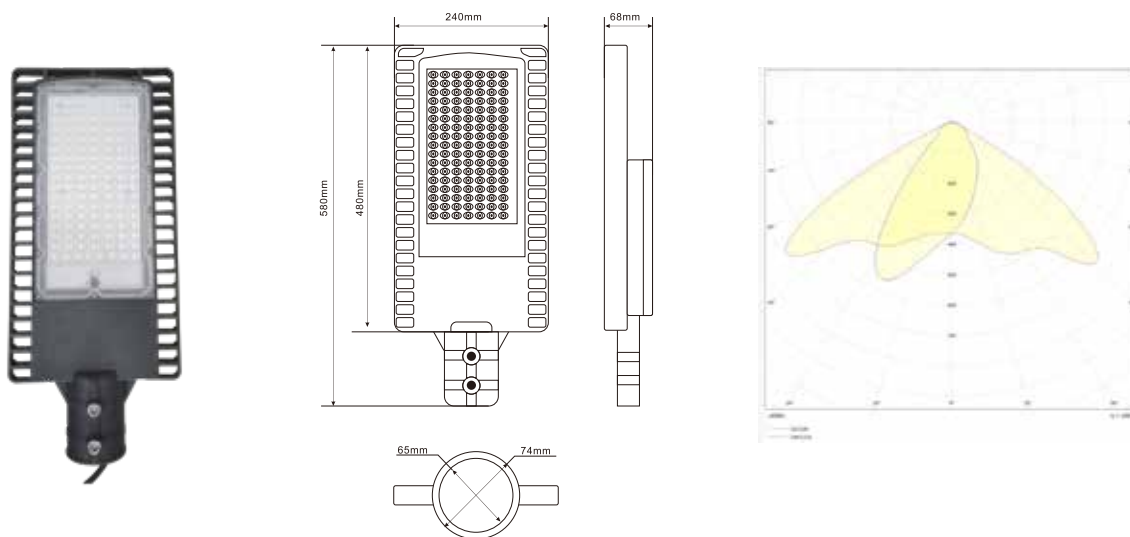
**FÁCIL
INSTALACIÓN**

Incluye accesorios para instalar en brazo, pared y poste.



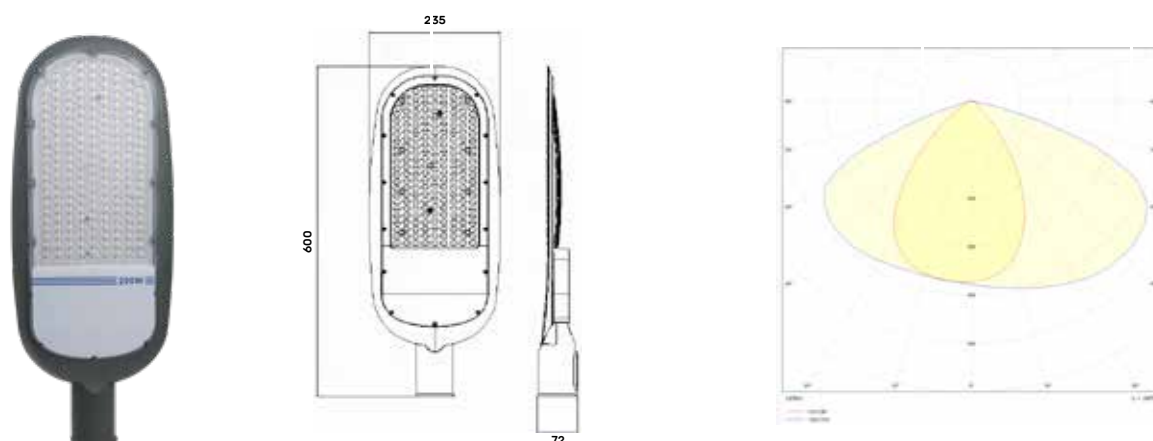
Código	Descripción	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxHxD)	Acople portabrazo (Diam)	Segmento
L18006	LUMINARIA LED EURO	Gris oscuro	100W	● 4000K	10000Lm	210x68x485mm	Ø64mm	Industrial/ Residencial

*Incluye base para fotocélula



Código	Descripción	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxHxD)	Acople portabrazo (Diam)	Segmento
L18005	LUMINARIA LED EURO	Gris oscuro	150W	● 4000K	15000Lm	240x68x580mm	Ø65mm	Industrial/ Residencial

*Incluye base para fotocélula



Código	Descripción	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxHxD)	Acople portabrazo (Diam)	Segmento
L18000	LUMINARIA LED EURO	Gris claro	200W	● 4000K	22000Lm	235x72x600mm	Ø65mm	Industrial

*Incluye base para fotocélula

FOTOCÉLULAS RECOMENDADAS PARA 100W-150W-200W

Código	Descripción	Color
L18012	FOTOCÉLULA FAIL ON 10A	Azul
X00557	FOTOCÉLULA FAIL OFF 15A IP66 LEAD TOP	Verde

*Fotocélula se vende por separado

LUMINARIAS DECORATIVAS

Luminarias Solares

Las lámparas solares o luminarias solares han encontrado ser de gran utilidad al momento de buscar en un sólo producto ahorro de energía y autonomía.



APLICACIONES



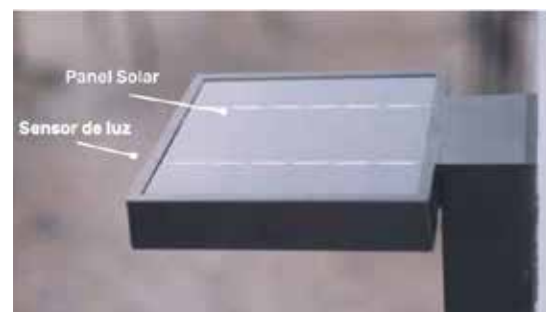
FUNCIONAMIENTO

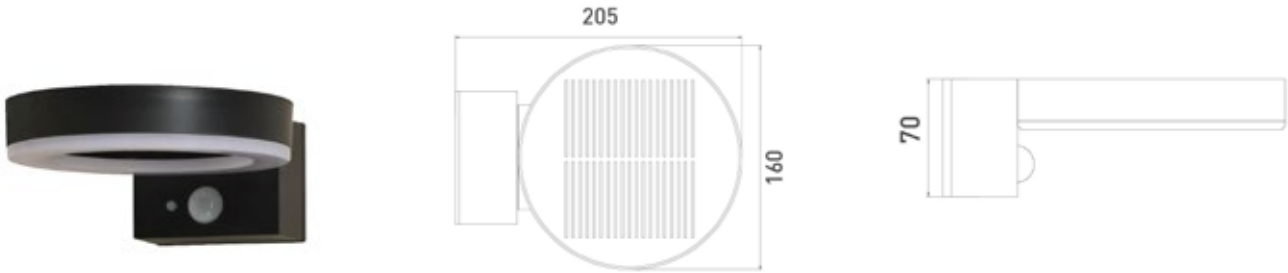
Durante el día el panel solar capta la energía del sol y la almacena en una batería.

Por la noche cuando hay oscuridad la energía solar almacenada es liberada para alimentar la luminaria LED.

Equipadas con sensor de luz que encienden las luminarias automáticamente cuando oscurece y se apagan cuando amanece.

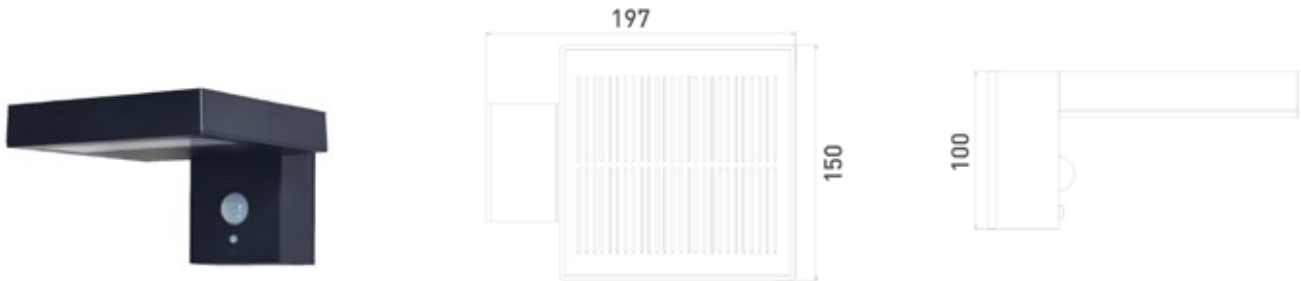
Algunos modelos están equipados con sensores de movimiento infrarrojos, que detectan la presencia cuando un cuerpo corta el haz que proyecta o a través de la variación que se produce en la temperatura, es decir, con la presencia de personas identifica un cambio de temperatura en el ambiente y, al detectar unos grados determinados, se activa y se enciende.





Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L23000	APLIQUE SOLAR LED DE PARED	Redonda	Negro	3.3W	● 3000K	400Lm	25000H	IP44	16 und.

PANEL				BATERÍA	SENSORES		
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo	Detección	Delay time
6V / 1.8W	6 horas	Más de 8 horas	Vidrio / Tereftalato de polietileno	Life 3.2V / 2000 mAh	De movimiento y luz	100° / 8 metros	10 segundos



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L23001	APLIQUE SOLAR LED DE PARED	Cuadrada	Negro	3.3W	● 3000K	400Lm	25000H	IP44	16 und.

PANEL				BATERÍA	SENSORES		
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo	Detección	Delay time
6V / 2.8W	5 horas	Más de 8 horas	Vidrio / Tereftalato de polietileno	Life 3.2V / 2000 mAh	De movimiento y luz	100° / 8 metros	10 segundos



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L22863	BOLARDO SOLAR LED	Con estaca	Negro	3.3W	● 3000K	400Lm	25000H	IP44	4 und.

PANEL				BATERÍA	SENSORES		
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo	Detección	Delay time
6V / 1.8W	6 horas	Más de 8 horas	Vidrio / Tereftalato de polietileno	Life 3.2V / 2000 mAh	De movimiento y luz	100° / 8 metros	10 segundos

MODO DE USO

MODO A

Click
Encendido/
Activado

Oscuridad y al detectar movimiento
Ilumina al 100%

400Lm

Sin detectar movimiento
En 10seg se apaga

0Lm

MODO B

2x Clicks

Oscuridad y al detectar movimiento
Ilumina al 75%

300Lm

Sin detectar movimiento
En 10seg. ilumina al 5%

20Lm

MODO C

3x Clicks

Oscuridad y al detectar movimiento
Ilumina siempre al 15%

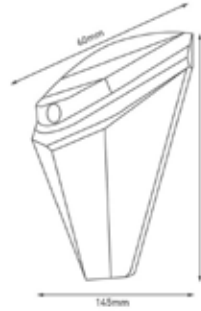
Luz
50Lm

MODO D

4x Clicks
Apagado/
Desactivado

Certificaciones

CE EMC RoHS REACH SCCP IP44



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L23002	APLIQUE SOLAR LED DE PARED	Triangular	Negro	6W	● 6500K	300Lm	25000H	IP65	60 und.

PANEL				BATERÍA	SENSORES		
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo	Detección	Delay time
5.5V / 0.55W	6 horas	Más de 8 horas	PET=Tereftalato de Polietileno	Li-ion 3.7V / 1200mAh	De movimiento y luz	120° / 5 metros	15 segundos

MODO DE USO

MODO A



Click
Encendido/Activado

Oscuridad y al detectar movimiento



Ilumina al 100%
300Lm

Sin detectar movimiento
En 15seg se apaga



0Lm

MODO B



2x Clicks
Apagado/
Desactivado



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L22862	LUMINARIA SOLAR LED 3 en 1	Para pared/ piso/ Con estaca	Negro	12W	3 Efectos en 1- Luz Cálida	23Lm	25000H	IP65	20 und.

PANEL			BATERÍA	SENSORES	
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo
5.5V / 1W	6 horas	Más de 8 horas	PET=Tereftalato de Polietileno	Li-ion 3.7V / 1800mAh	De luz

MODO DE USO

MODO A



Click
Encendido/
Activado



Oscuridad
Iluminación
Efecto flame

MODO B



2x Clicks



Oscuridad
Iluminación
Efecto wave

MODO C



3x Clicks

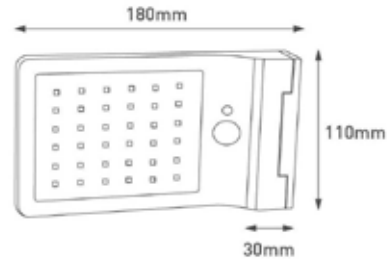


Oscuridad
Iluminación
Estática

MODO D



4x Clicks Apagado/Desactivado



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L23004	APLIQUE SOLAR LED DE PARED	Rectangular	Negro	7W	6500K	330Lm	25000H	IP65	50 und.

PANEL			BATERÍA		SENSORES		
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo	Detección	Delay time
6V / 2.5W	6 horas	Más de 8 horas	PET=Tereftalato de Polietileno	Li-ion 3.7V / 1200mAh	De movimiento y luz	120° / 5 metros	15 segundos

MODO DE USO

MODO A



Click
Encendido/
Activado

Oscuridad y al detectar movimiento



Ilumina al 100%
330Lm

Sin detectar movimiento
En 15seg se ilumina al 20%

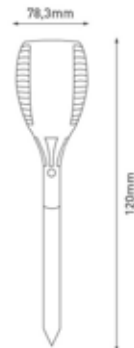


70Lm

MODO B



2x Clicks
Apagado/
Desactivado



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L22861	BOLARDO SOLAR LED	Antorcha con estaca	Negro	12W	Efecto Llama - Luz Cálida	1.6Lm	25000H	IP65	20 und.

PANEL			BATERÍA		SENSORES		
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo		
5.5V / 1.3W	6 horas	Más de 8 horas	PET=Tereftalato de Polietileno	Li-ion 3.7V / 1800mAh	De luz		

MODO DE USO

MODO A



Click
Encendido/
Activado

Encendido 100%



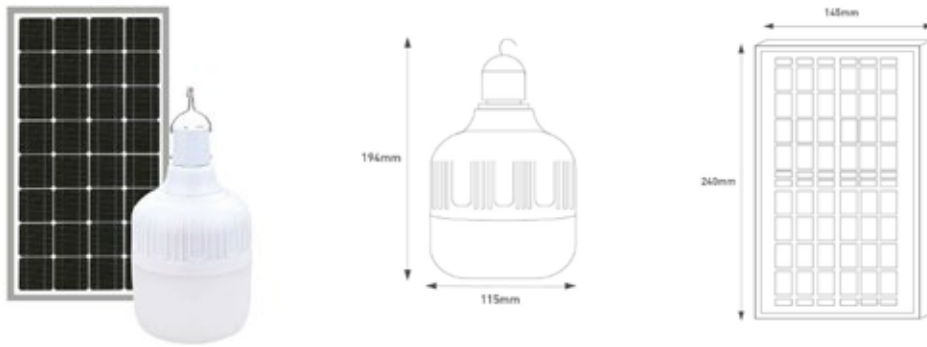
Apagado



MODO B



2x Clicks
Apagado/
Desactivado



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L23200	FOCO LED SOLAR	FOCO OVO	Blanco	36W	● 6500K	390Lm	25000H	IP44	30 und.

PANEL					BATERÍA
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Incluye	Recargable
3.7V / 3W	3 horas	Más de 5 horas	PET=Tereftalato de Polietileno	Cable de 3 metros y cable USB	Li-ion 3.7V / 1200mAh

MODO DE USO

MODO A



Click
Encendido/
Activado



Iluminación
100%
390Lm

MODO B



2x Clicks



Iluminación
50%
195Lm

MODO C



3x Clicks



Iluminación
25%
100Lm

MODO D



4x Clicks



Iluminación
Intermitente
y rápido

MODO E



5x Clicks

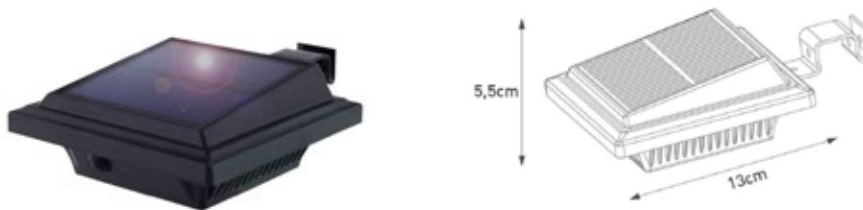


Iluminación
"SOS"

MODO F



6x Clicks
Apagado/
Desactivado



Código	Descripción	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección	Empaque Master
L23003	APLIQUE SOLAR LED DE PARED	Cuadrada	Negro	8W	● 6500K	160Lm	25000H	IP65	60 und.

PANEL			BATERÍA	SENSORES			
Panel	Tiempo de Recarga	Tiempo de Duración	Material	Recargable	Tipo	Detección	Delay time
5V / 0.8W	6 horas	Más de 8 horas	PET=Tereftalato de Polietileno	Li-ion 3.7V / 1200mAh	De movimiento y luz	120° / 5 metros	15 segundos

MODO DE USO

MODO A



Click
Encendido/Activado

Oscuridad y al detectar movimiento



Ilumina al 100%
160Lm

Sin detectar movimiento
En 15seg se apaga



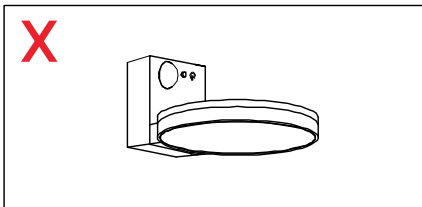
0Lm

MODO B

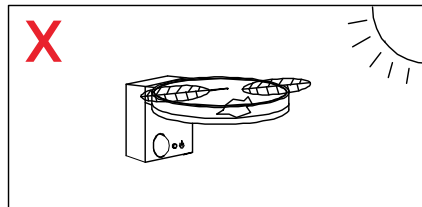


2x Clicks
Apagado/
Desactivado

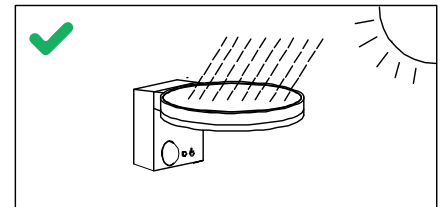
Recomendaciones para instalar luminarias con paneles solares



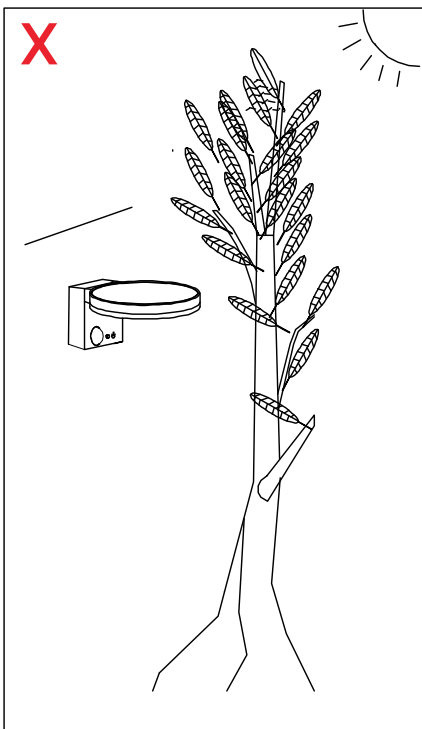
No instalar el panel hacia abajo.



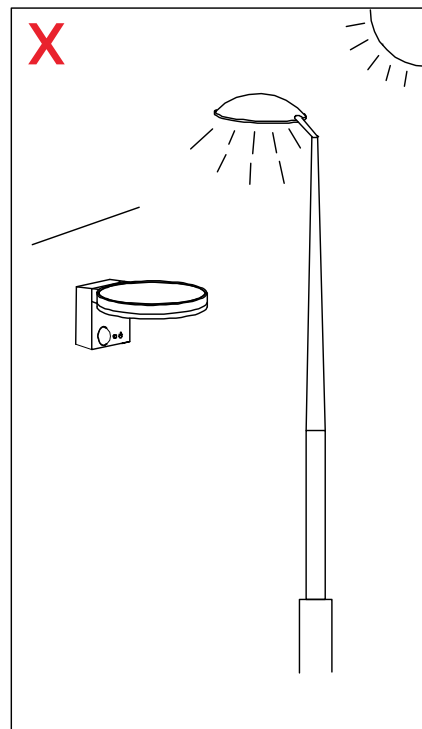
No dejar acumular el polvo.
Se sugiere mantener el panel solar limpio.



Instalar el panel donde la luz del sol de directamente.



No instalar muy cerca de árboles y edificios muy grandes.



No instalar la luminaria solar debajo de otra fuente lumínica.
(Como luminarias para alumbrado público)

LUMINARIAS DECORATIVAS

Luminarias decorativas para Foco LED

La iluminación de exterior tiene mucha importancia hoy en día creando ambientes acogedores para disfrutar entre amigos y familia. Ledex cuenta con una amplia gama de luminarias para cada necesidad.



APLICACIONES



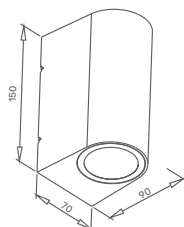
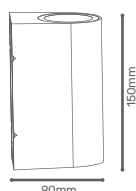
Hogares



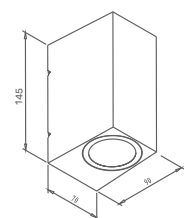
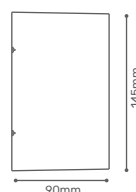
Patios



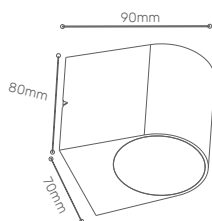
Jardines



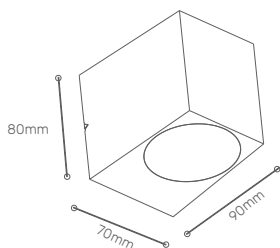
Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L22236	Up&Down	Dicroico GU10X2	Redondo	Negro	120°	70x150x90mm	IP55	24 unid.



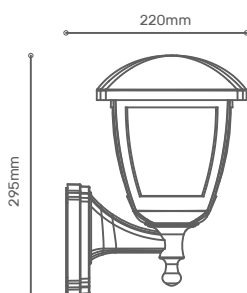
Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L22237	Up&Down	Dicroico GU10X2	Cuadrado	Negro	120°	70x145x90mm	IP55	24 unid.



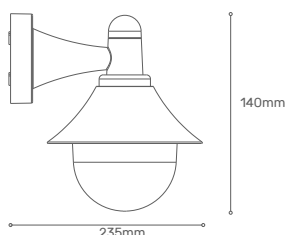
Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L22243	1 Luz	Dicroico GU10X1	Redondo	Negro	120°	70x80x90mm	IP55	24 unid.



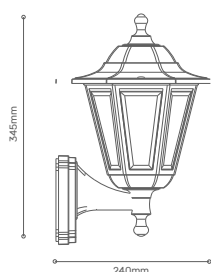
Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L22244	1 Luz	Dicroico GU10X1	Cuadrado	Negro	120°	70x80x90mm	IP55	24 unid.



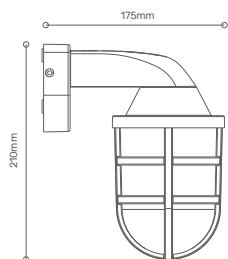
Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (HxW)	Grado de Protección	Empaque
L22238	Moderno	E27x1	Farol	Negro	360°	295x220mm	IP55	6 unid.



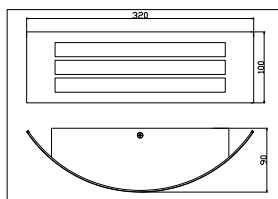
Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (HxW)	Grado de Protección	Empaque
L22239	Clásico Opal	E27x1	Farol	Negro	360°	140x235mm	IP55	6 unid.



Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (HxW)	Grado de Protección	Empaque
L22240	Clásico	E27x1	Farol	Negro	360°	345x240mm	IP55	6 unid.



Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (HxW)	Grado de Protección	Empaque
L22241	Clásico	E27x1	Cilíndrico	Negro	360°	210x175mm	IP44	6 unid.



Código	Tipo	Base	Forma	Color	Ángulo de Apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L22242	Aplique	E27x1	Rectangular	Acero Inox	120°	320x100x90mm	IP44	20 unid.

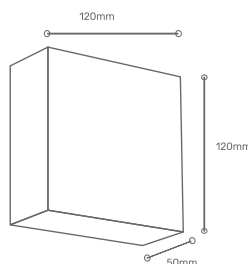
LUMINARIAS DECORATIVAS

Luminarias decorativas LED

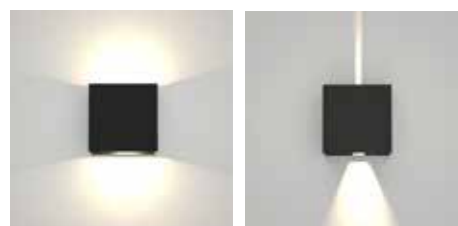
La iluminación de exterior tiene mucha importancia hoy en día creando ambientes acogedores para disfrutar entre amigos y familia. Ledex cuenta con una amplia gama de luminarias para cada necesidad.



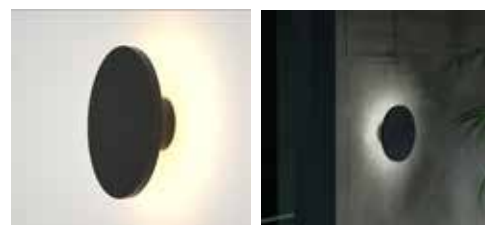
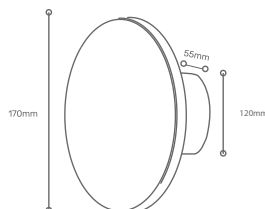
APLICACIONES



Ángulo ajustable



Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L20517	Up&Down	Cuadrado	4W	4000K	260Lm	Ajustable hasta 120°	120x120x50mm	IP65	50 unid.
L20518	Up&Down	Cuadrado	4W	3000K	260Lm	Ajustable hasta 120°	120x120x50mm	IP65	50 unid.



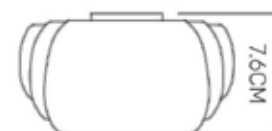
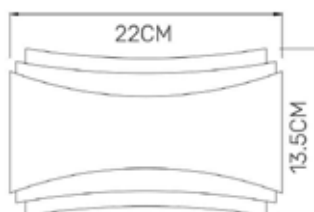
Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (DiamxW)	Grado de Protección	Empaque
L20527	Eclipse	Circular	8W	4000K	600Lm	360°	Ø170x55mm	IP55	20 unid.
L20528	Eclipse	Circular	8W	3000K	600Lm	360°	Ø170x55mm	IP55	20 unid.

20000
HORAS
DE VIDA

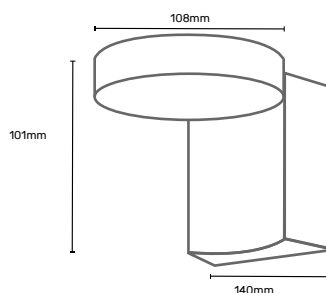
Voltaje
100-240V



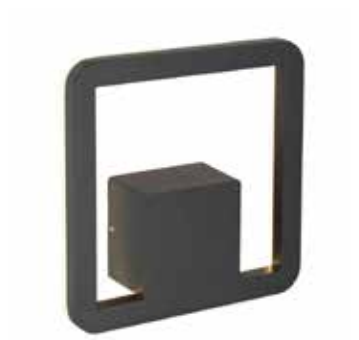
Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L20507	Giratorio	Blanco	Cuadrado	6W	● 4000K	400Lm	120°	92x118x102mm	IP54	18 unid.



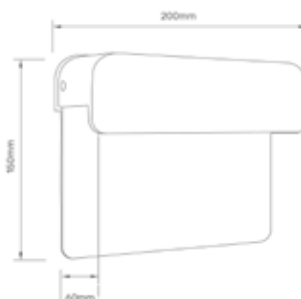
Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L20513	Up&Down	Blanco	Rectangular	10W	● 3000K	320Lm	120°	220x135x76mm	IP54	16 unid.



Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (LxHxDiam)	Grado de Protección	Empaque
L20504	Decorativo	Gris Oscuro	Rectangular	8W	● 6000K	800Lm	120°	140X101xØ108mm	IP44	20 unid.

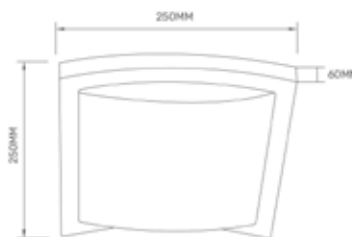


Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L20514	Decorativo	Negro	Cuadrado	12W	● 4000K	830Lm	360°	230x230x60mm	IP44	12 unid.



Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L20502	Decorativo	Gris Oscuro	Rectangular	10W	● 3000K	1000Lm	90°	200x150x60mm	IP54	20 unid.

*Incluye letras y números para pegar en el vidrio.



Código	Tipo	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de apertura	Dimensiones (LxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L21736	Decorativo	Cuadrado	21W	● 3000K	12000Lm	120°	250x250x60mm	IP54	10 unid.

LUMINARIAS DECORATIVAS

Luminarias LED para peldaño y pared

Las luminarias led de peldaño y pared LEDEX son ideales para provocar no sólo seguridad sino también un efecto lumínico elegante y sencillo en tus escaleras.



APLICACIONES



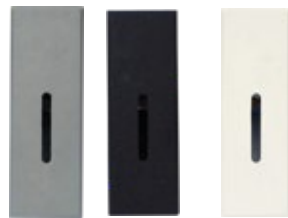
Hogares



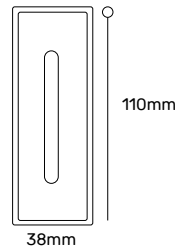
Patios



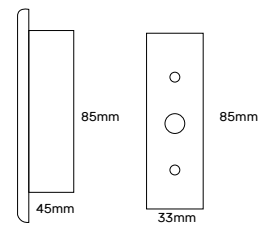
Jardines



Dimensión frontal



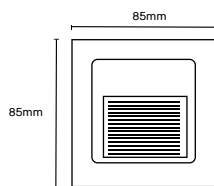
Medidas de corte



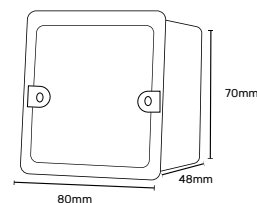
Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxHxW)	Medidas de Corte (LxHxW)	Empaque
L20202	Empotrable	Negro	Rectangular	3W	● 3000K	270Lm	38x110x45mm	33x85x45mm	90 unid.
L20203	Empotrable	Blanco	Rectangular	3W	● 3000K	270Lm	38x110x45mm	33x85x45mm	90 unid.
L20204	Empotrable	Gris	Rectangular	3W	● 3000K	270Lm	38x110x45mm	33x85x45mm	30 unid.



Dimensión frontal



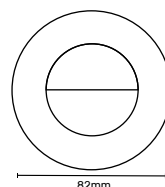
Medidas de corte



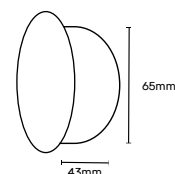
Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxHxW)	Medidas de Corte (LxHxW)	Empaque
L20205	Empotrable	Negro	Cuadrado	3W	● 3000K	270Lm	85x85x48mm	80x70x48mm	50 unid.
L20206	Empotrable	Blanco	Cuadrado	3W	● 3000K	270Lm	85x85x48mm	80x70x48mm	50 unid.
L20207	Empotrable	Blanco	Cuadrado	3W	○ 4000K	270Lm	85x85x48mm	80x70x48mm	50 unid.
L20208	Empotrable	Gris	Cuadrado	3W	● 3000K	270Lm	85x85x48mm	80x70x48mm	50 unid.



Dimensión frontal



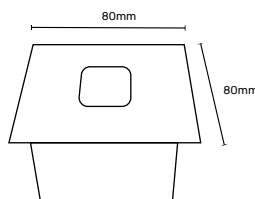
Medidas de corte



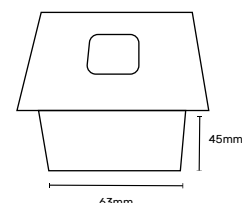
Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (DiamxW)	Medidas de Corte	Empaque
L20209	Empotrable	Negro	Circular	3W	● 3000K	270Lm	Ø82x43mm	Ø65x43mm	35 unid.
L20210	Empotrable	Blanco	Circular	3W	● 3000K	270Lm	Ø82x43mm	Ø65x43mm	15 unid.



Dimensión frontal



Medidas de corte



Código	Tipo	Color	Forma	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (LxHxW)	Medidas de Corte	Empaque
L26400	Empotrable	Silver	Cuadrado	3W	○ 4000K	92Lm	80x80x45mm	63x63x45mm	50 unid.


LUMINARIAS DECORATIVAS


Luminarias con estaca

La iluminación de exterior tiene mucha importancia hoy en día creando ambientes acogedores para disfrutar entre amigos y familia. Ledex cuenta con una amplia gama de luminarias para cada necesidad.



VENTAJAS

 Fácil instalación

 Relación ideal entre economía y tecnología LED

APLICACIONES


Hogares

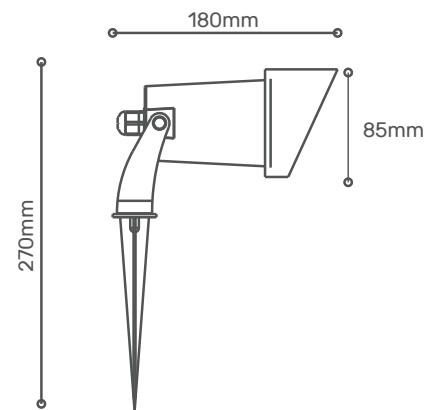

Pacios


Jardines

L19850



L19849



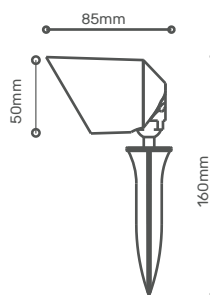
Código	Descripción	Tipo	Base	Dimensiones (DiamxHxW)	Grado de Protección	Empaque
L19850	LUMINARIA DE JARDIN CON ESTACA	Para foco led	Dicroico GU10X1	Ø85x270x180mm	IP55	16 unid.
L19849	LUMINARIA DE JARDIN CON ESTACA Y ENCHUFE	Para foco led	Dicroico GU10X1	Ø85x270x180mm	IP55	16 unid.

*FOCO SE VENDE POR SEPARADO

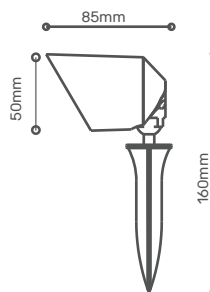
** FOCO RECOMENDADO DICROICOS GU10



EFICIENCIA LUMÍNICA
EXCELENTE | ✓✓✓
>90 LM/W



Código	Descripción	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Frecuencia	Dimensiones (DiamxHxW)
L19845	LUMINARIA DE JARDIN CON ESTACA Y ENCHUFE	7W	● 6500K	630Lm	50/60Hz	Ø50x160x80mm
L19846	LUMINARIA DE JARDIN CON ESTACA Y ENCHUFE	7W	● 3000K	630Lm	50/60Hz	Ø50x160x80mm



Código	Descripción	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Frecuencia	Dimensiones (DiamxHxW)
L19847	LUMINARIA DE JARDIN CON ESTACA	7W	● 6500K	630Lm	50/60Hz	Ø50x160x80mm
L19848	LUMINARIA DE JARDIN CON ESTACA	7W	● 3000K	630Lm	50/60Hz	Ø50x160x80mm

LUMINARIAS DECORATIVAS

Globo para foco LED

Las luminarias tipo globo LEDEX, son diseñadas especialmente para estar en el exterior y soportar altas temperaturas.



VENTAJAS



Material PMMA



Resistente a rayos UV



Resistente a polvo y humedad

APLICACIONES



Ciclovías



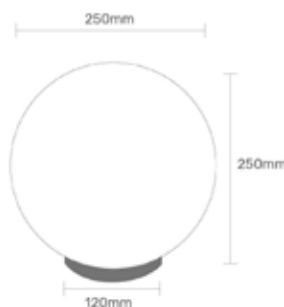
Parques



Jardines

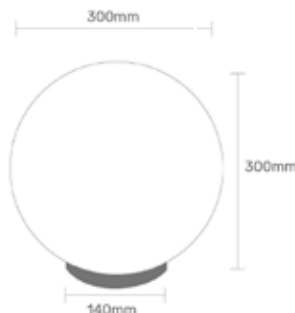


Urbanizaciones



Código	Descripción	Color	Base	Aplicación	Dimensiones (Diam)	Grado de Protección	Empaque
L19300	GLOBO DE 25CM	Opal	E27x1	Para Poste	Ø250mm	IP44	12 unid.

* FOCO RECOMENDADO A60 / A70



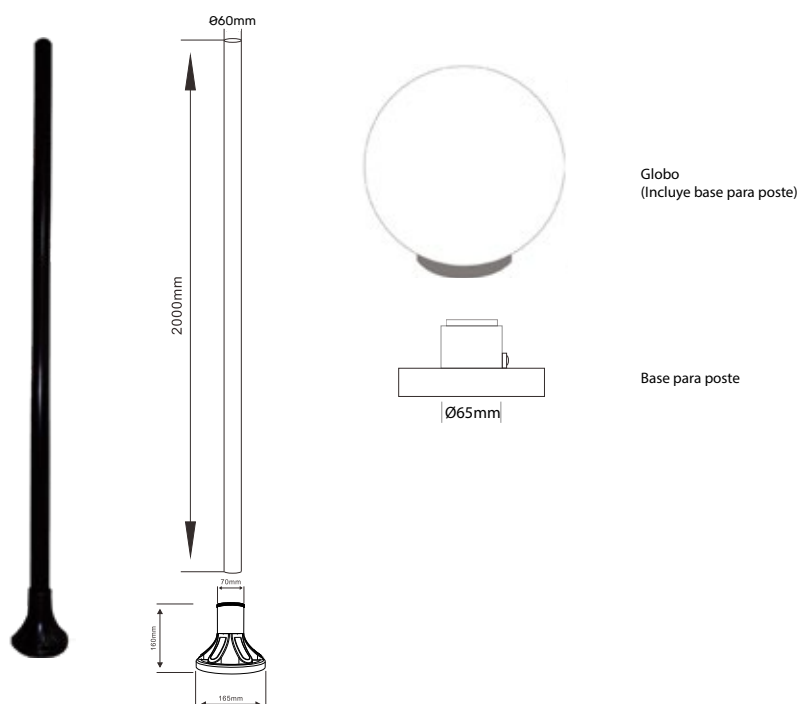
Código	Descripción	Color	Base	Aplicación	Dimensiones (Diam)	Grado de Protección	Empaque
L19301	GLOBO DE 30CM	Opal	E27x1	Para Poste	Ø300mm	IP44	8 unid.

* FOCO RECOMENDADO A60 / A70



Código	Descripción	Color	Base	Aplicación	Dimensiones (Diam)	Grado de Protección	Empaque
L19304	GLOBO DE 40CM	Opal	E27x1	Para Poste	Ø400mm	IP44	4 unid.

* FOCO RECOMENDADO BULLETT 30W



Código	Descripción	Color	Dimensiones (Diam)	Compatible	Empaque
L16750	POSTE DE FIBRA	Negro	2000mm	Con Globos de 25cm, 30cm, 40cm	1 unid.

**FOCO Y POSTE SE VENDEN POR SEPARADO

LUMINARIAS DECORATIVAS

LED Batten

Las luminarias BATTEN son el equivalente moderno de la iluminación con tubos fluorescentes. Tienen la forma tradicional de iluminación de tubo fluorescentes pero con los beneficios del LED; ahorro de energía y dinero.



APLICACIONES



Hogares



Garajes

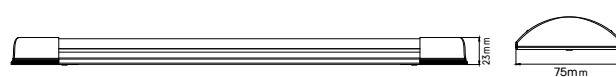
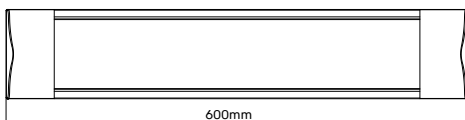
VENTAJAS



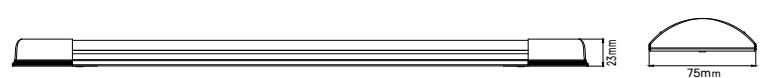
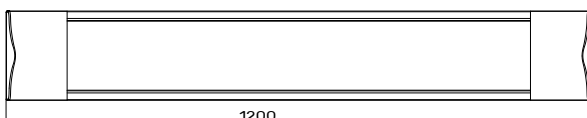
Fácil instalación



Relación ideal entre economía y tecnología LED



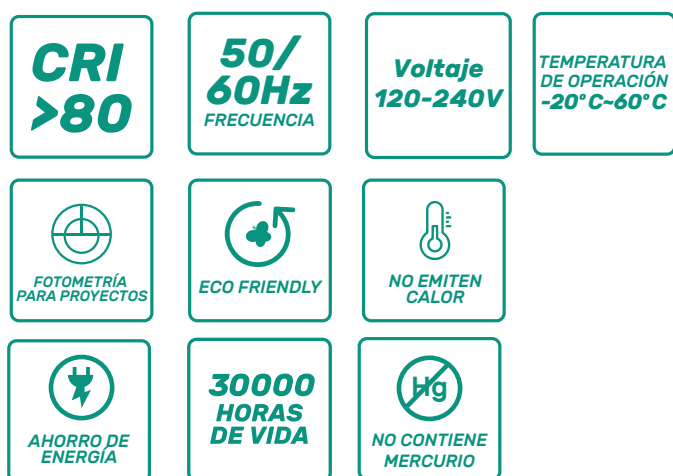
Código	Descripción	Tipo	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (HxLxD)
L21737	LUMINARIA BATTEN LED	Sobrepuesta para techo	18W	● 6500K	1260Lm	75x600x23mm



Código	Descripción	Tipo	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Dimensiones (HxLxD)
L21738	LUMINARIA BATTEN LED	Sobrepuesta para techo	36W	● 6500K	2520Lm	75x1200x23mm

LUMINARIAS LED EMPOTRABLES

Las luminarias led empotrables en piso LEDEX son fabricadas con materiales y componentes de alta calidad (chip y driver) que garantizan una distribución lumínica uniforme. Le darán a tus áreas de exterior un toque especial y diferenciador, creando un ambiente de confort.



APLICACIONES



VENTAJAS



Alto grado de protección contra polvo y humedad



Alto grado de protección contra impactos



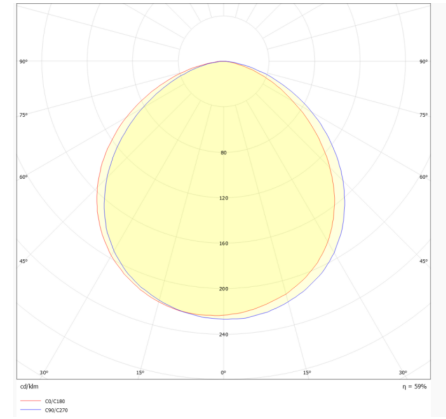
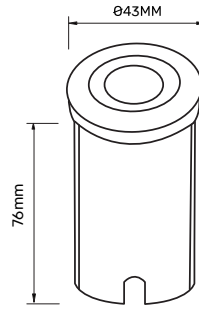
Resistente a altas temperaturas



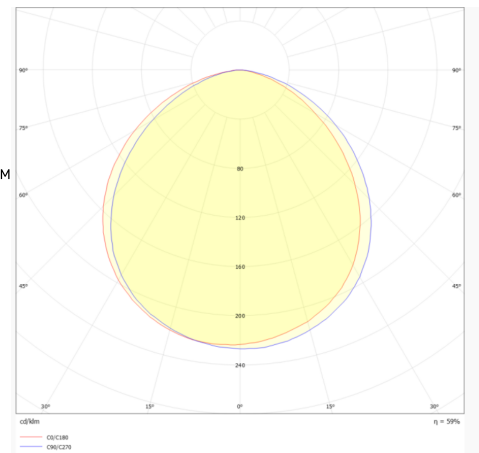
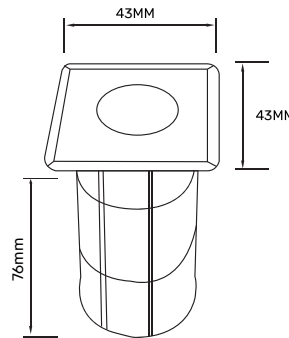
Potencias altas con iluminación dirigible



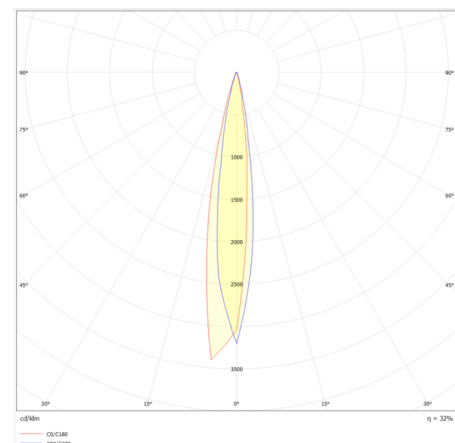
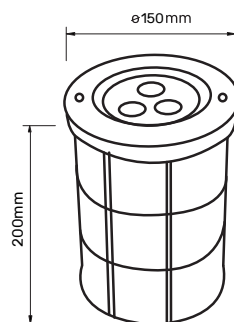
EFICIENCIA LUMÍNICA
BUENA | 70 LM/W



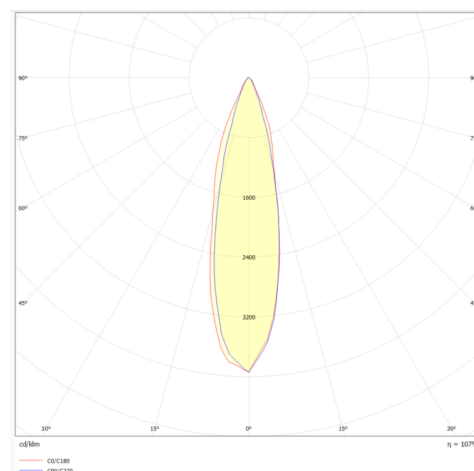
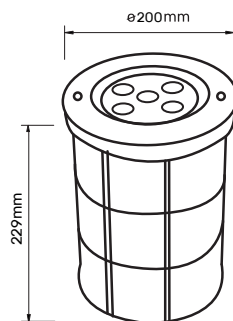
Código	Potencia	Descripción	Tipo	Color	Forma	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	Dimensiones
L04500	1W	EMPOTRABLE EN PISO	Fijo	Silver	Redonda	● 3000K	70Lm	106°	Ø43x76mm
L04702	1W	EMPOTRABLE EN PISO	Fijo	Silver	Redonda	○ 4000K	70Lm	106°	Ø43x76mm



Código	Potencia	Descripción	Tipo	Color	Forma	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	(LxHxD)
L04502	1W	EMPOTRABLE EN PISO	Fijo	Silver	Cuadrada	● 3000K	70Lm	106°	43x43x76mm
L04703	1W	EMPOTRABLE EN PISO	Fijo	Silver	Cuadrada	○ 4000K	70Lm	106°	43x43x76mm



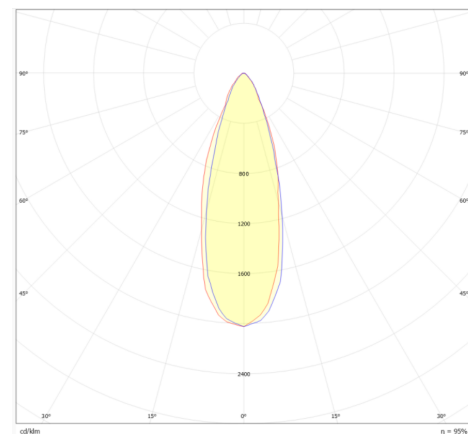
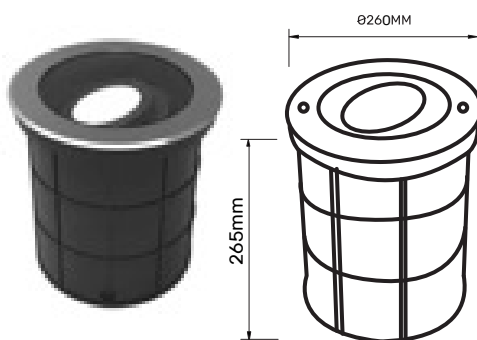
Código	Potencia	Descripción	Tipo	Color	Forma	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	(Diam x D)
L03602	7.5W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	● 3000K	525Lm	35°	Ø150x200mm
L03908	7.5W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	○ 4000K	525Lm	35°	Ø150x200mm



Código	Potencia	Descripción	Tipo	Color	Forma	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	(DiamxD)
L03601	12W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	● 3000K	900Lm	40°	Ø200x229mm
L03905	12W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	○ 4000K	900Lm	40°	Ø200x229mm



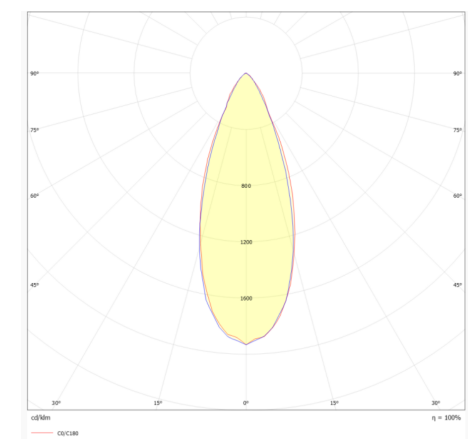
EFICIENCIA LUMÍNICA
BUENA | 70 LM/W



Código	Potencia	Descripción	Tipo	Color	Forma	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	(DiamxD)
L03600	25W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	● 3000K	1750Lm	35°	Ø260x265mm
L03903	25W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	○ 4000K	1750Lm	35°	Ø260x265mm



EFICIENCIA LUMÍNICA
BUENA | 70 LM/W



Código	Potencia	Descripción	Tipo	Color	Forma	Temperatura de Color	Lúmenes	Ángulo de Apertura	(DiamxD)
L04503	45W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	● 3000K	3150Lm	38°	Ø260x265mm
L04705	45W	EMPOTRABLE EN PISO	Dirigible	Silver	Redonda	○ 4000K	3150Lm	38°	Ø260x265mm

Guía de montaje y conexión de las luminarias empotrables de piso LEDEX

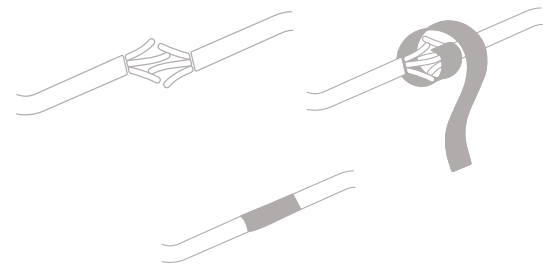
GARANTÍA

El fabricante LEDEX garantiza el correcto funcionamiento de la luminarias y posibles reparaciones o suministro de recambio del modelo debido a defectos de fabricación durante 1 año desde la fecha de la factura, pero no puede responsabilizarse por daños y/o perjuicios causados por un mal empleo de este.

IMPORTANTE

1.- La conexión eléctrica debe realizarla un técnico electricista. La manipulación interna o externa puede comprometer su seguridad. LEDEX no se hará responsable de ninguna manipulación hecha por el usuario.

2.- El empalme de la conexión entre el cable de la luminaria y el de alimentación, **deben realizarse obligatoriamente con cinta auto fundente**, asegurándose que de ambos lados el empalme quede totalmente sellados para impedir el ingreso de agua hacia el interior de la luminaria. **El uso de cinta aislante en el empalme invalida automáticamente la garantía de la luminaria.**

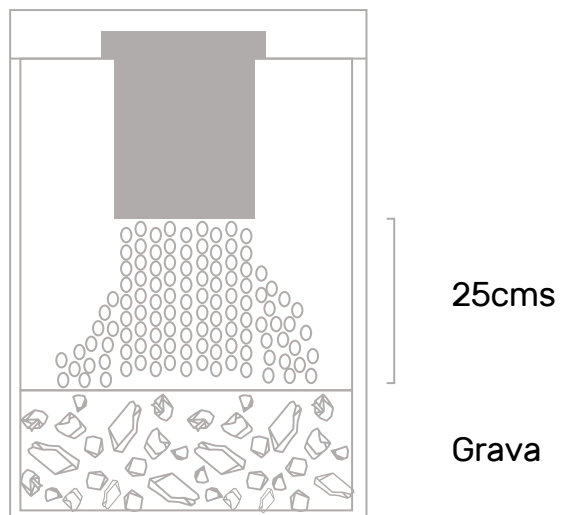


Cubre todo el empalme sin dejar espacios para que no ingrese la humedad

3.- No monte la luminaria sobre superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductividad eléctrica.

4.- Aleje siempre las conexiones y los cables de los puntos de calor de las luminarias.

5.- Es necesario hacer el montaje de la luminaria con un buen drenaje, se recomienda como mínimo un espacio de 25 cm entre la base de la luminaria y la grava.



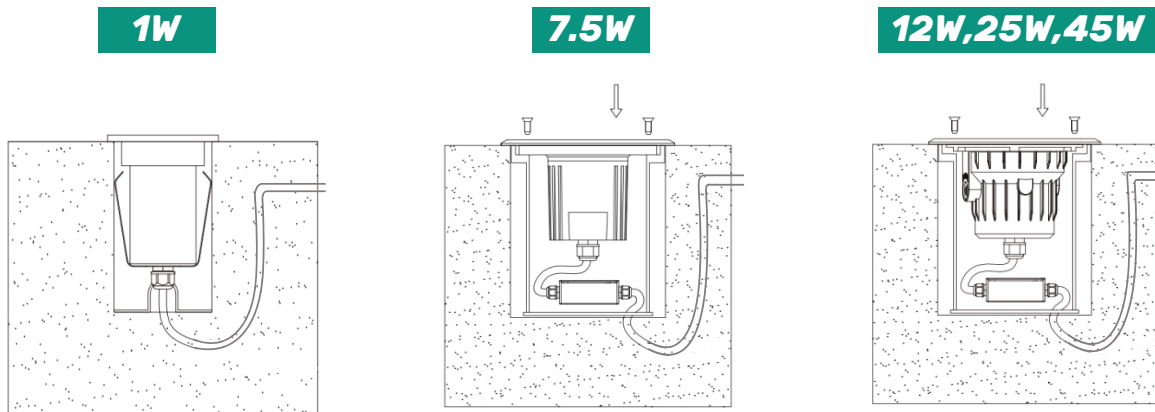
MANTENIMIENTO

Desconectar la tensión de la red de alimentación antes de llevar a cabo cualquier operación de mantenimiento. Durante las operaciones de limpieza, y para asegurar una mejor conservación, utilizar un paño suave y seco. El uso de productos abrasivos o de disolventes pueden deteriorar los acabados de las luminarias.

PROTECCIÓN IP

IP65: Protección completa contra contacto y penetración de polvo, **Protección contra chorros de agua** (desde cualquier ángulo) – 12,5 litros por minuto y a una presión de 30kN/m² durante 3 minutos y a una distancia de 3 metros.

IP67: Protección completa contra contacto y penetración de polvo, **Protección contra la inmersión temporal en agua** – El objeto debe soportar (sin filtración alguna) la inmersión completa a 1 metro durante 30 minutos.



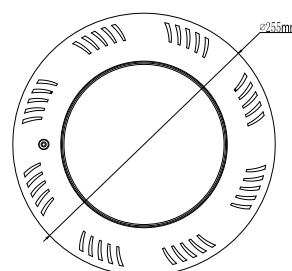
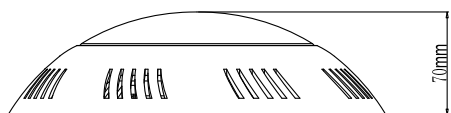
LUMINARIAS LED SUMERGIBLES

Iluminar con luminarias sumergibles es un acierto para provocar ambientes acogedores.



VENTAJAS

- Alto grado de protección contra polvo y humedad IP68
- Alto grado de protección contra impactos IK10
- Lente óptico y chip leds de alta calidad
- Fácil instalación



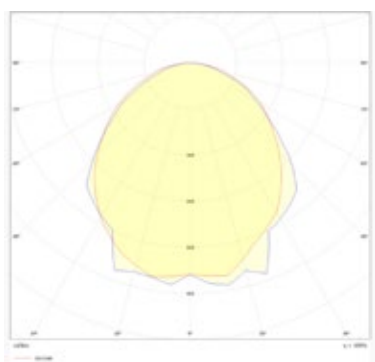
APLICACIONES



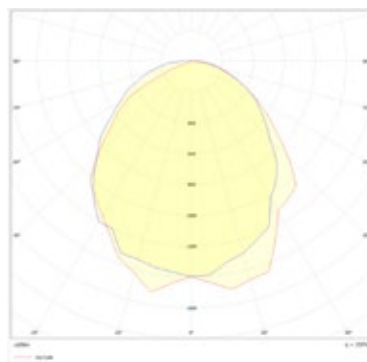
Código	Potencia	Descripción	Color	Temperatura de Color	Voltaje	Dimensiones (DiamxD)	Empaque Master
L87003	18W	SUMERGIBLE	Blanco	● 5500k	12VAC	ø260x41mm	1 und.
L87002	18W	SUMERGIBLE	Blanco	●●● RGB	12VAC	ø260x41mm	1 und.
L87000	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNETICO HALOGENOS 50W 120V - 12V ELECTROSTART						1 und.

*Transformador se vende por separado

L87003



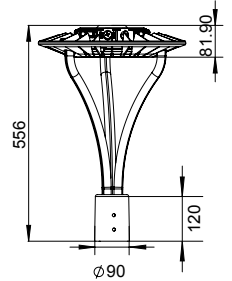
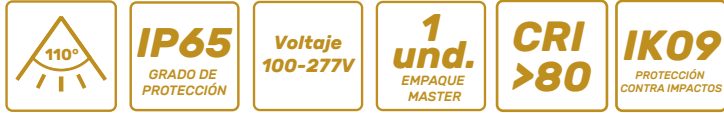
L87002



ILUMINACIÓN ORNAMENTAL

Luminaria ALBA

La luminaria ornamental **LEDEX ALBA** garantiza una efectiva, eficiente y segura iluminación. Su bajo consumo energético, su alta potencia lumínica y su eficiencia energética la hacen la luminaria ideal para proyectos.



APLICACIONES



Ciclovías



Parques



Camineras



Centros comerciales



Parqueaderos



Vías residenciales

CURVA FOTOMÉTRICA



Código	Potencia Programable	Temperatura de Color Programable	Color	Lúmenes	THD	Temperatura de Operación
L17501	100W / 80W / 60W	●●● 4000K / 3000K / 5000K	Gris Oscuro	13000/10400/7800Lm	< 20%	-30° C ~ 50° C

VENTAJAS

- Potencia seleccionable (100W / 80W / 60W).
- Temperatura de color seleccionable 4000K neutra / 3000K cálida / 5000K fría.
- Alta eficiencia lumínica 130Lm/W.
- Óptica ideal para parques y áreas recreativas.
- Compatible con sistemas inteligentes de automatización y control.
- La luminaria cuenta con un fotosensor que podrá encenderla automáticamente por las noches.

CERTIFICACIONES



DLC (Design Lights Consortium) 5.1 Premium.
Es una organización sin fines de lucro que promueve la iluminación eficiente. Para obtener la certificación DLC las luminarias deben cumplir estándares rigurosos de calidad, eficiencia energética, iluminación y durabilidad, respaldada por certificaciones de laboratorios acreditados. Una luminaria con DLC te garantizará un excelente desempeño lumínico, calidad y durabilidad.






ETL (Electrical Testing Laboratories).
Es un laboratorio independiente reconocido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional OSHA. ETL prueba y certifica que las luminarias cumplen con los más altos estándares de seguridad. Una luminaria con ETL garantiza un producto seguro para los usuarios y las instalaciones eléctricas.

POSTES

Postes Cónicos

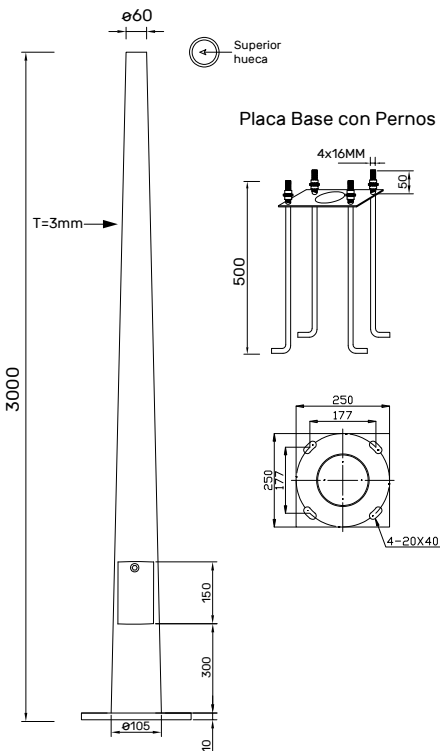
Los postes metálicos galvanizados de LEDEX cuentan con una puerta que facilita tanto las las conexiones eléctricas al momento de su instalación, como su mantenimiento. Su forma cónica le da un diseño elegante y moderno.

VENTAJAS

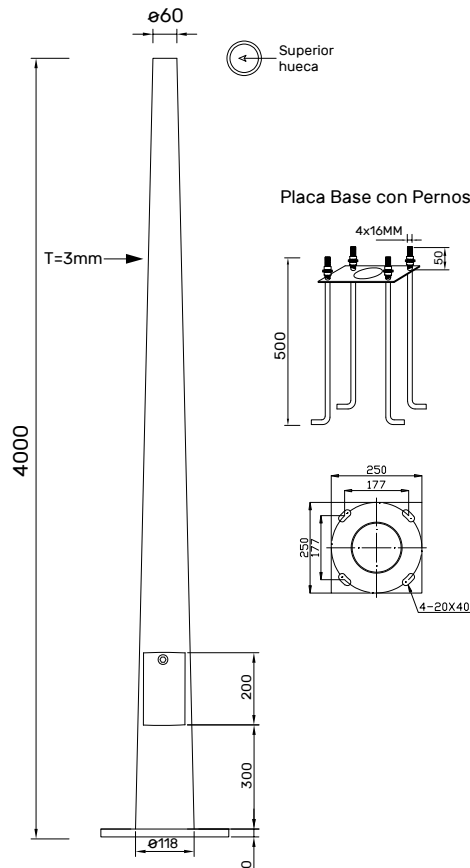
-  Certificado de calidad de galvanización.
-  Resistente a la corrosión.
-  Pintura electrostática.



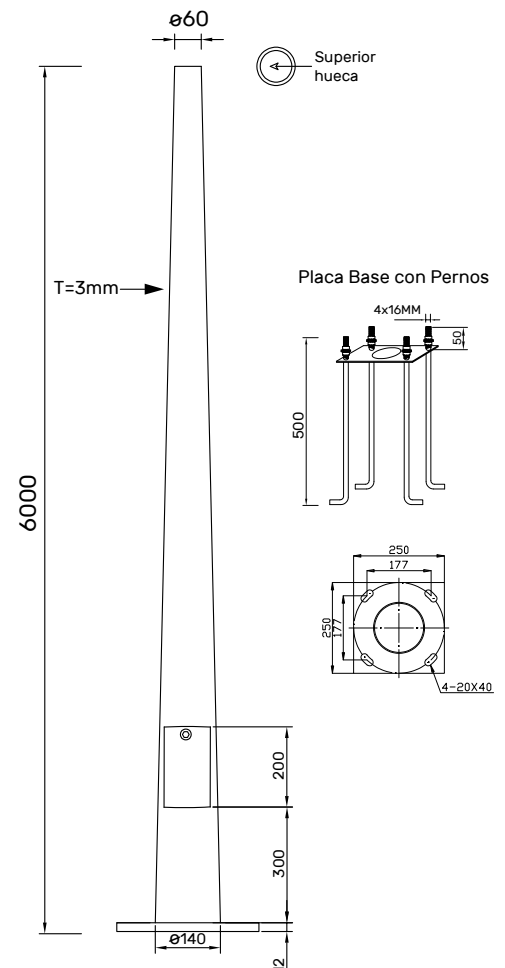
Código	L72182
Metros	3 m.
Color	Gris Oscuro
Incluye Pernos de anclaje	



Código	L72180
Metros	4 m.
Color	Gris Oscuro
Incluye Pernos de anclaje	



Código	L72181
Metros	6 m.
Color	Gris Oscuro
Incluye Pernos de anclaje	



*Medidas de diagramas en milímetros

LED HIGH BAY UFO

Nuestras luminarias **LEDEX High Bay UFO** son la solución perfecta para almacenes, fábricas, gimnasios y otras áreas de gran amplitud.

IP65 GRADO DE PROTECCIÓN	CRI >80	30000 HORAS DE VIDA	IK08 PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS
Voltaje 100-277V	FP > 0.9 FACTOR DE POTENCIA	AHORRO DE ENERGÍA	LARGA VIDA ÚTIL
ECO FRIENDLY	NO EMITEN CALOR	NO CONTIENE MERCURIO	FOTOMETRÍA PARA PROYECTOS



APLICACIONES



Áreas deportivas techadas



Bodegas

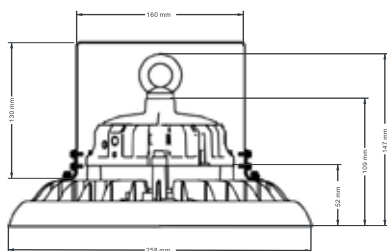


Industrias

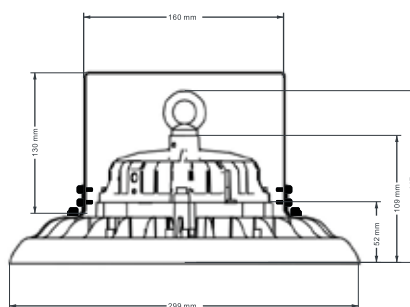
VENTAJA

1. Ofrecen un rendimiento excepcional, eficiencia energética, durabilidad, versatilidad.
2. Ahorro de energía: Estos LEDs de alta eficiencia te permitirán ahorrar en tus costos de energía eléctrica

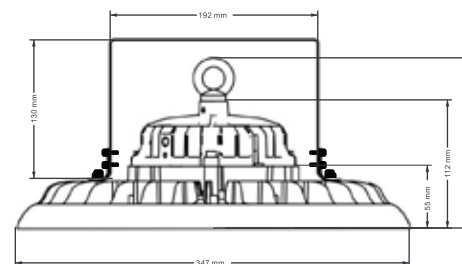
L16414



L16415

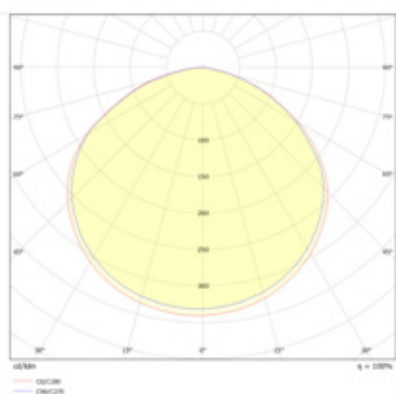


L16416

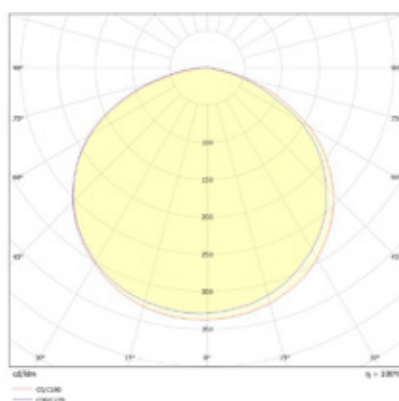


Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Ángulo de Apertura	Medidas	Temperatura de operación
L16414	100W	13.000Lm	130Lm/w	● 5700K	120°	ø258x147mm	-20 +45°C
L16415	150W	19500Lm	130Lm/w	● 5700K	120°	ø299x147mm	-20 +45°C
L16416	200W	26000Lm	130Lm/w	● 5700K	120°	ø347x112mm	-20 +45°C

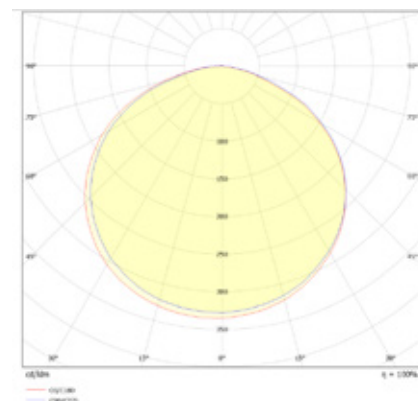
100W



150W



200W



LED HIGH BAY UFO PRO +

Las luminarias **LEDEX High Bay UFO PRO+** son la mejor elección para la iluminación de galpones de gran altura, diseñadas específicamente para satisfacer las necesidades más exigentes cumpliendo con certificaciones internacionales.



IP66 GRADO DE PROTECCIÓN	IK10 PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	CRI >80	100000 HORAS DE VIDA
Voltaje 100-277V	FP > 0.9 FACTOR DE POTENCIA	AHORRO DE ENERGÍA	FOTOMETRÍA PARA PROYECTOS
ECO FRIENDLY	NO EMITEN CALOR	NO CONTIENE MERCURIO	-35 - 50°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN
Dimerizables 0-10v	LARGA VIDA ÚTIL		

APLICACIONES



Hangares



Bodegas



Industrias



Áreas deportivas



Grandes superficies

VENTAJA

Durabilidad superior: Nuestras luminarias LED High Bay UFO PRO + están diseñadas para una vida útil prolongada.

Adaptabilidad total: No importa el entorno en el que te encuentres, gracias a su IP66 e IK10 nuestras luminarias LED High Bay UFO PRO+ se adaptarán a tus necesidades.

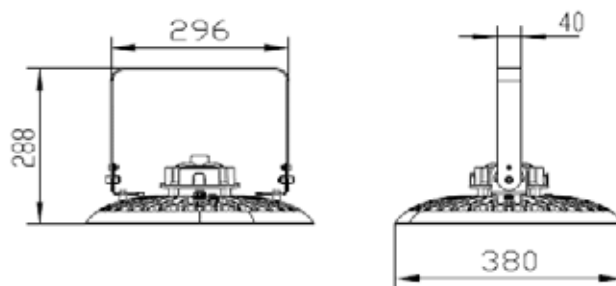
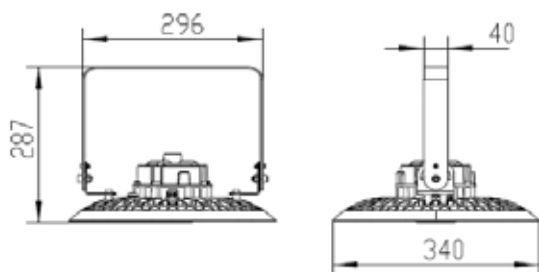
Ahorro de energía: Gracias a su alta eficiencia, superior a los 150 Lm/W te permitirán ahorrar en tus costos de energía eléctrica.

CERTIFICACIONES



150W

200W/240W

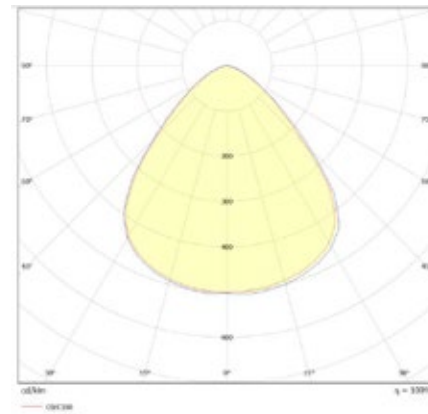
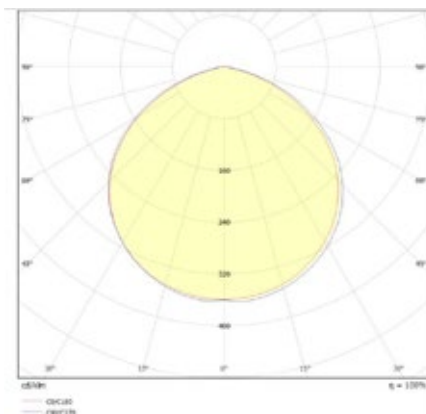
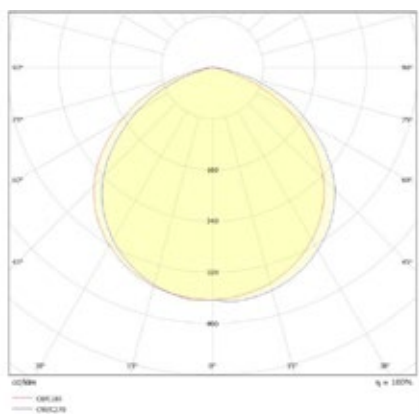


Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Ángulo de Apertura	Medidas	Temperatura de operación:
L17009	150W	22500Lm	150Lm/w	● 5700K	120°	340x287	-35 - 50°C
L17000	150W	22500Lm	150Lm/w	● 5000K	120°	340x287	-35 - 50°C
L17010	200W	30000Lm	150Lm/w	● 5700K	120°	380x288	-35 - 50°C
L17013	240W	36000Lm	150Lm/w	● 5700K	90°	380x288	-35 - 50°C

150W

200W

240W



LUMINARIA CANOPY LED

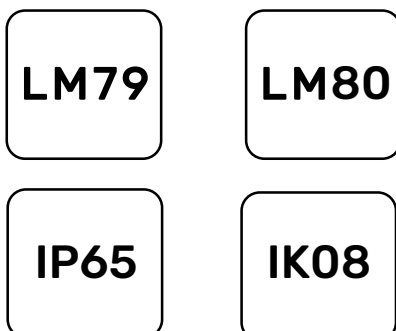
Las luminarias **Canopy LEDEX** son luminarias con instalación versátil ya sea empotrada o sobrepuesta, ilumina el área debajo de ellas brindándote una iluminación de alta calidad y rendimiento excepcional.



VENTAJA

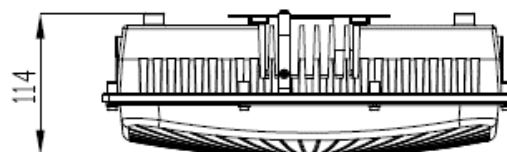
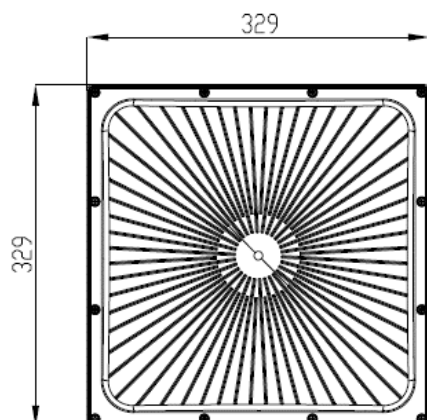
- **Vida útil prolongada:** Las luminarias Canopy están construidas con materiales resistentes y duraderos que pueden soportar las condiciones ambientales
- Las luminarias Canopy están diseñadas para ser resistentes a la humedad y al polvo, lo que las hace ideales para su uso en gasolineras y garantiza un rendimiento confiable incluso en condiciones adversas.
- Garantía de 5 años.

CERTIFICACIONES

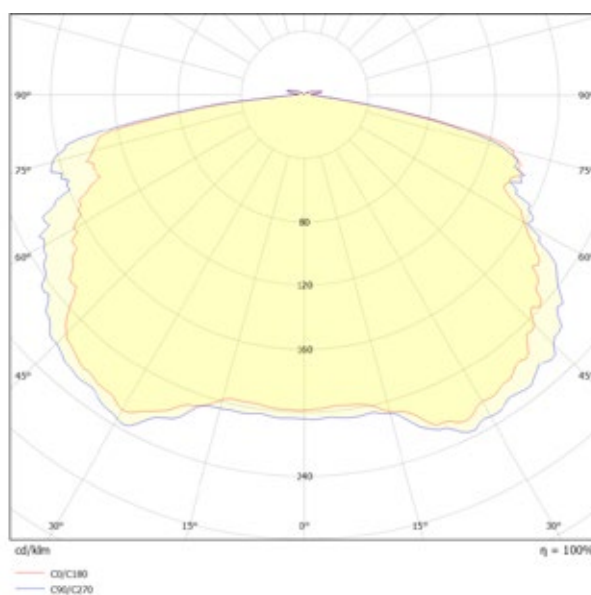


APLICACIONES





Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Voltaje	Ángulo de Apertura	Temperatura de operación
L15152	150/120/90W	18750Lm	125Lm/W	○ 4000K	120-277V	120°	-30° C – 50° C
L15153	150/120/90W	18750Lm	125Lm/W	● 5700K	120-277V	120°	-30° C – 50° C



INSTALACIÓN



Sobrepuesta



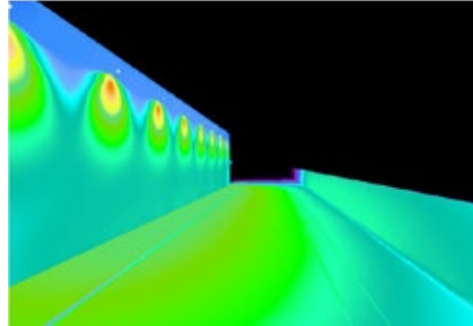
Recesada

*INCLUYE MARCO PARA INSTALACIÓN RECESADA.

DISTRIBUCIÓN DE LUZ SIMÉTRICA Y ASIMÉTRICA

Distribución de luz simétrica

Distribuye la luz de manera uniforme hacia todas las direcciones. Se recomienda para la iluminación de grandes espacios o iluminación de acento para tareas visuales.



Distribución de luz Asimétrica

La iluminación asimétrica es ideal para concentrar el haz de luz en una dirección. Por tanto, no produce deslumbramientos directos que puedan provocar fatiga visual con una exposición prolongada. Se recomienda para oficinas, campos deportivos, calles, estacionamientos etc. ya que no produce deslumbramiento directo que puede provocar fatiga visual.

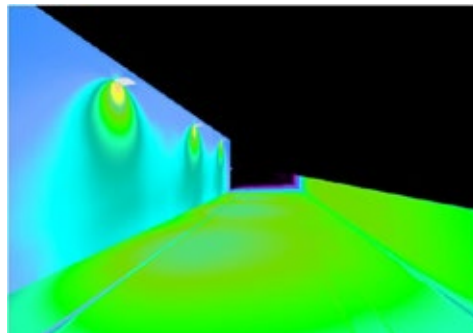
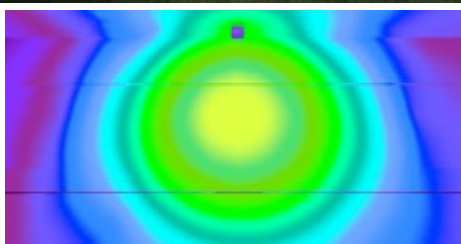
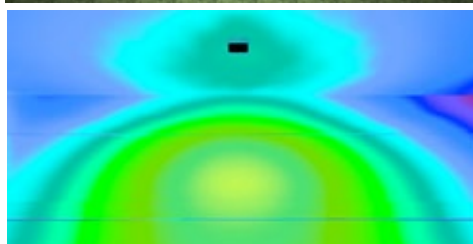


Imagen comparativa de distribución de luz simétrica y asimétrica.

SIMÉTRICA



ASIMÉTRICA



PROYECTOR LED PRO

Los proyectores **LEDEX PRO** son la opción ideal para iluminar áreas que requieran iluminación potente y eficiente. Diseñados específicamente para satisfacer las necesidades más exigentes, estos proyectores LEDEX PRO cumplen con certificaciones internacionales, garantizando su calidad y confiabilidad.



APLICACIONES



VENTAJA

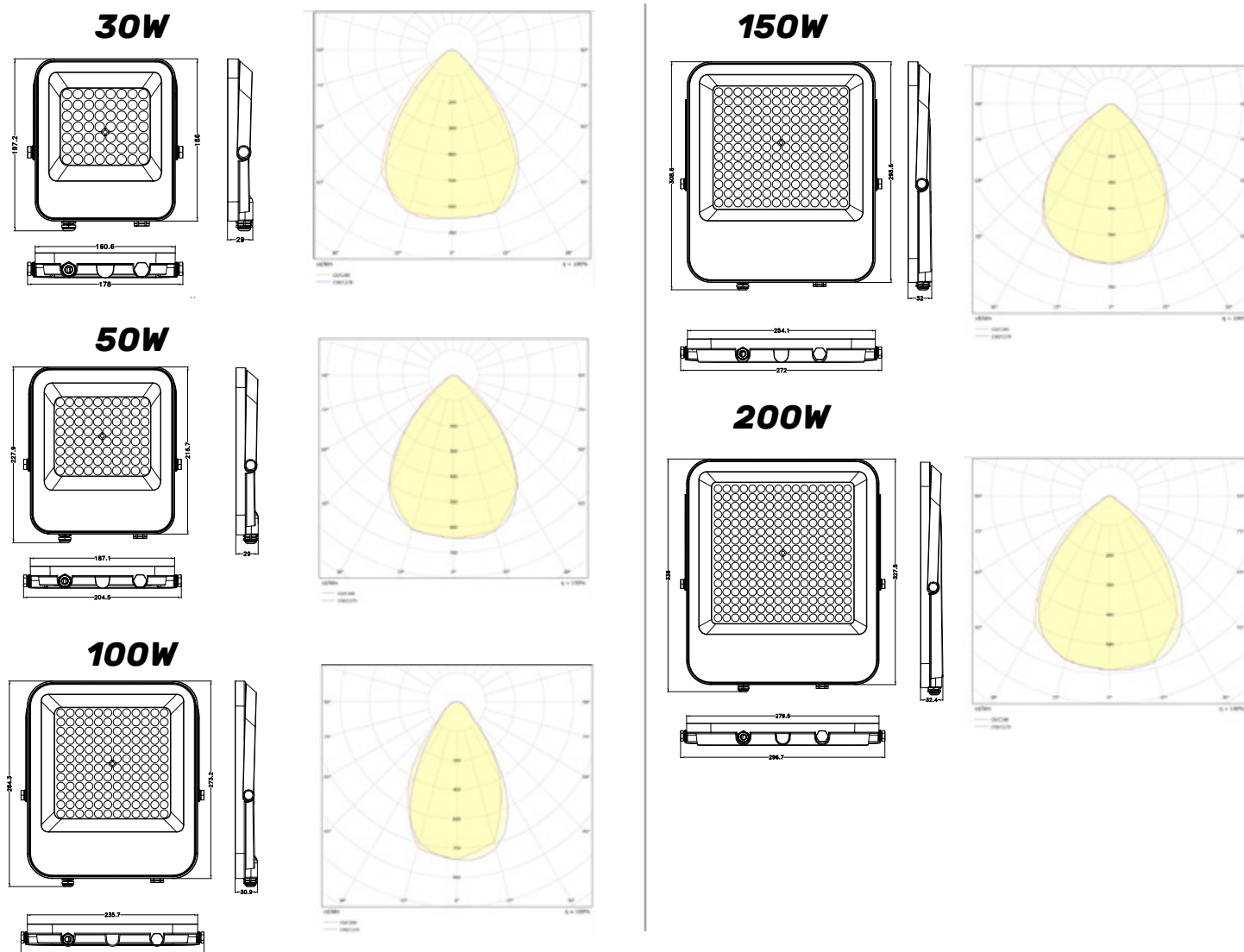
- Fácil instalación
- Diseño robusto y versatilidad de usos
- Resistente a salpicaduras de agua

CERTIFICACIONES

CE-EMC CE-LVD

EN 60598-2-5:2015

Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Ángulo de Apertura	Medidas	Temperatura de operación:
L76207	30W	3750Lm	125Lm/W	● 3000K	90°	161x186x29mm	-35 - 50°C
L76205	30W	3750Lm	125Lm/W	○ 4000K	90°	161x186x29mm	-35 - 50°C
L76206	50W	6250Lm	125Lm/W	● 3000K	90°	187x217x28mm	-35 - 50°C
L76203	50W	6250Lm	125Lm/W	○ 4000K	90°	187x217x28mm	-35 - 50°C
L76211	50W	6250Lm	125Lm/W	● 5700K	90°	187x217x28mm	-35 - 50°C
L76209	100W	12500Lm	125Lm/W	○ 4000K	90°	236x273x31mm	-35 - 50°C
L76210	100W	12500Lm	125Lm/W	● 5700K	90°	236x273x31mm	-35 - 50°C
L76208	150W	18750Lm	125Lm/W	○ 4000K	90°	254x299x32mm	-35 - 50°C
L76202	150W	18750Lm	125Lm/W	● 5700K	90°	254x299x32mm	-35 - 50°C
L76201	200W	25000Lm	125Lm/W	○ 4000K	90°	280x327x32mm	-35 - 50°C
L76204	200W	25000Lm	125Lm/W	● 5700K	90°	280x327x32mm	-35 - 50°C



PROYECTOR HORUS

Los proyectores **HORUS LEDEX**, están diseñados combinando la calidad, la tecnología y la estética dando como resultado una luminaria de gran eficacia lumínica sobre los



APLICACIONES



Fachadas



Industrias



Puertos



Aeropuertos



Áreas recreativas



Estacionamientos

VENTAJA

- Excelente disipación de calor gracias a su carcasa de aluminio puro inyectado a presión.
- Consistencia uniforme del color gracias a los chips LED CREE.
- Bracket dentado para una fácil instalación y Angulación.
- Lente de PC resistente a los rayos UV
- Driver de potencia programable
- Alta eficiencia lumínica, entregando altos niveles de iluminación con un bajo consumo de energía.
- Construido bajo normas internacionales ETL, DLC.
- Libre de mercurio. No emite radiación IR o UV
- Distribución de luz asimétrica

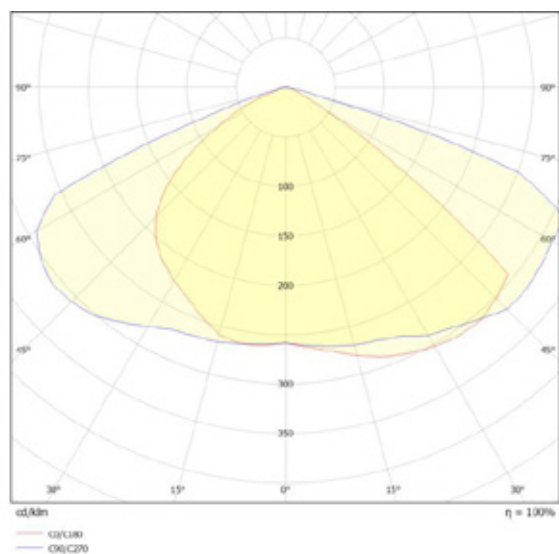
CERTIFICACIONES



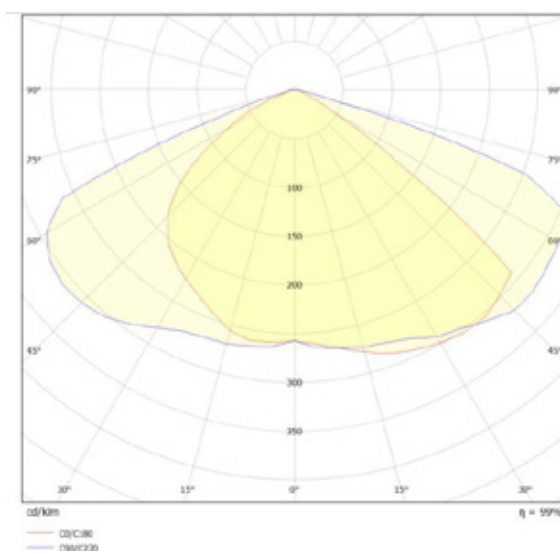


Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Ángulo de Apertura	Medidas	Temperatura de operación
L76059	240W	33600Lm	140lm/w	● 5700K	120°	545.6x410x79mm	-40 - 50°C
L76058	320W	44800Lm	140lm/w	● 5000K	120°	545.6x410x79mm	-40 - 50°C

240W



320W



PROYECTOR HORUS III

Los proyectores **LEDEX HORUS III**, está diseñada combinando la calidad, la tecnología y la estética dando como resultado una luminaria de gran eficacia lumínica sobre los 140Lm/W.



APLICACIONES



Fachadas



Industrias



Puertos



Aeropuertos



Áreas recreativas



Estacionamientos

VENTAJA

- Lente de PC resistente a los rayos UV
- Alta eficiencia lumínica, entregando altos niveles de iluminación con un bajo consumo de energía
- Construido bajo normas internacionales ETL, DLC
- Libre de mercurio. No emite radiación IR o UV

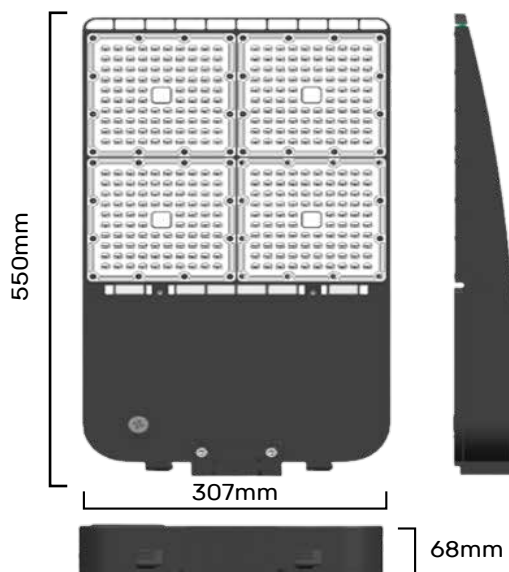
APLICACIÓN

La luminaria LEDEX HORUS, está diseñada combinando la calidad con la tecnología y la estética dando como resultado una luminaria de gran eficacia lumínica sobre los 140Lm/W.

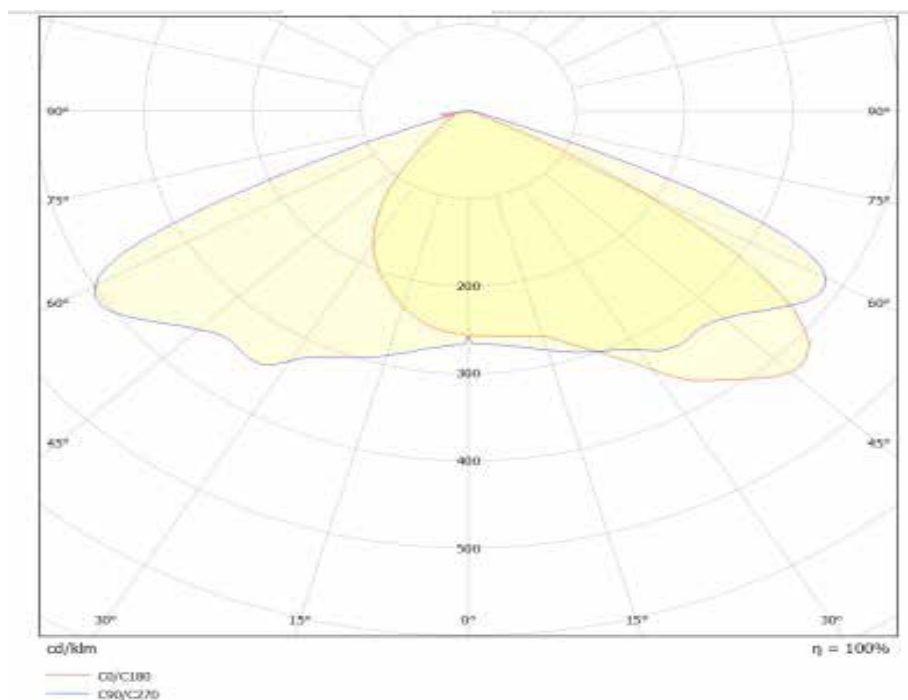
- Distribución de luz asimétrica

CERTIFICACIONES





Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Ángulo de Apertura	Medidas	Temperatura de operación	Peso
L76064	240w	33600Lm	140lm/w	● 5700K	120°	307x550x68mm	-40 - 50°C	6.49Kg
L76065	320W	44800Lm	140lm/w	● 5000K	120°	307x550x68mm	-40 - 50°C	6.49Kg



PREMIER G4 LED

Las luminarias **PREMIER G4 LEDEX** son ideales para Sistemas inteligentes con encendido y apagado remoto, dimerizables y se pueden controlar por zonas, áreas o circuitos.

IP66 GRADO DE PROTECCIÓN	IK10 PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	CRI >70	100000 HORAS DE VIDA	-40 - 50°C Temperatura de operación:
Voltaje 100-277V	FP > 0.95 FACTOR DE POTENCIA	 AHORRO DE ENERGÍA	 FOTOMETRÍA PARA PROYECTOS	
 ECO FRIENDLY	 NO EMITEN CALOR	 NO CONTIENE MERCURIO	 Dimerizables	



APLICACIONES

VENTAJA

- Ideal para uso en escenarios deportivos e iluminación exterior
- Altos niveles de reproducción del color
- Alto índice de uniformidad
- Bajos niveles de deslumbramiento
- Disipación de calor más eficiente



Aeropuertos



Industrias



Puertos

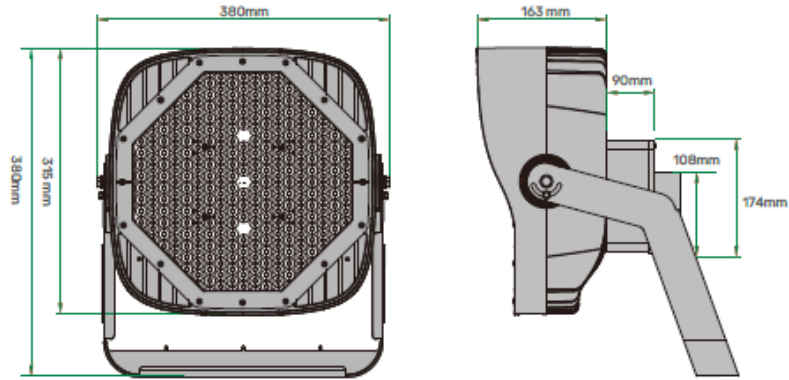


Áreas deportivas

CERTIFICACIONES

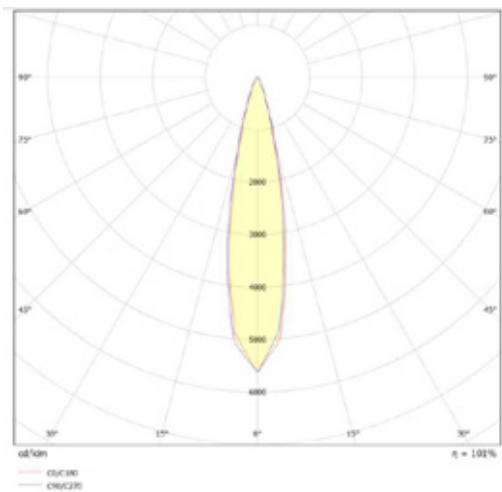


IEC 61347-1, IEC 61347-2-13, IEC 62384

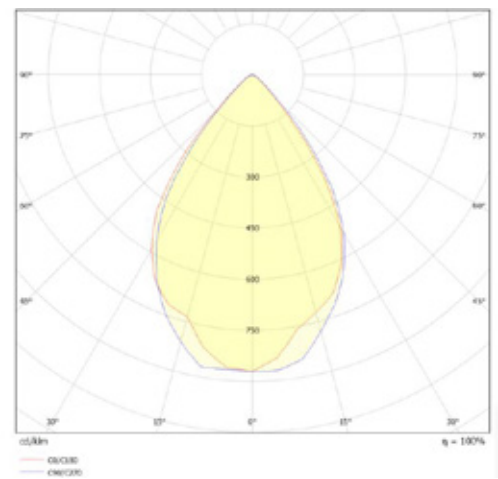


Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Voltaje	Ángulo de Apertura	Medidas
L76116	600W	72000Lm	120lm/w	● 5700K	120-277V	60°	380x315x163
L76118	600W	72000Lm	120lm/w	● 5700K	120-277V	25°	380x315x163

600W - 25°



600W - 60°



PROYECTOR LED WEMBLEY

Los proyectores **Wembley LEDEX** son la solución perfecta para iluminar áreas amplias, proporcionando una iluminación de alto rendimiento.



APLICACIONES

VENTAJA

- Luminaria Altamente eficiente, Chips LED de última generación alcanzando 150Lm por Vatio.
- Ideal en instalaciones contra ambientes adversos, protección contra el agua y polvos IP67.
- Protección contra golpes IK10.
- Control Óptico en el lente de PC.



Industrias



Puertos



Áreas deportivas



Aeropuertos



Fachadas



Estacionamientos



Entradas principales



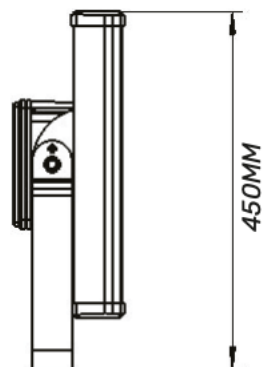
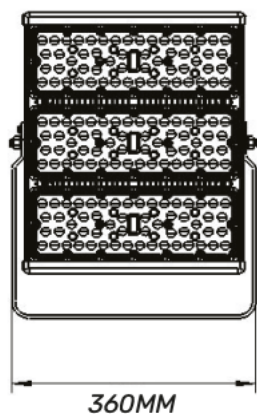
Jardines



Áreas públicas

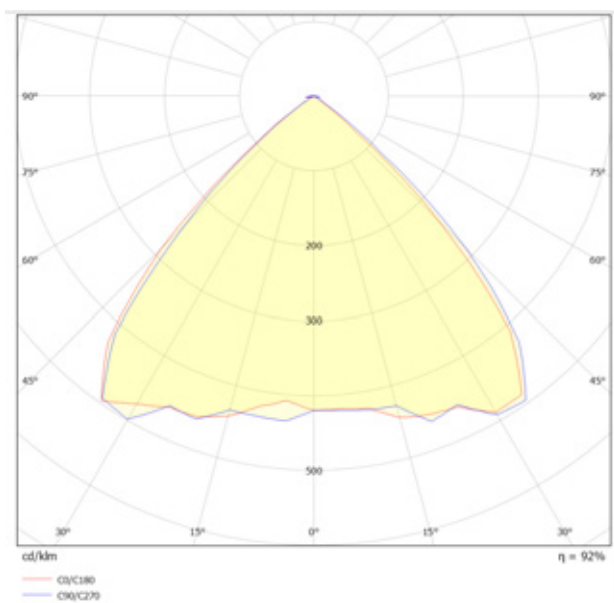
CERTIFICACIONES



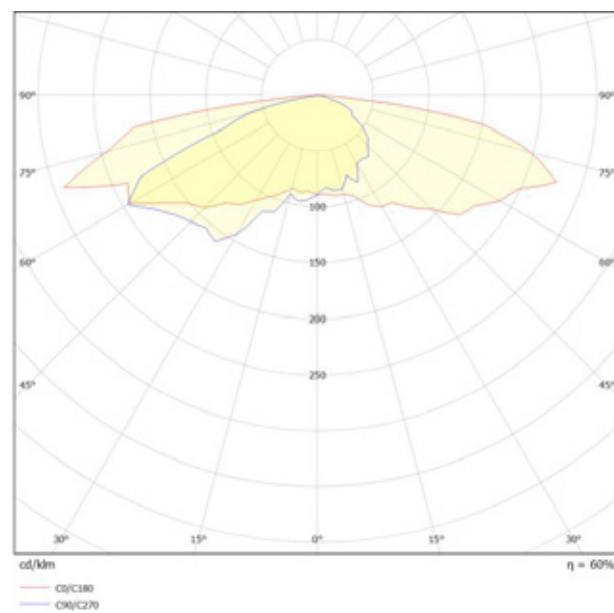


Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Voltaje	Ángulo de Apertura	Medidas
L77000	400W	60000Lm	150lm/w	● 5700K	120-277V	90°	360x450x140
L77001	400w	60000Lm	150lm/w	● 5700K	120-277V	100 x 140°	360x450x140

90°



100x140°



LED ZIEL 400W

Los proyectores Ziel LEDEX ofrecen una combinación perfecta de eficiencia energética, rendimiento excepcional y durabilidad. Con tecnología LED Las luminarias Ziel son versátiles, robustas y se pueden utilizar en una amplia gama de aplicaciones.



APLICACIONES

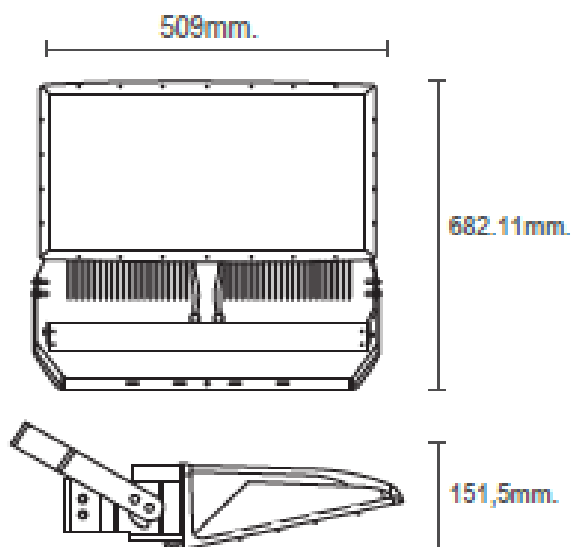


VENTAJA

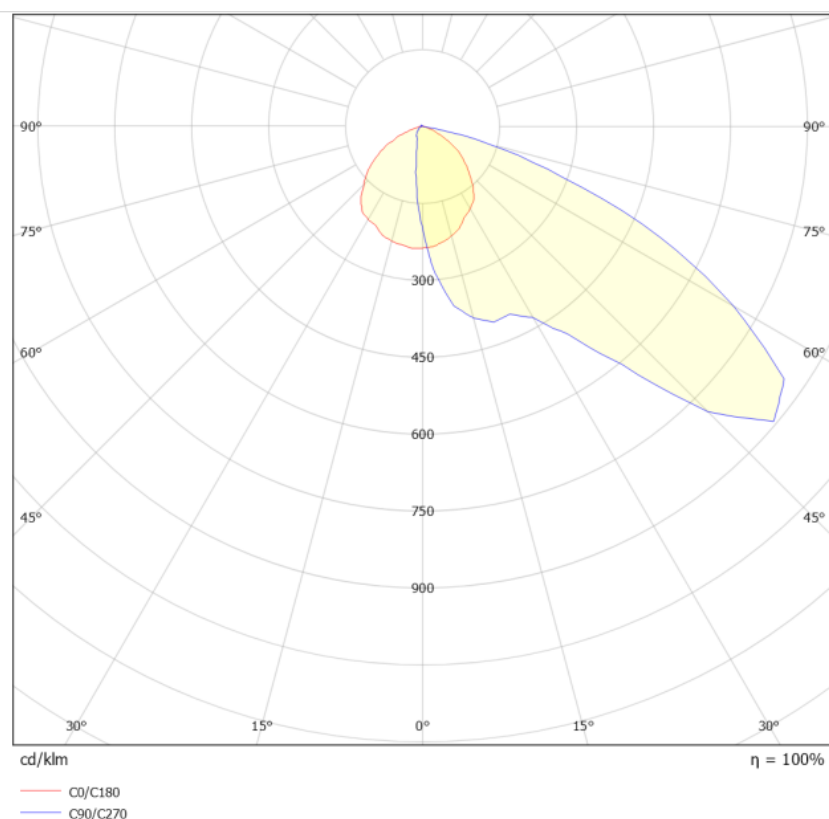
- Diseño robusto y duradero.
- Aplicación versátil.
- Tiene un alto control de alumbramiento
- Abarca mayor superficie que un proyector común.
- Gran versatilidad de usos gracias a su curva asimétrica

CERTIFICACIONES





Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Voltaje	Ángulo de Apertura	Medidas	Temperatura de operación
L77218	400w	50000Lm	125Lm/w	○ 4000k	90-305V	120°	509x682.11mm	-35 - 50°C



CHAMPION G2 LED

Las luminarias **CHAMPION G2 LEDEX** son la elección definitiva para aquellos que buscan una solución de iluminación de alto rendimiento y calidad excepcional. Diseñados con tecnología de vanguardia y características avanzadas, estos proyectores ofrecen una iluminación potente y versátil para una amplia gama de aplicaciones.



APLICACIONES



Aeropuertos



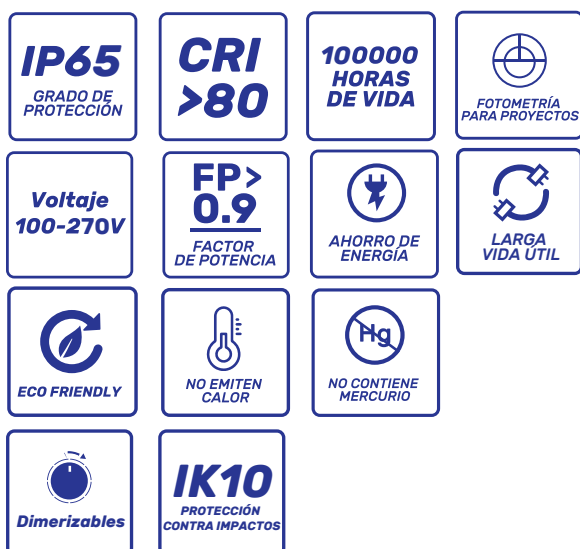
Industrias



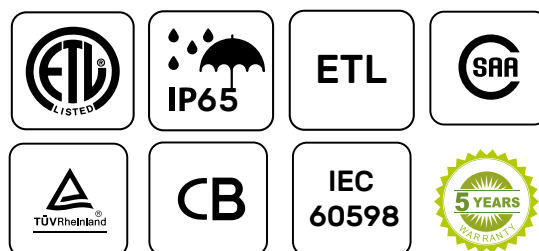
Puertos



Áreas deportivas

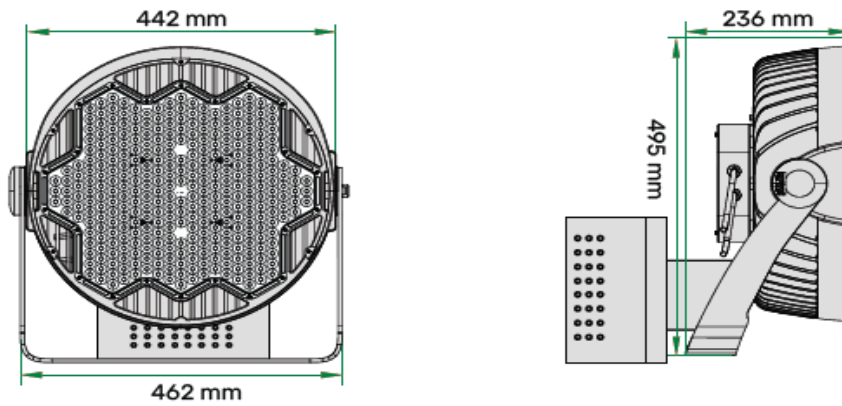


CERTIFICACIONES



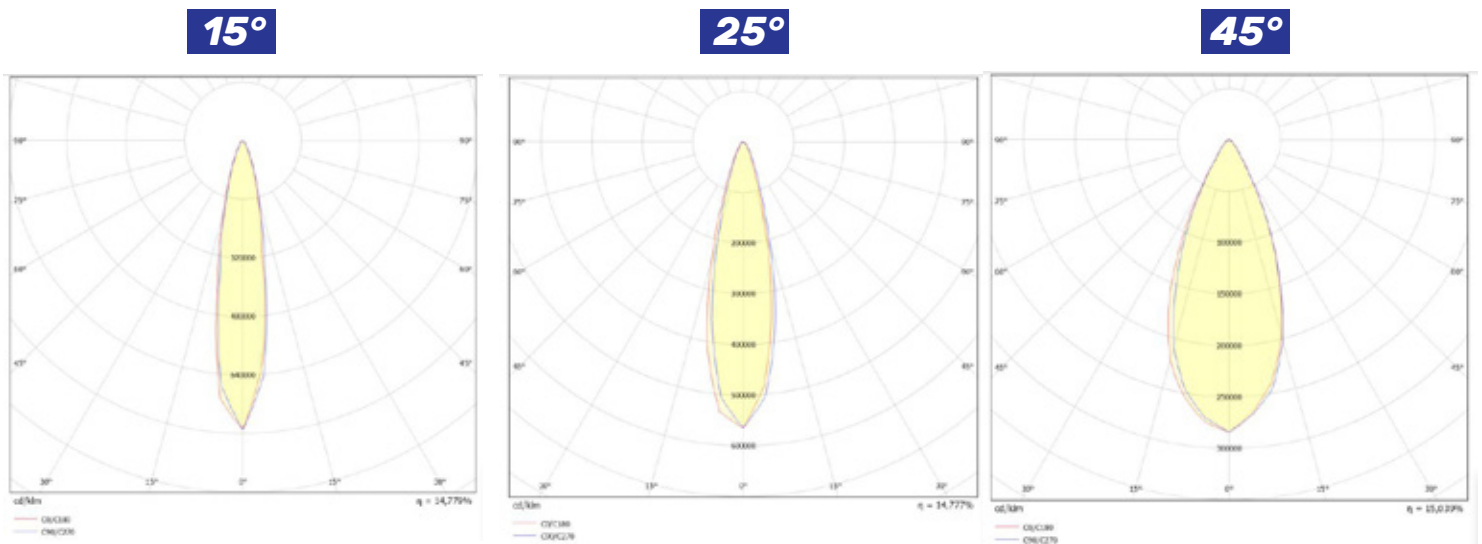
VENTAJA

- Altos niveles de reproducción del color CRI.
- Alto índice de uniformidad
- Bajos niveles de deslumbramiento
- Disipación de calor más eficiente
- Diseño liviano
- Genera 60% menos DRAG que una luminaria de forma rectangular.



Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Voltaje	Ángulo de Apertura	Medidas	Temperatura de operación
1200w	144000Lm/150.000 Lm	>120Lm/w	● 5700k - 6500k	180-528V	15°/25°/45°	442x495x236mm	-40° C Hasta 50° C

*BAJO PEDIDO



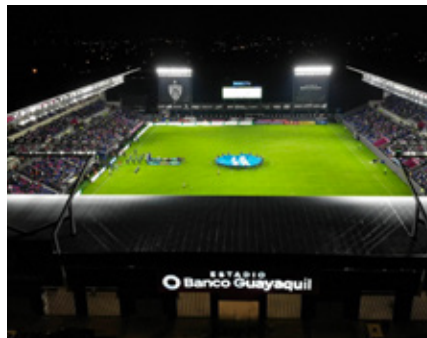
ESTADIOS DE FÚTBOL PROFESIONALES ILUMINADOS CON LA LUMINARIA **CHAMPION LEDEX**

Barcelona Sporting Club



210 Luminarias

Independiente del Valle



200 Luminarias

Orense Sporting Club



240 Luminarias

LUMINARIAS SOLARES

Las luminarias solares LEDEX son dispositivos de iluminación eficientes y ecológicos que aprovechan la energía solar para proporcionar iluminación en áreas exteriores. Estas luminarias te ofrecen una solución sostenible y económica.



APLICACIONES

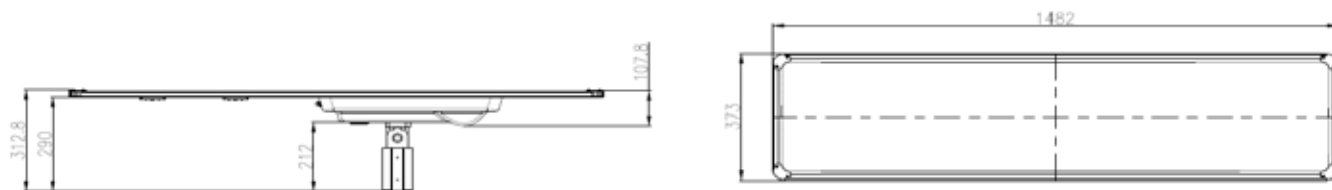


VENTAJA

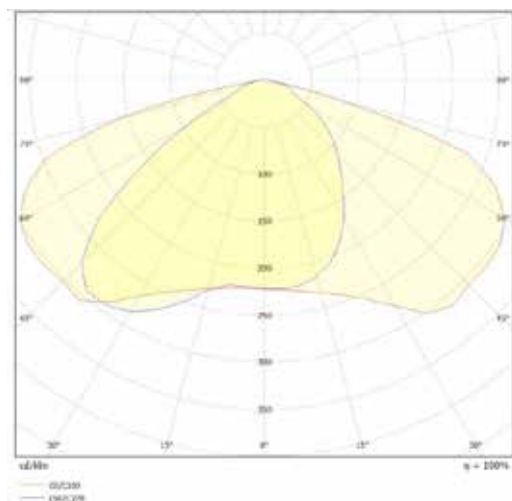
- **Panel solar:** Las luminarias solares están equipadas con un panel solar de alta eficiencia.
- **Controlador de carga:** Un controlador de carga solar se encarga de regular la carga de la batería y garantizar una carga óptima y segura.
- **Carcasa y protección:** Las luminarias solares están diseñadas con materiales resistentes a la intemperie y duraderos.
- **Control:** módulo de control inteligente con sensor fotoeléctrico y de movimiento.
- **Regulación:** MPPT
- **Integración:** All in one

CERTIFICACIONES





Código	Panel Solar			Batería			Características Lumínicas		
	Potencia	Voltaje	Tipo	Voltaje Batería	Capacidad	Tipo de Batería	Flujo Luminoso	Eficiencia	Temperatura de color
L17606	80w	18V	Monocristalino	Voltaje 12.8 V	36ah	LI-ION	11.500 Lm	170lm/w	● 5700k



FUNCIONAMIENTO

- Módulo de control inteligente con Sensor de luz + sensor de movimiento
- Encendido automático con ausencia de luz <15 LUXES
- 12 Horas de luz continua:

2hrs 100% con movimiento	Atenuación al 30% sin Movimiento
3hrs 50% con movimiento	Atenuación al 20% sin Movimiento
6hrs 20% con Movimiento	Atenuación al 10% sin movimiento
1hrs 30% con Movimiento	Atenuación al 10% sin movimiento

Horas de funcionamiento:

	1ra	2da	3era	4ta	5ta	6ta	7ma	8ava	9na	10ma	11ava	12ava
Con movimiento	100%			50%					20%			30%
Sin movimiento	30%			20%					10%			10%

WALLPACK CUTOFF

Nuestras luminarias **Wallpack Cutoff** **LEDEX** son la solución perfecta para una amplia gama de aplicaciones comerciales y residenciales.



APLICACIONES



Fachadas



Industrias



Pasillos



Hangares

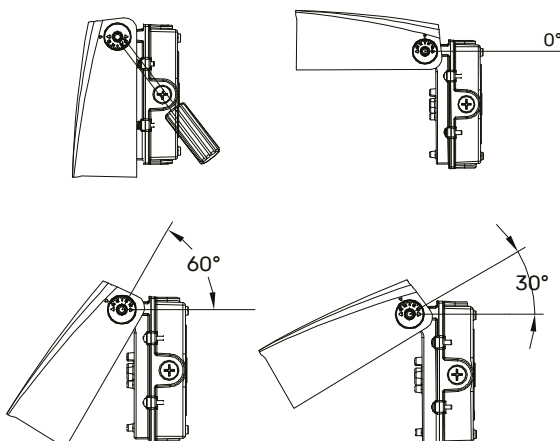
VENTAJA

- **Eficiencia energética:** Las luminarias Wallpack Cutoff utilizan tecnología LED de última generación, lo que las hace altamente eficientes en términos de consumo de energía.
- **Control de la dirección de la luz:** El diseño de "cutoff" de las luminarias Wallpack Cutoff dirige la luz hacia abajo de manera precisa y controlada. Esto evita el deslumbramiento y minimiza la dispersión de luz no deseado.
- **Larga vida útil:** Las luminarias Wallpack Cutoff están construidas con materiales de alta calidad y un diseño robusto que las hace altamente duraderas.

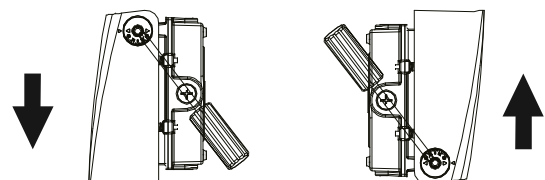
CERTIFICACIONES



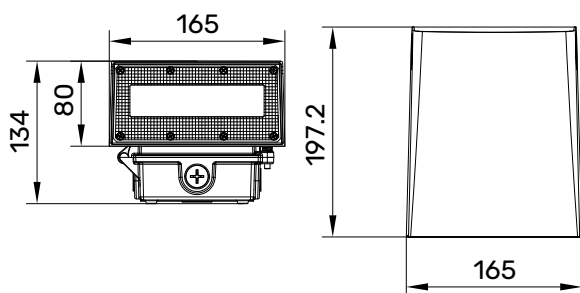
ÁNGULOS DE INCLINACIÓN



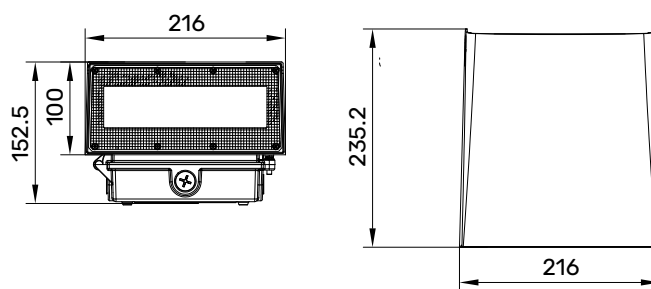
POSICIÓN MONTAJE



45/28/15w

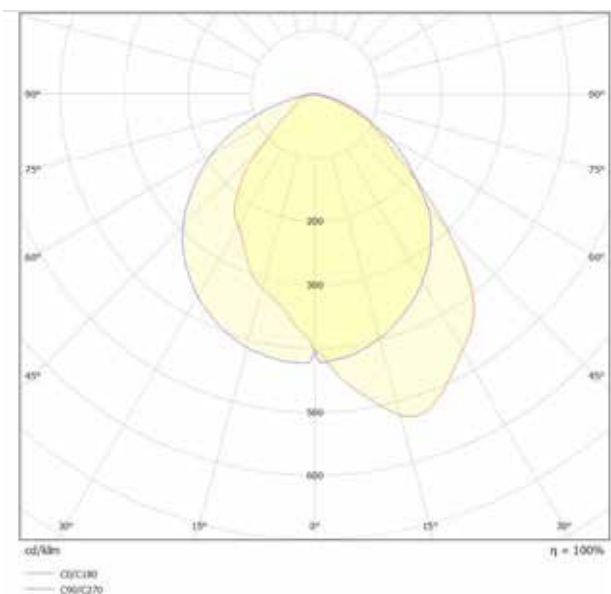


80/65/50w

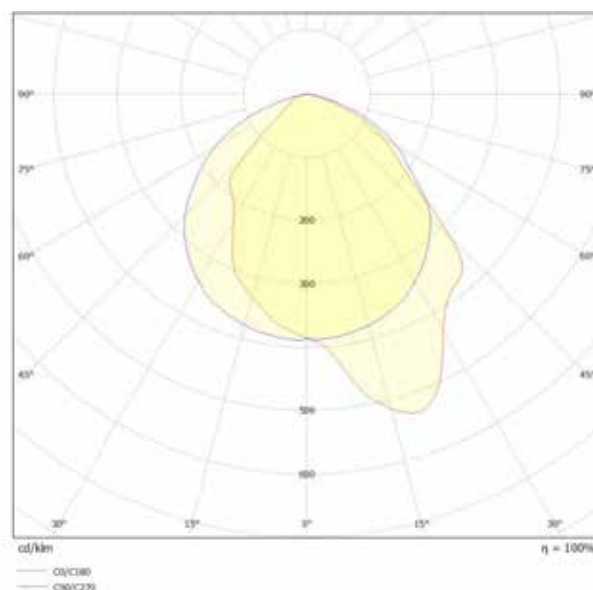


Código	Color	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Voltaje	Dimerizable	Medidas
L87511	Blanco	45/28/15w	5400Lm	>120Lm/w	●○● 3000/4000/5000k	180-528V	0-10v	197.2x165x134
L87512	Gris	45/28/15w	5400Lm	>120Lm/w	●○● 3000/4000/5000k	180-528V	0-10v	197.2x165x134
L87516	Blanco	80/65/50w	9600Lm	>120Lm/w	●○● 3000/4000/5000k	180-528V	0-10v	235.2x216x152.5
L87517	Gris	80/65/50w	9600Lm	>120Lm/w	●○● 3000/4000/5000k	180-528V	0-10v	235.2x216x152.5

45/28/15w

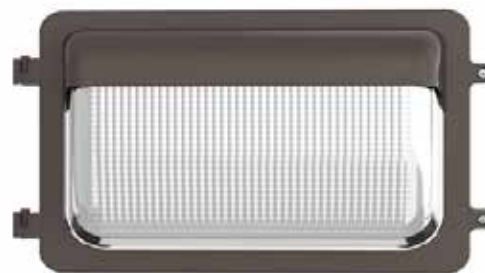


80/65/50w



WALLPACK FT

Nuestros **Wallpacks FT LEDEX**, una solución de iluminación exterior confiable y eficiente diseñada para satisfacer las demandas más exigentes. Con características técnicas excepcionales.



IP65 GRADO DE PROTECCIÓN	CRI >80	100000 HORAS DE VIDA	Voltaje 100-277 V
FP > 0.9 FACTOR DE POTENCIA	AHORRO DE ENERGÍA	LARGA VIDA ÚTIL	NO CONTIENE MERCURIO
ECO FRIENDLY	NO EMITEN CALOR	- 30°C - 50°C Temperatura de operación	
FOTOMETRÍA PARA PROYECTOS	Dimerizables 0 - 10 VDC		

APLICACIONES



Fachadas



Industrias



Pasillos



Pasos de desnivel



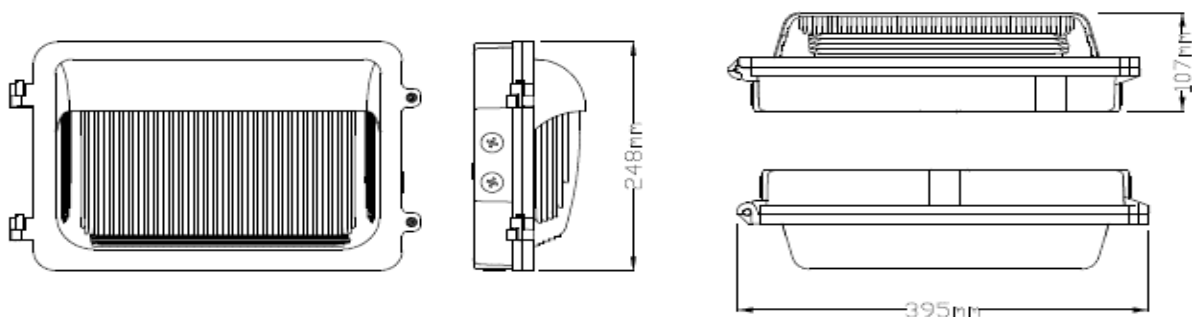
Hangares

VENTAJA

- **Control preciso de la dirección de la luz:** Los Wallpacks FT están diseñados para ofrecer un control preciso de la dirección de la luz.
- **Eficiencia energética:** Nuestros Wallpacks FT están diseñados con tecnología LED de última generación, lo que garantiza una eficiencia energética excepcional.
- **Construcción robusta y resistente a la intemperie.**
- **5 años de garantía.**

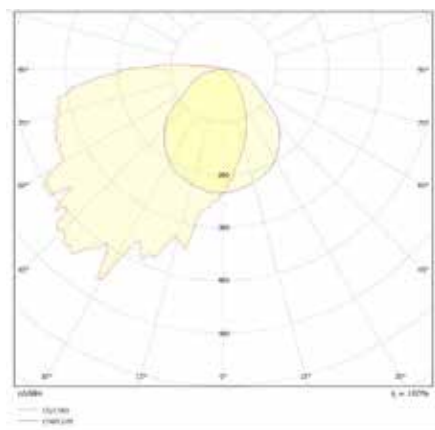
CERTIFICACIONES



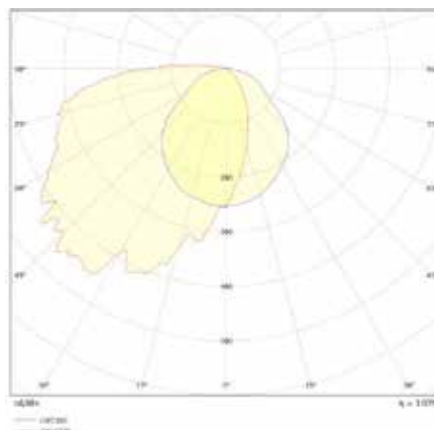


Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	Voltaje	Ángulo	Medidas
L87520	60/80/100w	14500Lm	145lm/w	● ○ ● 3000/4000/5000k	120-277V	Foward throw	197.2x165x134

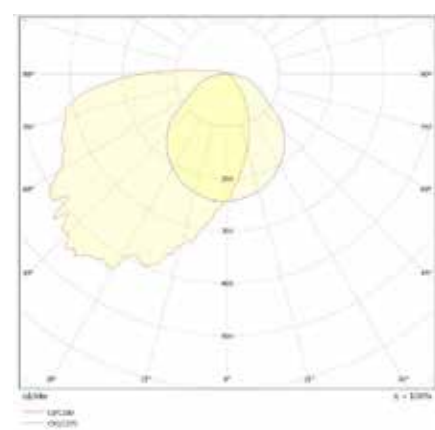
3000K



4000K



5000K



LUMINARIAS LED WALLWASHERS

Transforma cualquier fachada en un espectáculo lúminico. Luminarias con una óptica diseñada para tener una proyección de luz a mayor distancia, permitiendo destacar cualquier superficie. Crea diferentes efectos de luz y sincroniza colores. Gracias a que integran un sistema de comunicación DMX podrás programar diferentes escenas con la ayuda del controlador.



APLICACIONES



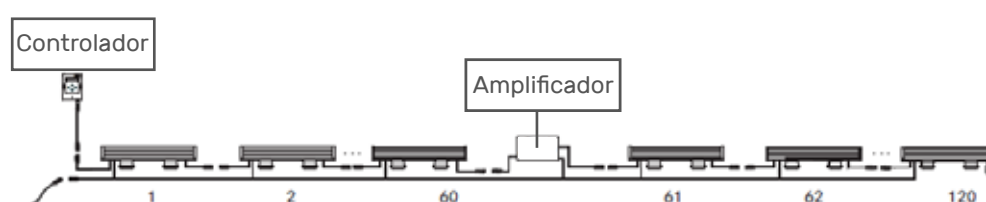
VENTAJAS

- Luminarias con óptica especializada para proyección de luz sobre amplias superficies.
- Amplias distancias de proyección
- Iluminación de alta potencia y uniforme
- Alto grado de protección contra polvo, humedad e impactos.
- Resistente a altas temperaturas
- Efectos de colores programables
- Compatibles con sistemas de comunicación DMX

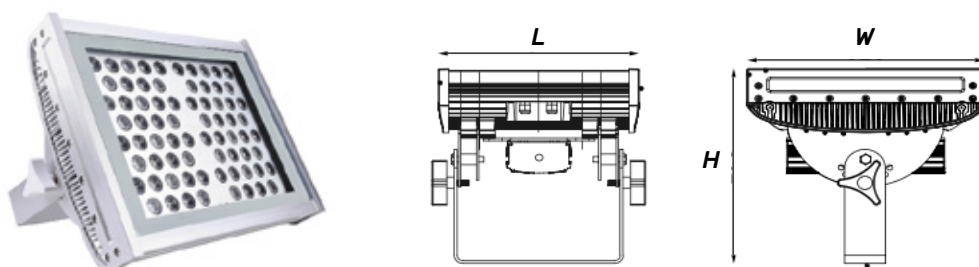
CERTIFICACIONES



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

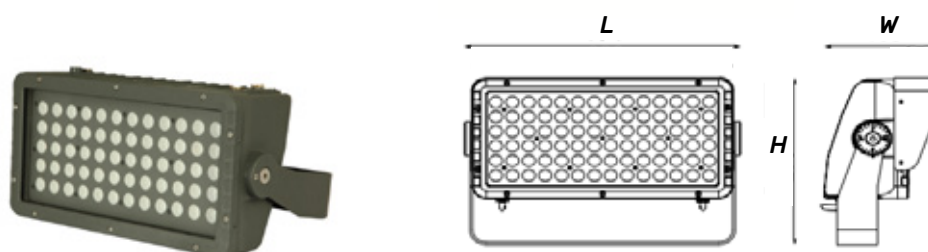


*LUMINARIAS NO INCLUYEN CONTROLADOR NI AMPLIFICADOR

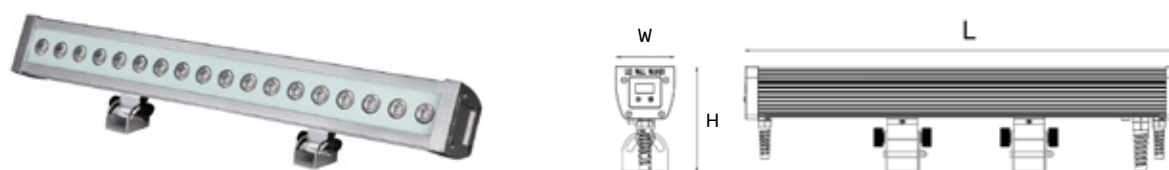


Código	Potencia	Descripción	Color	Color de temperatura	Ángulo de Apertura	Voltaje	Ángulo de rotación	Medidas (LxHxW)
L87802	150W	LED WALL WASHER HIGH POWER	Silver	RGB (R:24, G:24, B:24)	15°	120-240VAC	180°	400x320x300 mm

*Pantalla de direccionamiento DMX integrada



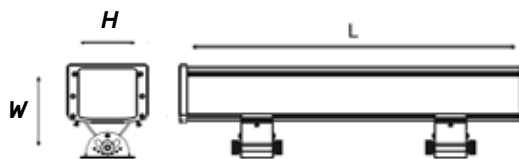
Código	Potencia	Descripción	Color	Color de temperatura	Ángulo de Apertura	Voltaje	Ángulo de rotación	Medidas (LxHxW)
L87806	150W	LED WALL WASHER HIGH POWER	Negro	RGB (R:20, G:20, B:20)	30°	120VAC	140°	404x273x168 mm



Código	Potencia	Descripción	Color	Color de temperatura	Ángulo de Apertura	Voltaje	Ángulo de rotación	Medidas (LxHxW)
L87808	35W	LED WALL WASHER	Silver	RGB (R:6, G:6, B:6)	15°	120-240VAC	140°	610x140x78 mm
L87804	65W	LED WALL WASHER	Silver	RGB (R:12, G:12, B:12)	15°	120-240VAC	140°	1220x85.5x153 mm

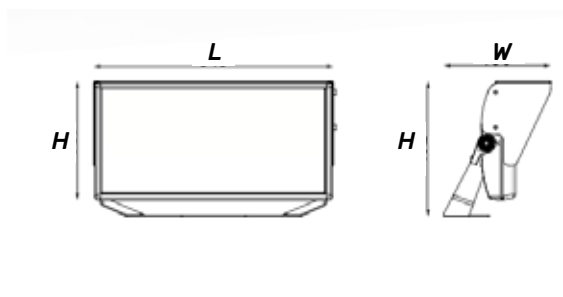
*Pantalla de direccionamiento DMX integrada

*LUMINARIAS NO INCLUYEN CONTROLADOR NI AMPLIFICADOR

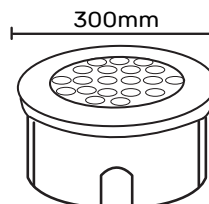


Código	Potencia	Descripción	Color	Color de temperatura	Ángulo de Apertura	Voltaje	Ángulo de rotación	Medidas (LxHxW)
L87803	70W	LED WALL WASHER	Silver	RGB (R:24, G:24, B:24)	15°	120VAC	110°	640x148x176mm

*Pantalla de direccionamiento DMX integrada



Código	Potencia	Descripción	Color	Color de temperatura	Ángulo de Apertura	Voltaje	Ángulo de rotación	Medidas (LxHxW)
L87805	40W	LED WALL WASHER	Blanca	RGB (R:12, G:12, B:12)	15°	120-240VAC	180°	340x191x103 mm



Código	Potencia	Descripción	Color	Color de temperatura	Ángulo de Apertura	Voltaje	Ángulo de rotación	Medidas (Diam)
L87807	30W	LUMINARIA LED EMPOTRABLE	Silver	RGB	15°	24VAC		300mm

*LUMINARIAS NO INCLUYEN CONTROLADOR NI AMPLIFICADOR

CONTROLADORES DMX

Última generación de controladores DMX que te permitirán crear todas las escenas de iluminación. Podrás satisfacer todas las exigencias de control que cualquier proyecto de iluminación requiera, desde crear escenas de encendido automático por hora y día, hasta crear escenas y configurarlas en las botoneras para un accionamiento más simple.

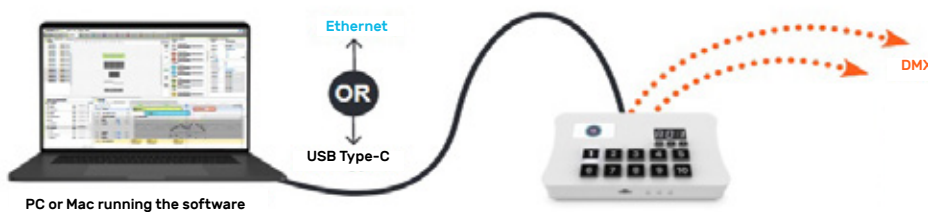


VENTAJAS

- Crear escenas de iluminación.
- Iluminación Multizonas.
- Control remoto de iluminación.
- Programar encendido.

TIPOS DE SISTEMAS

Non stand Alone



Stand Alone



APLICACIONES



CERTIFICACIONES





99
ESCENAS

5
ZONAS

1024+
DMX CH.

Código	Corriente de Alimentación	Universos Disponibles	Canales Totales	Puertos	Slot para Memoria	Dimensiones
L87801	0.6A	2	1024 (512 x 2)	USB Tipo C-XLR3 x4-Ethernet 20-Pin (2x10)-Puerto IDC (macho)	Si (32Gb máx)	160 x 90 x 45mm

Aplicaciones de gestión (Windows/MAC)

ESA Pro 2
ESA2 Software

Aplicaciones de gestión (iOS/Android)

Arcolis Designer
Hardware Tools



10 botones
Acceso directo



2 botones
Cambiar escenas



1 botón
Cambiar zona



20
ESCENAS

1
ZONAS

256
DMX CH.

Código	Corriente de Alimentación	Universos Disponibles	Canales Totales	Puertos	Slot para Memoria	Dimensiones
L87801	0.5A	1	512 DMX512 en Non Stand alone 256 DMX512 en modo stand alone	Mini USB-XLR3 x1-1 HE10	No	79x92x43 mm

Aplicaciones de gestión (Windows/MAC)

Easy Stand Alone software
ESA2 S
Tools .exe



2 botones
Cambiar escenas



1 botón
Dimmer

LUMINARIAS LED SUMERGIBLES

Luminarias fabricadas con materiales super resistentes, de altísima calidad, y drivers de alto rendimiento. Diseñadas para funcionar sumergidas en agua y son capaces de reproducir una amplia gama de colores. Compatibles con sistemas de comunicación, permitiéndoles así realizar espectáculos lumínicos.



APLICACIONES



Estanques



Piletas



Fuentes



Piscinas

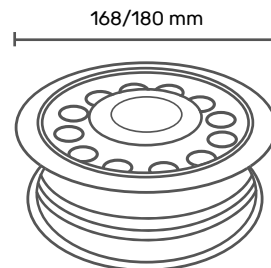


Cascadas



VENTAJAS

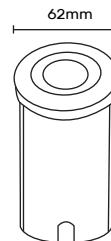
- Luminarias con óptica especializada para proyección de luz sobre amplias superficies.
- Diseñadas para trabajar sumergidas en agua.
- Iluminación de alta potencia y uniforme.
- Efectos de colores programables.
- Compatibles con sistemas de comunicación DMX



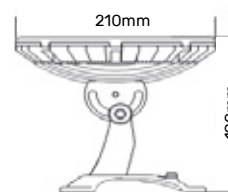
CERTIFICACIONES



Código	Potencia	Descripción	Ángulo de Apertura	Color de temperatura	Ángulo de rotación	Medidas (Diam)
L87012	9W	Luminaria LED Sumergible para chorro LEDEX Aqua	25°	RGB		168mm
L87009	14W	Luminaria LED Sumergible para chorro LEDEX Aqua	15°	RGB		180mm



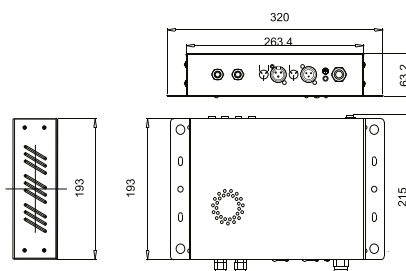
Código	Potencia	Descripción	Ángulo de Apertura	Color de temperatura	Ángulo de Rotación	Medidas (Diam)
L87005	4W	LUMINARIA LED SUMERGIBLE	45°	●●●● RGBWW (3000°K)		62mm



Código	Potencia	Descripción	Ángulo de Apertura	Color de temperatura	Ángulo de Rotación	Medidas (DiamxH)
L87004	40W	REFLECTOR SUMERGIBLE	15°	●●● RGB	150°	210 x 190mm

CONTROLADORES RGB

IP20
GRADO DE PROTECCIÓN



Código	Descripción	Material	Volaje de Salida	Potencias de Salida	Salida	Reloj Interno	Dimensiones (LxHxW)
L87006	CONTROLADOR RGB	ALEACIÓN DE ALUMINIO	12 VDC 24 VDC	144 W (12VDC) 288 W (24VDC)	Conector de 4 pines (hasta 6 reflectores)		320 x 63.2 x 215
L87809	CONTROLADOR RGB	ALEACIÓN DE ALUMINIO	12 VDC 24 VDC	144 W (12VDC) 288 W (24VDC)	Conector de 4 pines (hasta 6 reflectores)	Sí	320 x 63.2 x 215

**LCD DISPLAY PARA CONTROL DIRECTO

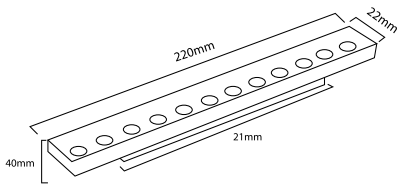
LUMINARIA LINEAL ON BOARD

Los avances de la tecnología LED se traducen en nuevas posibilidades en términos de diseño, el nuevo Magnetic Track system **ON-BOARD BY LEDEX** con rieles delgados y discretos, en juego con los diferentes modelos de luminarias presentan mucho carácter y un estilo moderno. Lo innovador del sistema de contacto magnético le da una gran flexibilidad, ya que las luminarias se pueden reposicionar, cambiar, agregar o quitar fácilmente a lo largo del tiempo.

IP20
GRADO DE
PROTECCIÓN

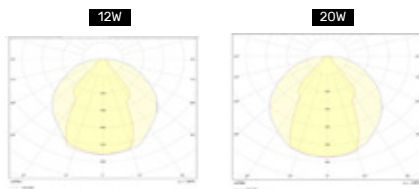
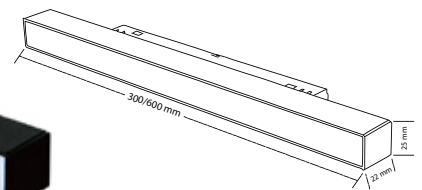
CRI
>80

LUMINARIA LINEAL MINI SPOTS



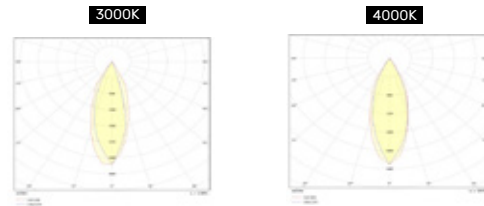
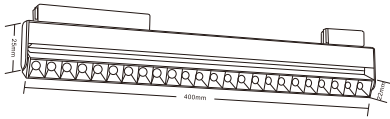
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	CRI	Voltaje	Ángulo	Medidas
L82025	6W	510 Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	36°	112x22x25
L82026	12w	1020Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	36°	220x22x25
L82027	12w	1020Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	36°	220x22x25

LUMINARIA LINEAL



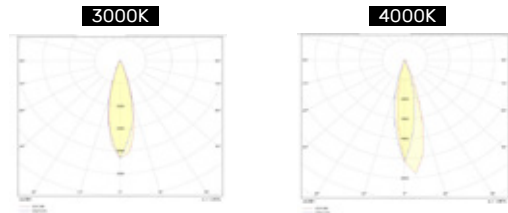
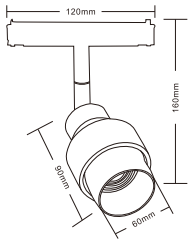
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	CRI	Voltaje	Ángulo	Medidas
L82011	12w	1020Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	120°	300x25x22mm
L82012	12w	1020Lm	85lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	120°	300x25x22mm
L82013	20w	1700Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	120°	600x25x22mm
L82014	20w	1700Lm	85lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	120°	600x25x22mm

MINI SPOTS GYMBAL



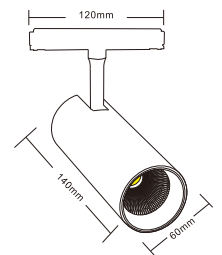
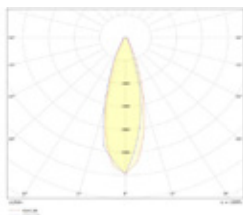
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	CRI	Voltaje	Ángulo	Medidas
L82025	6w	510Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	36°	112x22x25mm
L82026	12w	1020Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	36°	220x22x25mm
L82027	12w	1020Lm	85lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	36°	220x22x25mm
L82015	24w	2040Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	15°	400x22x25mm
L82016	24w	2040Lm	85lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	15°	400x22x25mm

SPOT ZOOMABLE



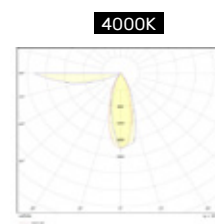
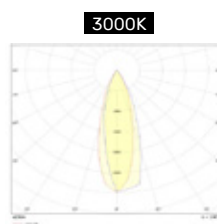
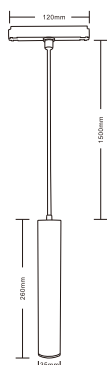
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	CRI	Voltaje	Ángulo	Medidas
L82021	10W	850Lm	85Lm/w	● 3000K	>80	48V dc	Ajustable	ø60x90mm
L82022	10W	850Lm	85Lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	Ajustable	ø60x90mm

SPOTS ON BOARD



Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	CRI	Voltaje	Ángulo	Medidas
L82029	20w	1700Lm	85lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	36°	ø60x140mm
L82030	30w	2550Lm	85lm/w	● 3000K	>80	48V dc	36°	ø70x140mm
L82031	30w	2550Lm	85lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	36°	ø70x140mm

LUMINARIA COLGANTE



Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	CRI	Voltaje	Ángulo	Medidas
L82023	12w	1020Lm	85Lm/w	● 3000K	>80	48V dc	24°	ø35x220mm
L82024	12w	1020Lm	85Lm/w	○ 4000K	>80	48V dc	24°	ø35x220mm

LUMINARIA COLGANTE



Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	CRI	Voltaje	Ángulo	Medidas
L82032	7w	595Lm	● 3000K	>80	48V dc	120°	ø100
L82033	7w	595Lm	○ 4000K	>80	48V dc	120°	ø100

TRACKS MAGNÉTICOS

El Tracks Magnéticos ON-BOARD BY LEDEX ofrece rieles para empotrar, sobrepuesto o suspender, con drivers que funcionan.

TRES TIPOS DE INSTALACIÓN

Empotrado

Sobrepuesto

Colgante

VENTAJAS

- Las líneas magnéticas de 48VDC permiten una mayor flexibilidad en el diseño de sistemas de iluminación. Pueden ser utilizadas para alimentar diferentes tipos de luminarias y spots, lo que facilita la creación de soluciones de iluminación personalizadas y adaptables a diversas necesidades.
- Iluminación constante y estable
- Brindan seguridad al usuario para realizar cambios de la luminarias, por funcionar a 48 VDC.

TRACK MAGNÉTICO ON BOARD EMPOTRABLE



Código	Dimensiones (LxWxH)	Voltaje	Material
L82100	3000x72x40mm	48Vdc	Aluminio

TRACK MAGNÉTICO ON BOARD SOBREPUESTO



Código	Dimensiones (LxWxH)	Voltaje	Material
L82101	3000x20x45mm	48Vdc	Aluminio

ACCESORIOS LÍNEA ON BOARD

EMPOTRABLES



CONECTOR HORIZONTAL
ON BOARD EMPOTRADO

Código | L82000



PLACA DE MONTAJE PARA
ON-BOARD EMPOTRADO

Código | L82008



CONECTOR L
VERTICAL ON BOARD

Código | L82009

SOBREPUESTOS



CONECTOR HORIZONTAL
ON BOARD SOBREPUESTO

Código | L82001



PLACA DE MONTAJE PARA
SISTEMA ON-BOARD SOBREPUESTO

Código | L82010



CABLE DE SUSPENSIÓN 1500MM
PARA ON-BOARD COLGANTE

Código | L82002 | 1500mm



TAPA TERMINAL PARA ON-BOARD
SOBREPUESTO O COLGANTE

Código | L82006

GENERALES



CONECTOR RIGIDO PARA
SISTEMA ON-BOARD

Código | L82005



CONECTOR FLEXIBLE PARA
SISTEMA ON-BOARD

Código | L82003



CONECTOR DE ALIMENTACIÓN
PARA SISTEMA ON-BOARD

Código | L82004

PARA PROYECTOS



Código	Potencia	Voltaje entrada	FP	IP	Voltaje salida
L02112	150W a 220 Vac 105W a 120 Vac	100 - 305 Vac	>0.9	IP67	48Vdc

RESIDENCIALES



Código	Potencia	Voltaje entrada	FP	IP	Voltaje salida
L02116	150W a 220 Vac	100-305V	>0.9	IP20	48Vdc

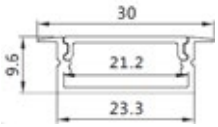
PERFILES LED

En el mundo de la construcción y el diseño, la elección de perfiles es más que una simple decisión. Es una oportunidad para transformar proyectos en obras maestras y llevar la innovación al siguiente nivel. En LEDEX te presentamos nuestra gama de perfiles

VENTAJAS

- Los perfiles se pueden ajustar y modificar fácilmente para satisfacer las necesidades del usuario
- Al incorporar cinta led, estos perfiles proporcionan una distribución de luz más uniforme.
- Permite libertad al momento de crear diseños

TOLEDO II



— COLORES



Código	Descripción	Medidas	Color
L66582	PERFIL LED TOLEDO II EMPOTRABLE/ SOBREPUESTO C/DIFUSOR OPAL 2,5MTS	30x9.6x23.3x2500mm	Negro
L66600	PERFIL TOLEDO II EMPOTRABLE/ SOBREPUESTO BLANCO C/DIFUSOR OPAL 3MTS	30x9.6x23.3x2500mm	Blanco

ACCESORIOS COMPATIBLES

TAPA PARA PERFIL TOLEDO II BLANCO(UND)



Código | L66580

CLIP DE MONTAJE TOLEDO II (UND)



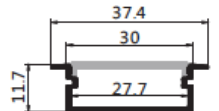
Código | L66586

TAPA PARA PERFIL TOLEDO II NEGRO (UND)



Código | L66599

TOLEDO III



Código	Descripción	Medidas	Color
L66560	PERFIL LED TOLEDO III EMPOTRABLE/ SOBREPUESTO C/DIFUSOR OPAL 2,5MTS	37.4x11.7x2500mm	Silver
L66573	PERFIL TOLEDO III EMPOTRABLE/ SOBREPUESTO C/DIFUSOR OPAL 3 MTS	37.4x11.7x3000mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

TAPA PARA PERFIL TOLEDO III (UND)



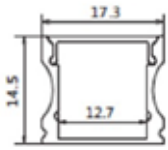
Código | L66583

CLIP DE MONTAJE TOLEDO III (UND)



Código | L66604

LUGO



Código	Descripción	Medidas	Color
L66634	PERFIL LED LUGO II SOBREPUESTO PARED C/DIFUSOR OPAL 2,5MTS	17.3x14.5x2500mm	Silver
L66579	PERFIL LUGO II SOBREPUESTO CON DIFUSOR 3 MTS	17.3x14.5x3000mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

TAPA PARA PERFIL LUGO II (UND)



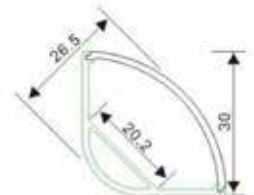
Código | L66593

CLIP DE MONTAJE LUGO II (UND)



Código | L66615

BILBAO II



Código	Descripción	Medidas	Color
L66513	LED PROFILE BILBAO II SOBREPUESTO P/1 CINTA DOBLE 2,5 MTS S/DIF	30x26.5 x2500mm	Silver

CLIP DE MONTAJE BILBAO II



Código | L66544

DIFUSOR PC OPAL BILBAO II - 2,5 MTS



Código | L66518

CONECTOR 90 GRAD. BILBAO II



Código | L66533

CONECTOR 180 GRAD. BILBAO II



Código | L66534

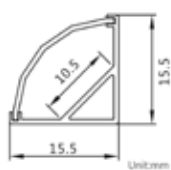
TAPA PARA PERFIL BILBAO II



Código | L66538

ACCESORIOS COMPATIBLES

BILBAO III



Código	Descripción	Medidas	Color
L66633	PERFIL LED BILBAO III SOBREPUESTO C/DIFUSOR OPAL 2,5MTS	15.5x10.5x2500 mm	Silver
L66597	PERFIL LED BILBAO III SOBREPUESTO C/DIFUSOR OPAL 3 MTS	15.5x10.5x2500 mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

TAPA PARA PERFIL BILBAO III (UND)



Código | L66596

CLIP DE MONTAJE BILBAO III (UND)



Código | L66602

GERONA



Código	Descripción	Medidas	Color
L66508	LED PROFILE GERONA UP DOWN SOBREPUESTO PAREDP/1 CINTA DOBLE X LADO 2,5 MTS S/DIF	42.28x85x2500mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

CLIP DE MONTAJE GERONA



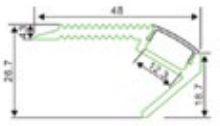
Código | L66521

TAPA PARA PERFIL GERONA



Código | L66523

OVIEDO



Código	Descripción	Medidas	Color
L66510	LED PROFILE OVIEDO SOBREPUESTO ESCALONES P/1 CINTA SIMPLE 2,5 MTS S/DIF	48x18.7x2500mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

DIFUSOR PC OPAL OVIEDO 2,5 MTS



Código | L66520

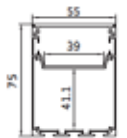
TAPA PARA PERFIL OVIEDO



Código | L66524

SOBREPUESTO/COLGANTE

VICTORIA III



Código	Descripción	Medidas	Color
L66632	PERFIL LED VICTORIA III SOBREPUESTO - COLGANTE C/DIFUSOR OPAL 2,5MTS	55x75x2500mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

CLIP DE MONTAJE VICTORIA III (UND)



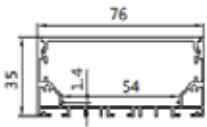
Código | L66564

TAPA PARA PERFIL VICTORIA III (UND)



Código | L66568

VICTORIA IV



Código	Descripción	Medidas	Color
L66681	PERFIL LED VITORIA IV SOBREPUESTO - COLGANTE C/DIFUSOR OPAL 2.5 MTS	76x35X2500mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

CLIP DE MONTAJE VICTORIA IV (UND)



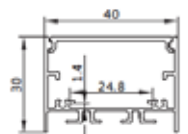
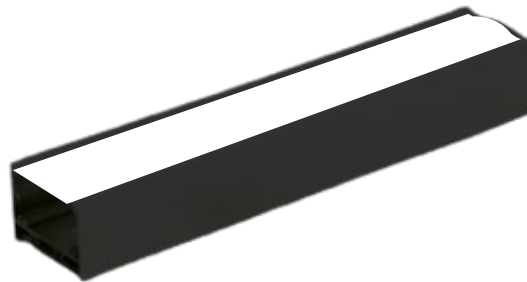
Código | L66570

TAPA PARA PERFIL VITORIA IV (UND)



Código | L66571

VICTORIA V



Código	Descripción	Medidas	Color
L66563	PERFIL VITORIA V NEGRO SOBREPUESTO - COLGANTE C/DIFUSOR 3 MTS	40x30x3000mm	Negro

ACCESORIOS COMPATIBLES

TAPA PARA PERFIL VICTORIA V (UND)



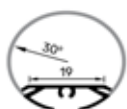
Código | L66592

CLIP DE MONTAJE VICTORIA V (UND)



Código | L66595

GRANADA III



Código	Descripción	Medidas	Color
L66561	PERFIL LED GRANADA III COLGANTE TECHO C/DIFUSOR OPAL 2,5MTS	ø30x19mm	Silver

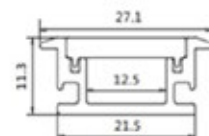
ACCESORIOS COMPATIBLES

TAPA PARA PERFIL GRANADA III
(UND)



Código | L66574

TOLEDO I



Código	Descripción	Medidas	Color
L66567	PERFIL TOLEDO I PARA PISO INTERIOR C/DIFUSOR OPAL 2,5 MTS	27x11.3x2500mm	Silver
L66612	PERFIL TOLEDO I PARA PISO INTERIOR C/DIFUSOR OPAL 3 MTS	27x11.3x2500mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

TAPA PARA PERFIL TOLEDO
I PARA PISO (UND)



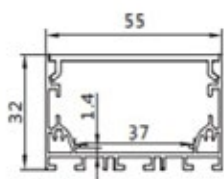
Código | L66607

CLIP DE MONTAJE TOLEDO I
PARA PISO 3MTS (UND)



Código | L66627

IBIZA III



Código	Descripción	Medidas	Color
L66584	PERFIL DE ALUMINIO C/DIFUSOR OPAL 2,5 MTS	55x32x2500mm	Silver
L66635	PERFIL C/DIFUSOR OPAL 3MTS	55x32x3000mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

CLIP DE MONTAJE IBIZA III (UND)



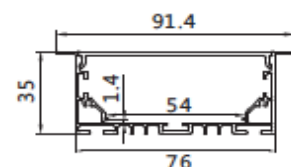
Código | L66581

TAPA PARA PERFIL IBIZA III (UND)



Código | L66565

IBIZA IV



Código	Descripción	Medidas	Color
L66557	PERFIL LED C/DIFUSOR OPAL 2,5MTS	91.4x35x2500mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

CLIP DE MONTAJE IBIZA IV (PAR)



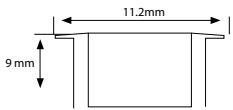
Código | L66576

TAPA PARA PERFIL IBIZA III (UND)



Código | L66569

VIGO



Código	Descripción	Medidas	Color
L66685	PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRABLE S/DIFUSOR 3 MTS	11.2x9x3000 mm	Silver

ACCESORIOS COMPATIBLES

CLIP DE MONTAJE VIGO(UND)



Código | L66688

TAPA PARA PERFIL VIGO (UND)



Código | L66689

ACCESORIOS EN COMÚN



CONECTOR 90 GRADOS HORIZONTAL PARA PERFILES

Código | L66589



CONECTOR 180 GRADOS PARA PERFILES

Código | L66587



CONECTOR HORIZONTAL 60 GRADOS PARA PERFILES

Código | L66601



CLIP DE MONTAJE TOLEDO II (UND)

Código | L66606



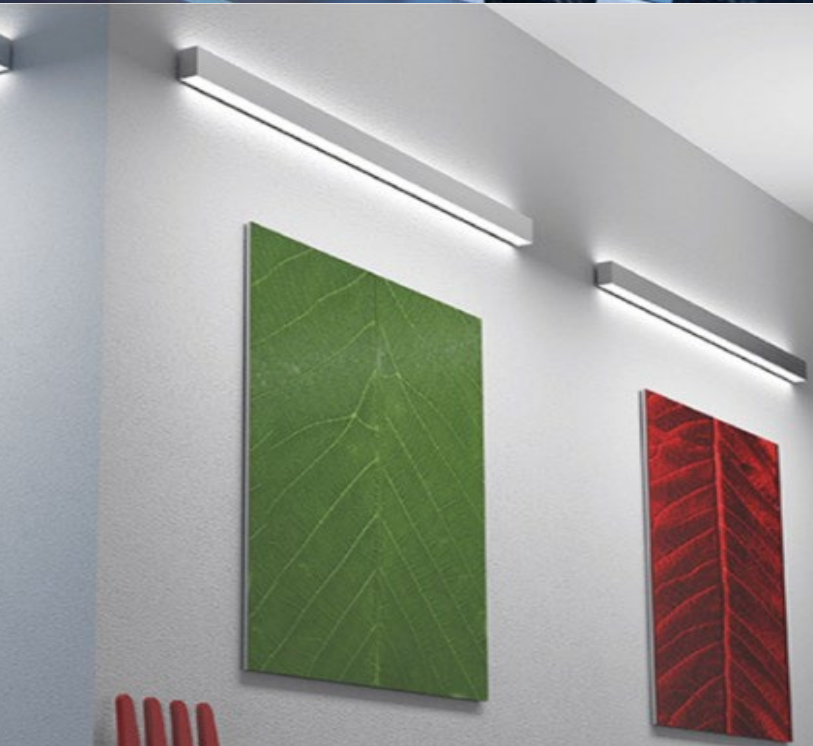
CLIP DE MONTAJE TOLEDO II (UND)

Código | L66598



CABLE SUSPENSIÓN PARA PERFILES (UND)

Código | L66559





PERFILES FLEXIBLES LED

Con nuestros perfiles flexibles podrás diseñar y construir con total libertad, sin limitaciones impuestas por materiales rígidos. Nuestros perfiles flexibles revolucionarán la manera en que abor das tus proyectos. Desde aplicaciones arquitectónicas hasta proyectos industriales de vanguardia, nuestros perfiles flexibles ofrecen una versatilidad incomparable.

VENTAJAS

- Nuestros perfiles flexibles están fabricados con los últimos avances en tecnología de materiales, lo cual te permitirá formas y estructuras innovadoras.
- Doblan y moldean con facilidad, lo que garantiza un encaje perfecto sin comprometer la resistencia ni la durabilidad
- Están diseñados pensando en la facilidad de instalación

OSLO

— VERTICAL



Código	Descripción	Medidas	Material
L66640	PERFIL LED FLEXIBLE OSLO VERTICAL X MT	20X20mm	Silicón

HORIZONTAL —



Código	Descripción	Medidas	Material
L66646	PERFIL LED FLEXIBLE OSLO HORIZONTAL X MT	20X20mm	Silicón

ACCESORIOS COMPATIBLES



TAPA SUPERIOR CON HUECO PARA PERFIL LED FLEXIBLE OSLO

Código | L66641



TAPA LATERAL CON HUECO PARA PERFIL LED FLEXIBLE OSLO

Código L66642
Código L66647



TAPA FINAL SIN HUECO PARA PERFIL LED FLEXIBLE OSLO

Código L66643
Código L66648



CLIP FLEXIBLE 1MT PARA PERFIL FLEXIBLE OSLO

Código L66645
Código L66650

*SE VENDE POR METRO



CLIP DE ALUMINIO 3CM PARA PERFIL LED FLEXIBLE OSLO

Código L66644
Código L66649

SEVILLA



Código	Descripción	Medidas	Material
L66651	PERFIL LED FLEXIBLE SEVILLA 360° X MT	ø22	Silicón

ACCESORIOS COMPATIBLES



TAPA SUPERIOR CON HUECO PERFIL
LED FLEXIBLE SEVILLA 360°

Código | L66652



TAPA FINAL SIN HUECO PERFIL
LED FLEXIBLE SEVILLA 360°

Código | L66653



BRACKET PARA PERFIL LED
FLEXIBLE SEVILLA 360°

Código | L66655



BASE DE TECHO PARA PERFIL
LED FLEXIBLE SEVILLA 360°

Código | L66656



CABLE DE SUSPENSION PARA PERFIL
LED FLEXIBLE SEVILLA 360°

Código | L66657



CLIP PLASTICO PARA PERFIL
LED FLEXIBLE SEVILLA 360°

Código | L66654

PRAGA



Código	Descripción	Medidas	Material
L66658	PERFIL LED FLEXIBLE SEVILLA 360° X MT	6x12mm	Silicón

ACCESORIOS COMPATIBLES



CLIP FLEXIBLE PARA PERFIL FLEXIBLE PRAGA HORIZONTAL 1MT

Código | L66662

*SE VENDE POR METRO



TAPA FINAL SIN HUECO PARA PERFIL FLEXIBLE PRAGA HORIZONTAL

Código | L66660



CLIP DE ALUMINIO 3CM PARA PERFIL FLEXIBLE PRAGA HORIZONTAL

Código | L66661



TAPA SUPERIOR CON HUECO PARA PERFIL LED FLEXIBLE PRAGA 6X12 HORIZONTAL

Código | L66659

FLEX LINE PRO CINTA LED 5W 24V



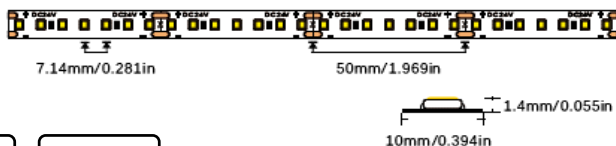
140
LEDS/METRO

CRI
>80

36000
HORAS
DE VIDA

Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Dimerizable	Protección	Voltaje	Medidas	Temperatura de Operación
L01516	5w	550Lm	● 3000k	Opcional	IP20	24Vdc	5x1.4mm	-25 ~ 55C/-
L01517	5w	550Lm	○ 4000k	Opcional	IP20	24Vdc	5x1.4mm	-25 ~ 55C/-

FLEX LINE PRO CINTA LED 14.4W 24V



CRI
>80

36000
HORAS
DE VIDA

140
LEDS/METRO



Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Dimerizable	Protección	Voltaje	Medidas	Temperatura de Operación
L01518	14.4w	1800Lm	● 3000k	Opcional	IP20	24Vdc	10x1.4mm	-25 ~ 55C/-
L01519	14.4w	1800Lm	○ 4000k	Opcional	IP20	24Vdc	10x1.4mm	-25 ~ 55C/-

*CINTAS IDEALES PARA USAR EN PERFILES FLEXIBLES

*SE VENDEN POR METRO



CINTAS LED

Las cintas LED representan una revolución en el mundo de la iluminación, proporcionando una solución versátil y eficiente para una amplia variedad de aplicaciones. Con su tecnología de diodos emisores de luz (LED) de última generación, estas cintas ofrecen ventajas significativas en comparación con las fuentes de luz tradicionales.

VENTAJAS

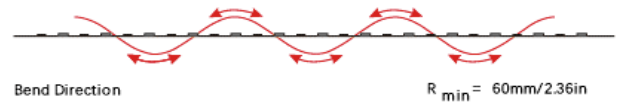
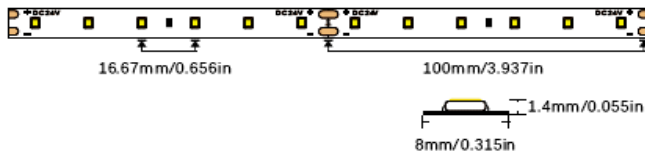
- Nuestras Cintas Ledex son flexibles y se pueden doblar o cortar en longitudes personalizadas en múltiplos de 5
- Proporcionan una distribución de luz uniforme, lo que las hace ideales para aplicaciones de iluminación de fondo, iluminación decorativa y señalización.
- Fáciles de instalar con adhesivo en la parte posterior o en nuestros perfiles Led



CINTA 4.8W 24V



Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L00100	4.8w	480Lm	● 6500k	IP20	5000x8x1.4mm	Opcional	60

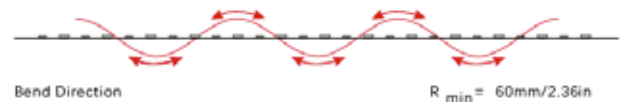
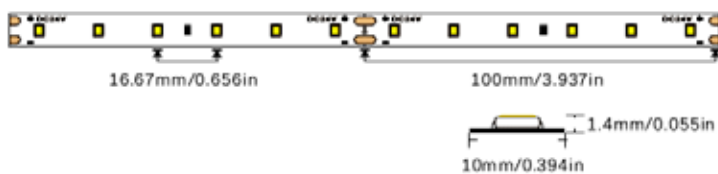


LÍNEA INTERMEDIA

CINTA 10W 24V



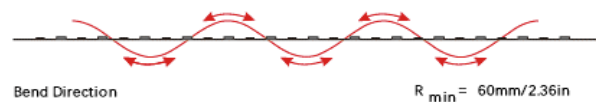
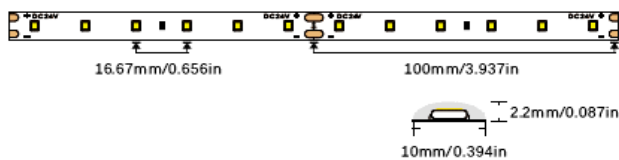
Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L00501	10w	1000Lm	● 3000k	IP20	5000x10x1.4mm	Opcional	60
L00500	10w	1000Lm	○ 4000k	IP20	5000x10x1.4mm	Opcional	60
L00502	10w	1000Lm	● 6500k	IP20	5000x10x1.4mm	Opcional	60



CINTA 10W 24V



Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L00509	10w	1000Lm	● 3000k	IP65	5000x10x2.2mm	Opcional	60
L00507	10w	1000Lm	○ 4000k	IP65	5000x10x2.2mm	Opcional	60
L00503	10w	1000Lm	● 6500k	IP65	5000x10x2.2mm	Opcional	60

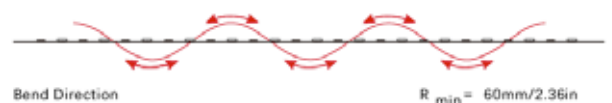
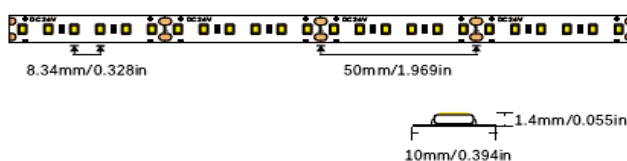


LÍNEA PRO

CINTA 20W 24V



Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L01503	20w	2000Lm	● 3000k	IP20	5000x10x1.4mm	Opcional	120



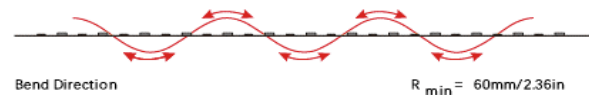
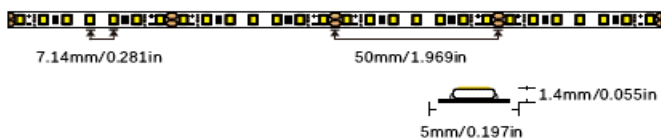
*SE VENDEN POR BLISTER DE 5 METROS

CINTAS

CINTA 5W 24V



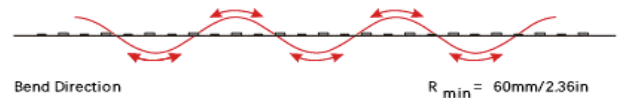
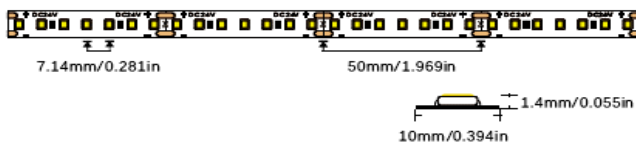
Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L01506	5w	550Lm	● 3000k	IP20	5000x5x1.4mm	Opcional	140
L01507	5w	550Lm	○ 4000k	IP20	5000x5x1.4mm	Opcional	140
L01508	5w	550Lm	● 6500k	IP20	5000x5x1.4mm	Opcional	140



CINTA 14.4W 24V



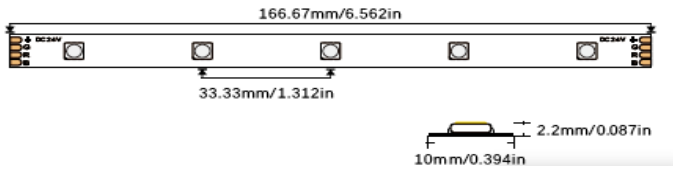
Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L01509	14.4w	1800Lm	● 3000k	IP20	5000x10x1.4mm	Opcional	140
L01510	14.4w	1800Lm	○ 4000k	IP20	5000x10x1.4mm	Opcional	140
L01511	14.4w	1800Lm	● 6500k	IP20	5000x10x1.4mm	Opcional	140



5.8W 24 VDC RGB



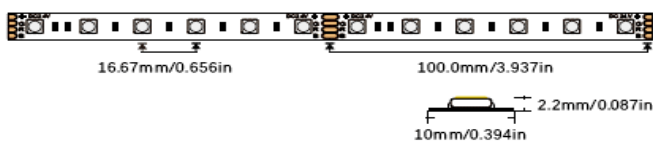
Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L00102	5.8w	200(RGB)/55(R)/120(G)/25(B)	●●● RGB	IP20	5000x10x2.2mm	Opcional	30
L00103	5.8w	200(RGB)/55(R)/120(G)/25(B)	●●● RGB	IP65	5000x10x2.2mm	Opcional	30



14.4W 24 VDC RGB



Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L00508	14.4w	450(RGB)/108(R)/280(G)/62(B)	●●● RGB	IP20	5000x10x2.2mm	Opcional	60
L00506	14.4w	450(RGB)/108(R)/280(G)/62(B)	●●● RGB	IP65	5000x10x2.2mm	Opcional	60



CONTROLADOR



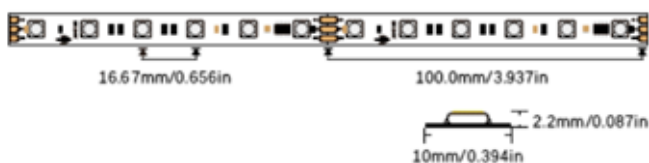
Código	Descripción
L01801	CONTROLADOR TOUCH RF 2.4GHZ 30MTS DE ALCANCE

MAGIC

MAGIC



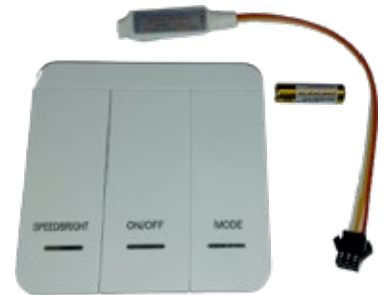
Código	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Protección	Medidas	Dimerizable	Leds/Metro
L01301	14.4w	450(RGB)/108(R)/280(G)/62(B)	●●● RGB	IP20	5000x10x2.2mm	Opcional	16.67mm
L01302	14.4w	900LM/M	○ 4000k	IP65	5000x10x2.2mm	Opcional	16.67mm



CONTROLADOR



Código	Descripción
L01803	CONTROL REMOTO PARA CINTA LED MAGIC



Descripción	Código
CONTROL REMOTO PARA CINTA LED MAGIC WHITE	L01806



Código	Descripción
L01807	CONTROL REMOTO PARA CINTA LED MAGIC RGB



DRIVERS MEANWELL

En el mundo de la electrónica y la iluminación, la confiabilidad y la eficiencia son esenciales. Los Drivers Meanwell son la elección número uno para satisfacer estas demandas técnicas y proporcionar un rendimiento insuperable

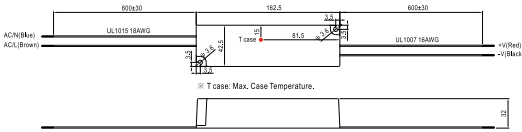
Rendimiento Superior: Los Drivers Meanwell ofrecen un rendimiento excepcional.

Amplia Gama de Productos: Tenemos una amplia variedad de drivers disponibles para satisfacer sus necesidades específicas

Innovación de Confianza: Meanwell es un líder mundial en la fabricación de fuentes de alimentación con más de 35 años de experiencia. Sus productos cumplen con los estándares más exigentes de calidad



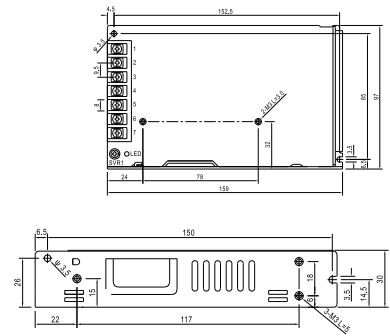
DRIVER PARA CINTA LED 60W MEAN WELL NO DIMERIZABLE



LPS (except for 5V) IP67 IS 15885 (Part 2 Sec12) (Note 12) UL cULus ENE CB CE UK

Código	Potencia	Voltaje entrada	Voltaje salida	Corriente	Dimerizable	FP	IP	Temperatura de trabajo
L02127	60W	90 ~ 264VAC	24V	2.5A	No	>0.9	IP67	-30C ~ +70C

DRIVER PARA CINTA LED 150W MEAN WELL NO DIMERIZABLE

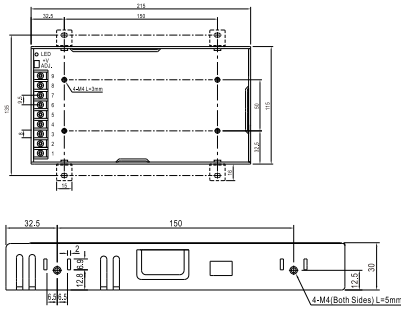


UL1015 16AWG UL1007 16AWG T case # 81.5 ACN(Blue) ACN(Brown) +V(Red) -V(Black) * T case: Max. Case Temperature.

IS 15885 (Part 2 Sec12) (Note 12) UL cULus ENE CB CE UK

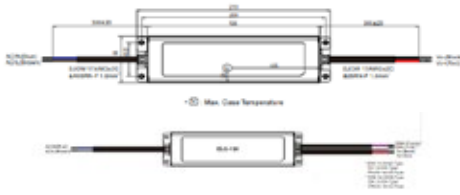
Código	Potencia	Voltaje entrada	Voltaje salida	Corriente	Dimerizable	FP	IP	Temperatura de trabajo
L02113	150W	85 ~ 132VAC / 170 ~ 264VAC SETEABLE CON SWITCH	24V	6.25A	No	>0.9	IP20	-30 ~ +70C

DRIVER PARA CINTA LED 200W MEAN WELL NO DIMERIZABLE



Código	Potencia	Voltaje entrada	Voltaje salida	Corriente	Dimerizable	FP	IP	Temperatura de trabajo
L02121	200W	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC SETEABLE CON SWITCH	24V	8.8A	No	>0.9	IP20	-25 ~ +70C

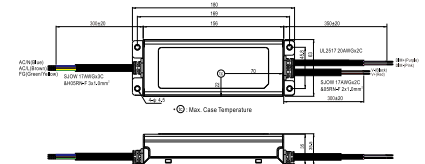
DRIVER PARA CINTA LED 105W/120VAC -150W/220VAC DIMERIZABLE 0-10 VDC



Código	Potencia	Voltaje entrada	Voltaje salida	Corriente	Dimerizable	FP	IP	Temperatura de trabajo
L02115	105W/120VAC 150W/220VAC	100 - 305 VAC	24V	6.25A	Si	>0.9	IP67	-40 ~ +90C

Corrección activa de factor de potencia

DRIVER PARA CINTA LED 150W NO DIMERIZABLE



Código	Potencia	Voltaje entrada	Voltaje salida	Corriente	Dimerizable	FP	IP	Temperatura de trabajo
L02110	150W	100 - 305VAC	24V	6.25A	Si	>0.9	IP67	-40 ~ +90C

Corrección activa de factor de potencia



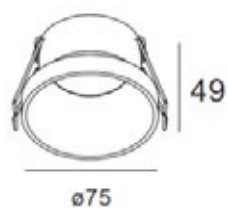
OJOS DE BUEY ARQUITECTÓNICOS

Nuestra gama de Ojos de Buey Arquitectónicos ha sido diseñada para llevar la iluminación a un nuevo nivel de elegancia y sofisticación en sus proyectos, se integran perfectamente en cualquier entorno, realzando la belleza de la arquitectura y creando ambientes cautivadores.

VENTAJAS

- Gracias a su diseño, los Ojos de buey arquitectónicos son antideslumbrantes.
- Su material es de aluminio y su pintura es electrostática lo que permite que sea resistente a la salinidad.
- Fácil recambio de Focos
- Fácil instalación

OJO DE BUEY EMPOTRABLE FIJO HUNDIDO REDONDO CON BORDE SOBREPUESTO



— COLORES



Negro



Blanco

Código	Medida de Corte	Medidas	Protección	Color
L86021	ø65mm	ø75x49mm	IP20	Negro
L86020	ø65mm	ø75x49mm	IP20	Blanco

OJO DE BUEY EMPOTRABLE FIJO HUNDIDO REDONDO



COLORES —



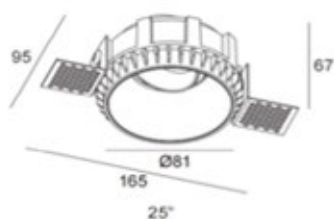
Negro



Blanco

Código	Medida de Corte	Medidas	Protección	Color
L86022	ø75mm	ø85x47mm	IP 20	Negro
L86023	ø75mm	ø85x47mm	IP 20	Blanco

OJO DE BUEY EMPOTRABLE DIRIGIBLE HUNDIDO REDONDO PARA GYPSUM



— COLORES



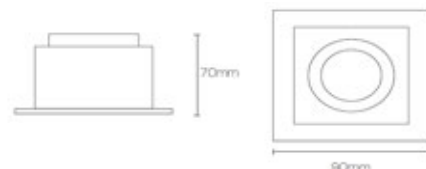
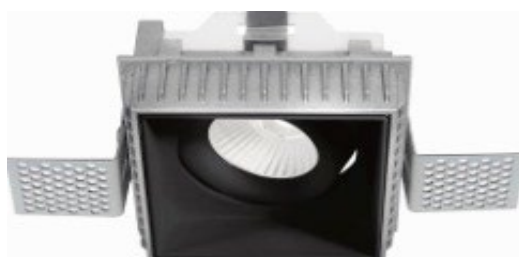
Negro



Blanco

Código	Medida de Corte	Medidas	Protección	Color
L86024	ø100mm	ø81x67mm	IP 20	Negro
L86025	ø100mm	ø81x67mm	IP 20	Blanco

OJO DE BUEY EMPOTRABLE DIRIGIBLE HUNDIDO CUADRADO PARA GYPSUM



COLORES —



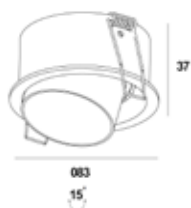
Negro



Blanco

Código	Medida de Corte	Medidas	Protección	Color
L86026	ø90mm	90mmx70mm	IP 20	Negro
L86027	ø90mm	90mmx70mm	IP 20	Blanco

OJO DE BUEY EMPOTRABLE DIRIGIBLE REDONDO TIPO SPOT



— COLORES

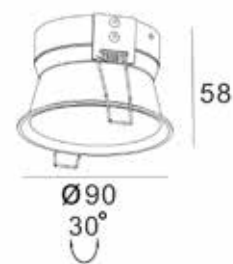


Negro

Blanco

Código	Medidas de Corte	Medidas	Protección	Color
L86028	ø75mm	ø83x37mm	IP 20	Negro
L86029	ø75mm	ø83x37mm	IP 20	Blanco

OJO DE BUEY EMPOTRABLE DIRIGIBLE HUNDIDO REDONDO



COLORES —



Negro

Blanco

Código	Medidas de Corte	Medidas	Protección	Color
L86031	ø82mm	ø90x58mm	IP 20	Negro
L86030	ø82mm	ø90x58mm	IP 20	Blanco

OJO DE BUEY LED EMPOTRABLE FIJO REDONDO 3W



— COLORES



Negro

Blanco

Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	Horas de vida
L86032	3w	420Lm	140 lm/w	● 3000k	ø37x40mm	IP 20	30000hrs
L86033	3w	420Lm	140 lm/w	● 3000k	ø37x40mm	IP 20	30000hrs

LUMINARIA LINEAL 8W LÍNEA ARQUITECTÓNICA



COLORES —



Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	Factor de Potencia
L81806	8w	680Lm	85 lm/w	● 3000k	148x44x38mm	IP 20	0,5
L81807	8w	680Lm	85 lm/w	○ 4000k	148x44x38mm	IP 20	0,5

OJOS DE BUEY PRO

Los Ojos de Buey Ledex Pro son la elección inigualable para aquellos que buscan la combinación perfecta de rendimiento, durabilidad y diseño elegante.

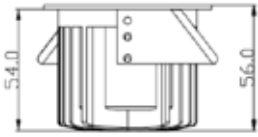
VENTAJAS

Iluminación de Alto Rendimiento: Nuestros Ojos de Buey Pro están diseñados para ofrecer una iluminación de alto rendimiento que cumple con las demandas técnicas más exigentes. Ya sea en interiores o exteriores

Durabilidad Inigualable: Fabricados con materiales de primera calidad, los Ojos de Buey Pro son resistentes al desgaste. Su diseño robusto garantiza una larga vida útil, minimizando los costos de mantenimiento.

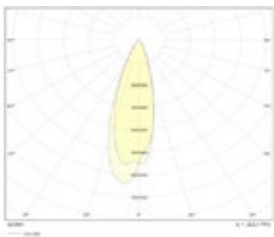
Control Inteligente: Nuestros Ojos de Buey LEDEX Pro ofrecen opciones de control inteligente, lo que le permite ajustar la intensidad, el color y el encendido/apagado según sus necesidades con nuestros Driver Lifud.

**OJO DE BUEY LED DIRIGIBLE
REDONDO 10W**



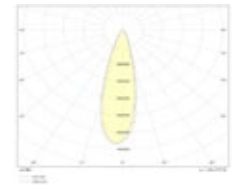
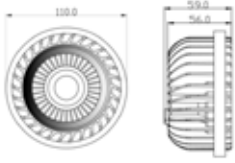
Código	Medida de corte	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	CRI	Ángulo de apertura
L27003	Ø72mm	10W	1000Lm	100Lm/W	● 3000k	Ø94.5x56mm	IP20	>80	36°
L27010	Ø72mm	10W	1000Lm	100Lm/W	○ 4000k	Ø94.5x56mm	IP20	>80	36°

**OJO DE BUEY LED DIRIGIBLE
REDONDO 15W / 21W**



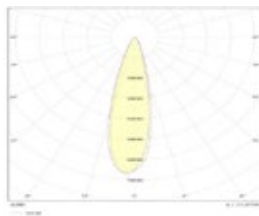
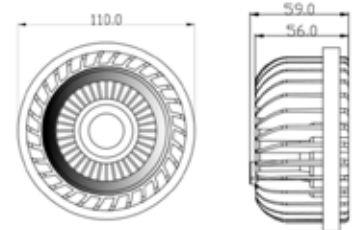
Código	Medida de corte	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	CRI	Ángulo de apertura
L27004	Ø125mm	15/21W	2100Lm	100Lm/W	● 3000k	Ø138x85mm	IP20	>80	36°
L27005	Ø125mm	15/21W	2100Lm	100Lm/W	○ 4000k	Ø138x85mm	IP20	>80	36°

MODULO LED P/ PLACA AR111 25° 15W / 21W



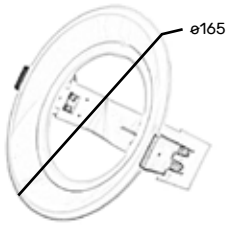
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	CRI	Ángulo de apertura
L26006	15w/21w	2100Lm	100Lm/W	● 3000k	ø110X59mm	IP20	>80	25°
L26007	15w/21w	2100Lm	100Lm/W	○ 4000k	ø110X59mm	IP20	>80	25°

MODULO LED P/ PLACA AR111 25° 30W



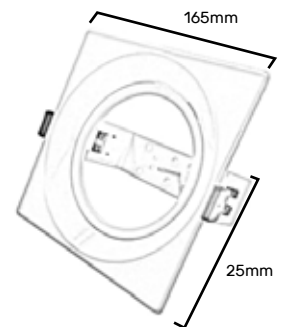
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	CRI	Ángulo de apertura
L26008	30W	3000Lm	100Lm/W	● 3000k	ø110X59mm	IP20	>80	25°
L26009	30W	3000Lm	100Lm/W	○ 4000k	ø110X59mm	IP20	>80	25°

PLACA FIJA CIRCULAR Y SIMPLE PARA AR111



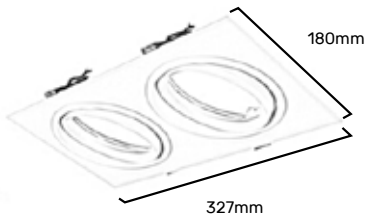
Código	Medidas	Protección	Color	Forma
L26002	$\varnothing 165 \times 25$ mm	IP 20	Blanco	Redondo

PLACA CUADRADA Y SIMPLE PARA AR111



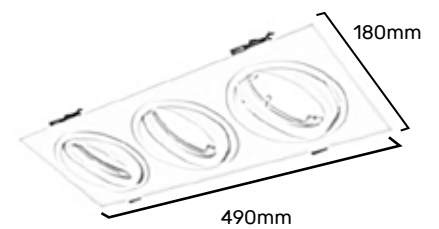
Código	Medidas	Protección	Color	Forma
L26004	165X165X25mm	IP 20	Blanco	Cuadrado

PLACA PARA AR111 LED DIRIGIBLE EMPOTRABLE BLANCO 2 ESPACIOS



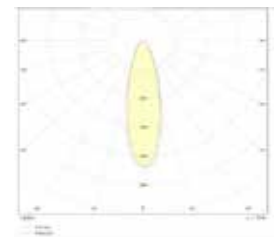
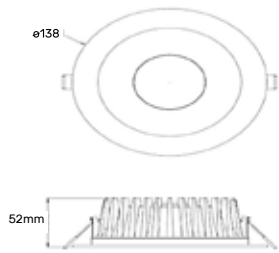
Código	Medidas	Protección	Color
L26001	327X180X60mm	IP 20	Blanco

PLACA PARA AR111 LED DIRIGIBLE EMPOTRABLE BLANCO 3 ESPACIOS



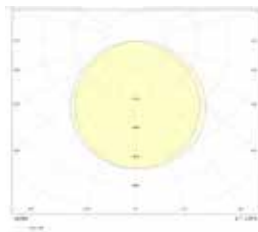
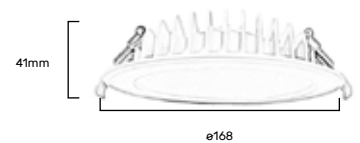
Código	Medidas	Protección	Color
L26000	490X180X60mm	IP 20	Blanco

**OJO DE BUEY FIJO REDONDO
BLANCO 15W / 10W**



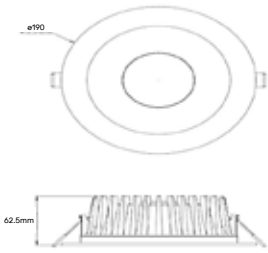
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas	Medidas de corte
L27504	10W/15W	1500Lm	100 lm/w	○ 4000k	IP20	>80	110°	ø138x52mm	ø115mm

**OJO DE BUEY FIJO
REDONDO BLANCO 21W**



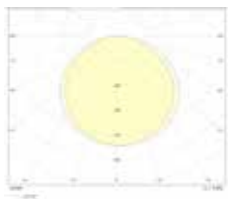
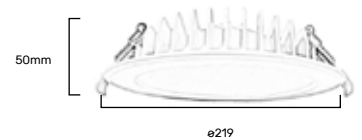
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas	Medidas de corte
L27500	21W	2100Lm	100 lm/w	● 3000k	IP20	>80	110°	ø168x41mm	ø138mm

**OJO DE BUEY FIJO REDONDO
BLANCO 21W / 30W**



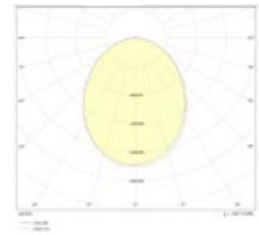
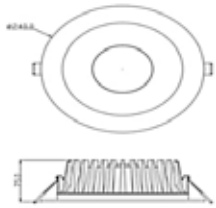
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas	Medidas de corte
L27505	21W/30W	3000Lm	100 lm/w	○ 4000k	IP20	>80	110°		ø160mm

**OJO DE BUEY FIJO
REDONDO BLANCO 32W**



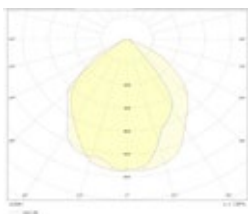
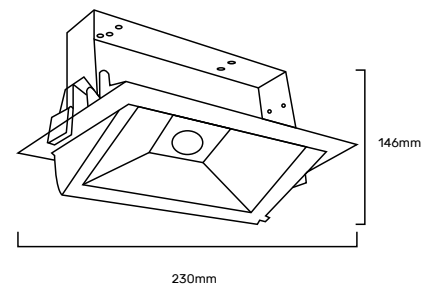
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas	Medidas de corte
L27501	32W	3200Lm	100 lm/w	● 3000k	IP20	>80	110°	ø219x50mm	ø185mm

**OJO DE BUEY DE LED FIJO
REDONDO BLANCO 44W**



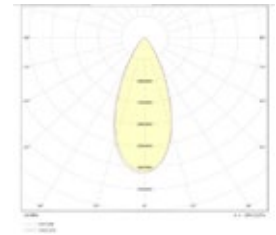
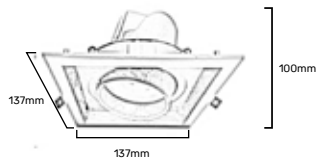
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas	Medidas de corte
L27506	44W	4400Lm	100 lm/w	○ 4000k	IP20	>80	110°	ø240x75mm	ø210mm

**PROYECTOR LED EXTRAIBLE
RECTANGULAR BLANCO 44W**



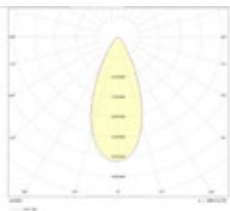
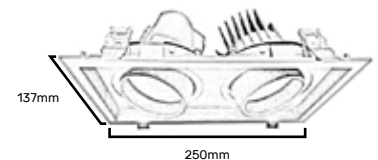
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas
L27000	44W	3132 Lm	70 lm/w	● 3000k	IP20	>80	110°	230x146mm

MODULO LED DIRIGIBLE CON PLACA NEGRA 15W / 21W



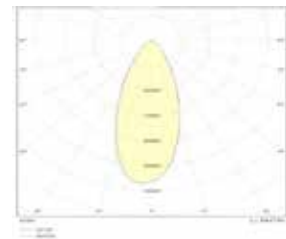
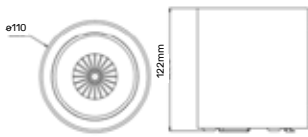
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas de corte
L27006	15W / 21W	2200Lm	105 LM/W	● 3000k	137x137mmx100mm	IP 20	>80	25°	125x125mm
L27007	15W / 21W	2200Lm	105 LM/W	○ 4000k	137x137mmx100mm	IP 20	>80	25°	125x125mm

MODULO LED DIRIGIBLE CON PLACA DOBLE NEGRA 2X15W / 2X21W



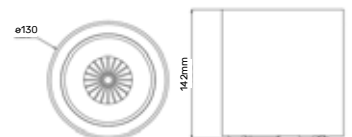
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	Protección	CRI	Ángulo de apertura	Medidas de corte
L27008	15Wx2/21Wx2	2200Lmx2	105 LM/W	● 3000k	250x137mmx100mm	IP 20	>80	25°	235x125mm
L27009	15Wx2/21Wx2	2200Lmx2	105 LM/W	○ 4000k	250x137mmx100mm	IP 20	>80	25°	235x125mm

LUMINARIA SOBREPUESTA CILINDRICA NEGRA 21W/15W



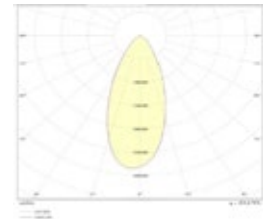
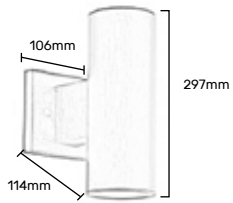
Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	CRI	Ángulo de apertura	Medidas
L26410	21W/15W	2205LM	105 LM/W	○ 4000k	ø110X1220mm	>80	38°	ø110x122mm

LUMINARIA SOBREPUESTA CILINDRICA NEGRA 30W/21W/15W



Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	CRI	Ángulo de apertura	Medidas
L26411	30W/21W/ 15W	3150Lm	105 LM/W	○ 4000k	ø130X142mm	>80	38°	ø130x142mm

LUMINARIA LED UP & DOWN NEGRO 20W 3000K



Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de color	Medidas	CRI	Ángulo de apertura
L27050	20W	1500Lm	75LM/W	● 3000K	297x106x114	>90	45°
L27051	20W	1500Lm	75LM/W	○ 4000K	297x106x114	>90	45°

NEED DRIVER CHOOSE LIFUD

CC | CV | Triac | 0-10V | DALI | Indoor | Outdoor



En el competitivo mundo de la tecnología y la iluminación, la elección de los componentes adecuados es esencial para el éxito. Los Drivers Lifud son la solución perfecta para impulsar la eficiencia y el rendimiento de aplicaciones técnicas con nuestros Ojos de buey LEDEX PRO

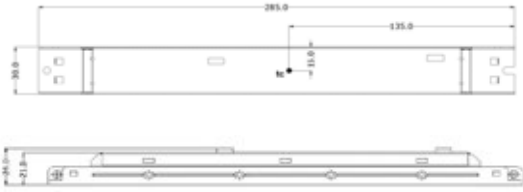
VENTAJAS

Innovación y Calidad: Lifud es un líder en la industria de la electrónica con una sólida reputación por su innovación y calidad.

Durabilidad y Confiabilidad: Lifud se enorgullece de la durabilidad y confiabilidad de sus productos.

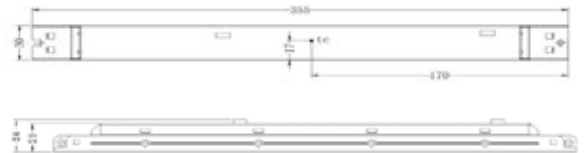
Amplia Gama de Productos: Tenemos una amplia selección de drivers disponibles para satisfacer sus necesidades específicas

**LED DRIVER LIFUD DIMERIZABLE
15W/21W/32W - 350/500/700MA**



Código	Potencia	Voltaje	Corriente	Dimerizable	Temperatura de Operación	Protección
L25512	15W/21W/32W	120-277Vac	350/500/700MA	0 - 10V	-40C - + 50C	IP20

**LED DRIVER LIFUD DIMERIZABLE
30W/44W/63W-700/1050/1500MA**



Código	Potencia	Voltaje	Corriente	Dimerizable	Temperatura de Operación	Protección
L25513	30W/44W/63W	120-277Vac	700/1050/1500MA	0 - 10V	-40C - + 50C	IP20

CÓMO SE DEBEN CONECTAR LOS DRIVERS

LED DRIVER LIFUD DIMERIZABLE 15W/21W/32W - 350/500/700MA

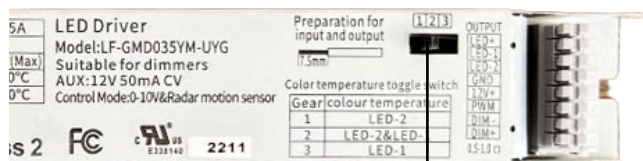
1. Alimentación



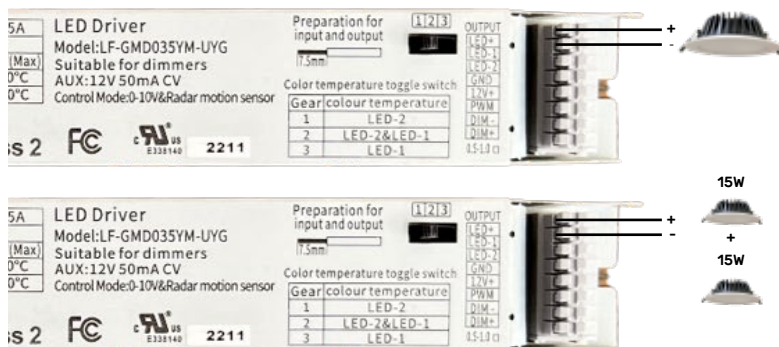
2. Switch potencias para ODB



3. Switch temperatura de color



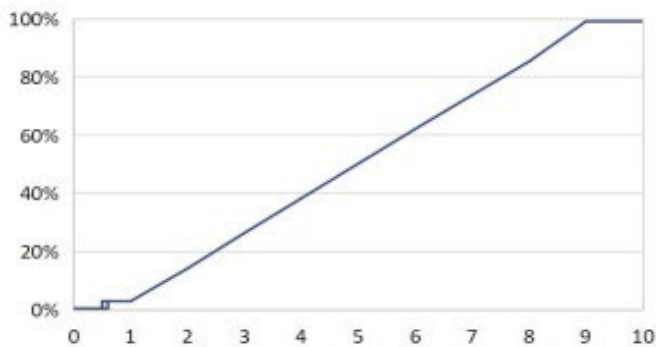
4. Salida: Conexión con ODB



DIMERIZACIÓN

Curva de dimerización

%Dimerización

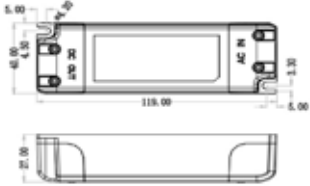


0-10V

- DIM-** Entrada de electrodo negativo de señal 0-10V
- DIM+** Entrada de electrodo positivo de señal 0-10V

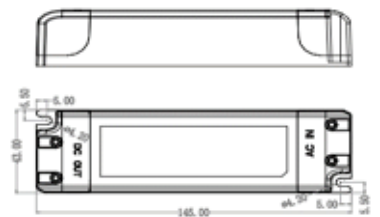
**DRIVERS LIFUD
NO DIMERIZABLES**

LED DRIVER LIFUD NO DIMERIZABLE 15W Y 21W



Código	Potencia	Voltaje	Corriente	Dimerizable	Temperatura de Operación	FP	IP
L25504	15W	90-305Vac	350MA	No	-30C ~ +50C	>0.9	IP20
L25502	21W	90-305Vac	500MA	No	-30C ~ +50C	>0.9	IP20

LED DRIVER LIFUD NO DIMERIZABLE 32W Y 44W



Código	Potencia	Voltaje	Corriente	Dimerizable	Temperatura de Operación	FP	IP
L25511	32W	90-305 Vac	750mA	No	-40C ~ +80C	>0.9	IP20
L25508	44W	90-305 Vac	1000mA	No	-30C ~ +50C	>0.9	IP20

SPOTS PRO

Nuestros spots de riel son ideales para una amplia gama de aplicaciones, desde iluminación comercial y de escaparates hasta iluminación residencial y galerías de arte.

VENTAJAS

Flexibilidad: Los spots de riel se pueden mover y ajustar fácilmente, lo que te permite dirigir la luz exactamente donde la necesitas.

Diseño elegante: Los spots de riel están disponibles en una amplia gama de estilos y acabados para adaptarse a cualquier estética de diseño.

Instalación sencilla: Nuestros productos están diseñados para una instalación rápida y sin complicaciones.

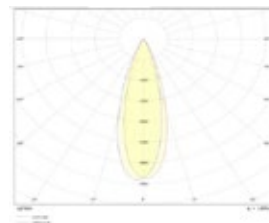
SPOT LED DIRIGIBLE DE ALUMINIO

— COLORES



Negro

Blanco



Código	Potencia	Lúmenes	Eficiencia	Temperatura de Color	CRI	Color	Ángulo	Medidas
L84252	20w	2000Lm	100 lm/w	● 3000K	>80	Negro	25°	ø70x130mm
L84253	20w	2000Lm	100 lm/w	● 3000K	>80	Blanco	25°	ø70x130mm
L84250	20w	2000Lm	100 lm/w	○ 4000K	>80	Negro	25°	ø70x130mm
L84251	20w	2000Lm	100 lm/w	○ 4000K	>80	Blanco	25°	ø70x130mm
L84255	30w	3000Lm	100 lm/w	○ 4000K	>80	Negro	25°	ø80x140mm
L84254	30w	3000Lm	100 lm/w	○ 4000K	>80	Blanco	25°	ø80x140mm

TRACK LINEAL



COLORES —



Negro

Blanco

Código	Descripción	IP	Color
L85001	TRACK LINEAL 1MT NEGRO CON RIEL PARA MONTAJE DE SPOTS, 2 LINEAS	IP20	Negro
L85002	TRACK LINEAL 1MT NEGRO CON RIEL PARA MONTAJE DE SPOTS, 2 LINEAS	IP20	Blanco


CONECTOR INTERMEDIO PARA TRACK LINEAL, 2 LINEAS 71X34MM LEDEX PRO

Código	L84002	Color	Negro
Código	L84003	Color	Blanco


CONECTOR L PARA TRACK LINEAL, 2 LINEAS 69X69MM LEDEX PRO

Código	L84004	Color	Negro
Código	L84005	Color	Blanco


CONECTOR T PARA TRACK LINEAL, 2 LINEAS 103X69MM LEDEX PRO

Código	L84006	Color	Negro
Código	L84007	Color	Blanco


CONECTOR X PARA TRACK LINEAL, 2 LINEAS 103X103MM LEDEX PRO

Código	L84008	Color	Negro
Código	L84009	Color	Blanco


SET DE SUSPENSIÓN PARA TRACK LINEAL LEDEX PRO

Código	L84000	Color	Blanco
Código	L84001	Color	Blanco

MADE IN
ITALY



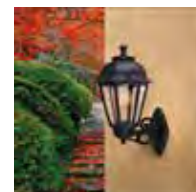
CATÁLOGO DE
PRODUCTOS
2024



VENTAJAS Y
CERTIFICACIONES



LÍNEA
CLÁSICA



LÍNEA
MODERNA



LÍNEA
SOLAR



LÍNEA
PROYECTOS



FOCOS
LED



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



Para asegurar la confiabilidad de su proceso de fabricación y comercialización, la empresa FUMAGALLI ha implementado y mantiene un sistema de gestión, que cumple con los requisitos de la norma ISO 9001-2015 certificada por The International Certification Network IQNET, que es el más grande proveedor de certificaciones de sistema de gestión en el mundo y certificado por la Asociación Suiza para Sistemas de Calidad y de Gestión SQS.



Todos los productos FUMAGALLI se fabrican de acuerdo a las normas y regulaciones internacionales más actualizadas y tienen la marca **CE** con el fin de garantizar a nuestros clientes en todo el mundo los más altos niveles de calidad respetando plenamente el medio ambiente y la persona.



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



CB

IECEE CB SCHEME

Para permitir el acceso de los productos FUMAGALLI en más de 50 países alrededor de todo el mundo, la mayoría de nuestros productos han sido probados y certificados por laboratorios acreditados por IECEE CB Scheme, el sistema de esquemas de evaluación de la conformidad para equipos y componentes electro técnicos más reconocido en el mundo.



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



Con el objetivo finalidad de ofrecer a nuestros clientes soluciones LED confiables, seguras y con certificaciones de calidad y funcionamiento, todos los focos led FUMAGALLI (GX53, GU10, E27, G9, R7s) cuentan con la prestigiosa marca alemana; Certificación TÜV SÜD, ya que cumplen con las normas internacionales EN 60968:2015, EN 62031:2008, IEC/TR 62778:2014, IEC 62560:2012/A1:2015, EN 62493:2015.

TÜV Certificate of Compliance incluye también los siguientes informes de pruebas:

EMC
TESTED

Certificado EMC: Los focos led Fumagalli cumplen con la normativa de compatibilidad electromagnética; Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

LVD
TESTED

Certificado LVD: Los focos led Fumagalli cumplen con la normativa de bajo voltaje; Low Voltage Directive 2014/35/EU. Por lo tanto, tienen la marca CE y cumplen con medidas de seguridad como protección contra descargas eléctricas, humedad y resistencia al calor, a llamas y a incendios.

NEW
ERP

New ERP Attestation of Conformity: Certificado de conformidad que indica que los focos led Fumagalli cumplen con la nueva normativa europea de diseño ecológico; New European Ecodesign Directive EU 2019/2020, que establece requerimientos aún más estrictos en la eficiencia energética, verificación de tolerancias y otros factores como horas de vida útil y tiempo de calentamiento.

CB
IECEE CB
SCHEME

IECEE CB Certificate: Los focos led Fumagalli cumplen con el sistema de evaluación de la conformidad para equipos y componentes electrotécnicos; International System for Conformity and Certification of Electrotechnical Equipment, otorgándoles el acceso en más de 50 países alrededor de todo el mundo.

RoHS
REACH
COMPLIANT

RoHS REACH Compliant: Los focos led Fumagalli S.r.l. cumplen con RoHS Restricción de sustancias peligrosas; Restriction of hazardous substances Directive 2011/65/EU y sus anexos. Cumplen con REACH (EC); Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) No. 1907/2006, que regula la concentración de sustancias altamente preocupantes; Very High Concern Substances (SVHC).



LÍNEA CLÁSICA

APLICACIONES



Hogares



Patios



Jardines



Ciudadelas

La LÍNEA CLÁSICA FUMAGALLI cuenta con luminarias para pared, techo y postes. Su diseño permite que nuestras zonas recreativas, parques, camineras, jardines y más, puedan mantener su toque tradicional y aprovechar todas las bondades y ventajas de la tecnología LED en focos. Su fabricación a base de resina las hace resistentes a rayos UV, óxido, corrosión e impactos. Gracias a su alto índice de protección contra polvo y humedad IP55 son ideales para exterior.



RESISTENTE A
RAYOS UV



AISLAMIENTO
CLASE II



PARA PARED



COLGANTE



RECICLABLE



A PRUEBA DE
IMPACTOS



TEMPERATURA



CONTRA POLVO
Y HUMEDAD



POSTE

IESSE

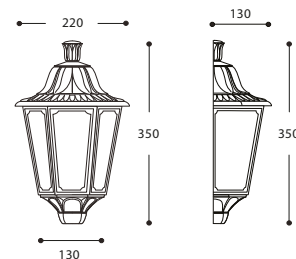


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06403	FAROL PARA PARED	NEGRO	E27x1	PMMA Claro
L06401	FAROL PARA PARED	BLANCO	E27x1	PMMA Claro



FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO

MASTER BOX 16 Pcs



SABA

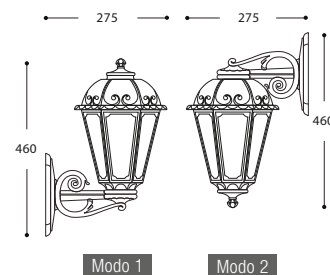


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06411	FAROL PARA PARED	NEGRO	E27x1	PMMA Claro
L06409	FAROL PARA PARED	BLANCO	E27x1	PMMA Claro



FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO

MASTER BOX 16 unid.



ANNA

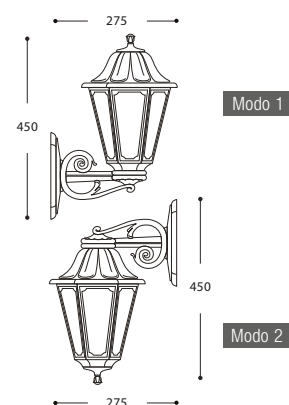


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06407	FAROL PARA PARED	NEGRO	E27x1	PMMA Claro
L06405	FAROL PARA PARED	BLANCO	E27x1	PMMA Claro



FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO

MASTER BOX 16 Pcs



SABA

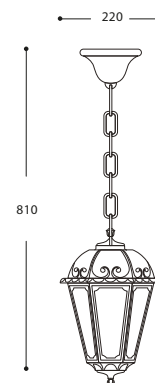


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06007	FAROL COLGANTE PARA TECHO	NEGRO	E27x1	PMMA Claro
L06005	FAROL COLGANTE PARA TECHO	BLANCO	E27x1	PMMA Claro





FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO

MASTER BOX 18 Pcs



ANNA

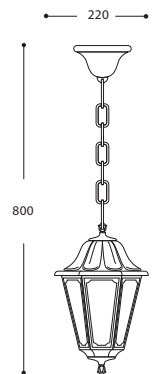


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06003	FAROL COLGANTE PARA TECHO	NEGRO 	E27x1	PMMA Claro
L06001	FAROL COLGANTE PARA TECHO	BLANCO 	E27x1	PMMA Claro





FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO

MASTER BOX 18 Pcs



SAURO 800

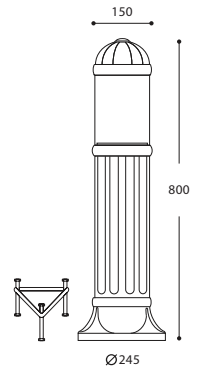


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L05606	BOLARDO	NEGRO 	E27x1	PMMA Claro
L05603	BOLARDO	GRIS 	E27x1	PMMA Claro



FOCO RECOMENDADO A60 o A70

MASTER BOX 1 Pcs



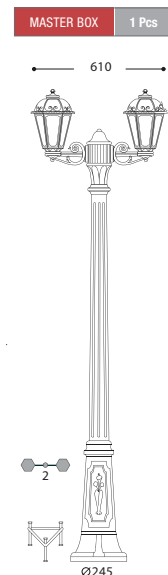
SABA GIGI



CÓDIGO	NOMBRE	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06902	SABA	FAROL DOBLE CON POSTE	NEGRO 	E27X2	PMMA Claro



FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO



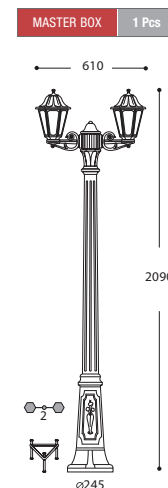
ANNA GIGI



CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06901	FAROL DOBLE CON POSTE	NEGRO 	E27X2	PMMA Claro
L06900	FAROL DOBLE CON POSTE	BLANCO 	E27X2	PMMA Claro



FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO



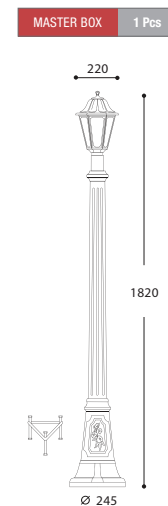
ANNA GIGI



CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L06903	FAROL CON POSTE	NEGRO 	E27X1	PMMA Claro



FOCO RECOMENDADO A60 FILAMENTO



FUMATECH

TECNOLOGÍA DE LOS POSTES FUMAGALLI



FUMAGALLI creó y desarrolló una única tecnología para poste, FUMATECH. Esta tecnología garantiza que las luminarias tengan las mismas ventajas del poste metálico, combinadas con las ventajas de resistencia a la corrosión que solo el material de resina puede ofrecer.




- **Estructura interior de poste metálico**
Estructura metálica galvanizada al calor mediante una inmersión de baño de zinc
- **Cobertura exterior de resina**
Revestimiento externo de una sola pieza sin uniones, elaboradas a pruebas de impactos
- **Extensión**
Alta densidad de poliuretano rígido, proporciona una cohesión ligera y duradera entre el poste metálico interior y la cubierta de resina



POSTES CUBIERTOS CON RESINA:



- Protegidos contra la corrosión
- Contra el desvanecimiento de los colores por el tiempo
- Doble aislamiento (clase II)
- Rígidos y a prueba de impactos
- A prueba de fuego
- Fáciles de transportar
- Fabricado acorde a los Estándares de la Comunidad Europea 
- Resina de alta calidad



RESISTENTE A RAYOS UV



A PRUEBA DE IMPACTOS



RECICLABLE



NORMA EUROPEA



DOBLE AISLAMIENTO CLASE II



SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS



VÍA PÚBLICA



RESIDENCIAL

LÍNEA MODERNA

APLICACIONES



Hogares



Parques



Jardines



Ciudadelas



Haciendas



Patios

FUMAGALLI se destaca por su tecnología y su estilo moderno para hacer cada uno de nuestros ambientes más vanguardistas. Dentro de la línea moderna se presenta una diversidad de productos tanto para interiores, como para exteriores. Su alto grado de protección nos asegura larga vida útil y excelencia. Su fabricación a base de resina las hace resistentes a rayos UV, óxido, corrosión e impactos.



PLAFONES

Apliques modernos de diferentes diseños, para instalar en pared. Fabricados en resina, resistentes a impactos, protegidas de los rayos UV, óxido y corrosión, resistentes a altas temperaturas.

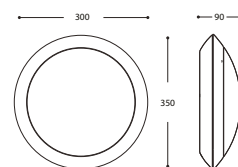


UMBERTA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07604	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	NEGRO 	E27x2	IP66
L07602	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	GRIS 	E27x2	IP66
L07601	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	BLANCO 	E27x2	IP66

MASTER BOX 12 Unid.



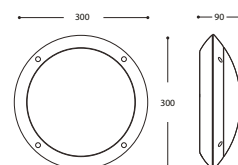
FOCO RECOMENDADO A60

LUCIA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L12505	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	NEGRO 	E27x1	IP66
L12503	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	GRIS 	E27x1	IP66
L12501	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	BLANCO 	E27x1	IP66

MASTER BOX 16 Unid.



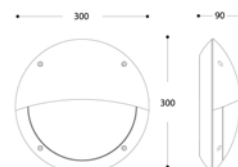
FOCO RECOMENDADO A60

LUCIA EL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L12510	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO 	E27x1	IP66
L12507	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED	BLANCO 	E27x1	IP66

MASTER BOX 16 Unid.



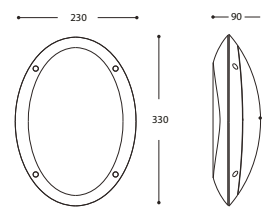
FOCO RECOMENDADO A60

MADDI



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L12514	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	NEGRO	E27x1	IP66
L12512	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	GRIS	E27x1	IP66

MASTER BOX 16 Pcs



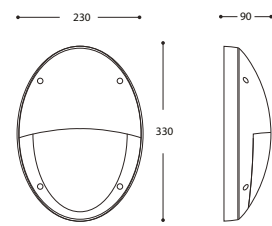
FOCO RECOMENDADO A60

MADDI VE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L12518	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO	E27x1	IP66
L12516	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED	GRIS	E27x1	IP66

MASTER BOX 16 Unid.



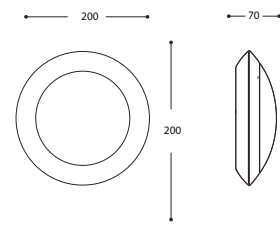
FOCO RECOMENDADO A60

BERTINA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L12524	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	NEGRO	GX53x1	IP66
L12522	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	GRIS	GX53x1	IP66
L12520	PLAFÓN SOBREPUESTO	PARA PARED Y TECHO	BLANCO	GX53x1	IP66

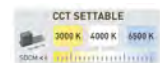
MASTER BOX 45 Unid.



I13014

FOCO LED RECOMENDADO

TIPO	BASE	POTENCIA	COLOR	EFICIENCIA LUMINICA	LUM.	VOLT.	HRS. DE VIDA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	Frecuencia	MEDIDAS
PASTILLA GX53		10W	Seteable 3000K 4000K 6500K	119lm/w 129lm/w 121lm/w	1190lm 1290lm 1210lm	100-240V	25000H	>80	112°	50/60Hz	Ø110x37mm



I13017

FOCO LED RECOMENDADO

TIPO	BASE	POTENCIA	COLOR	EFICIENCIA LUMINICA	LUM.	VOLT.	HRS. DE VIDA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	Frecuencia	MEDIDAS
PASTILLA GX53		3W	Seteable 3000K 4000K 6500K	135lm/w 137lm/w 137lm/w	405lm 410lm 410lm	100-240V	25000H	>80	112°	50/60Hz	Ø75x20mm

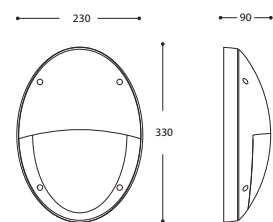


GERMANA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07607	PLAFÓN PROYECTOR SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO 	E27x1	IP66
L07606	PLAFÓN PROYECTOR SOBREPUESTO	PARA PARED	GRIS 	E27x1	IP66

MASTER BOX 16 Pcs



FOCO RECOMENDADO A60

APLIQUES

Apliques modernos de diferentes diseños, para instalar en pared. Fabricados en resina, resistentes a impactos, protegidas de los rayos UV, óxido y corrosión, resistentes a altas temperaturas.

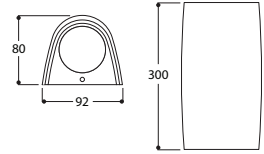


MARTA 90



MASTER BOX 36 Unid.

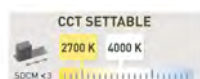
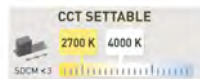
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07623	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO	GU10x2	IP55
L07621	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	GRIS	GU10x2	IP55
L07619	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	BLANCO	GU10x2	IP55



FOCO LED RECOMENDADO



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMxH)
I13003	DICROICO	GU10	6W	94lm/w 103lm/w	Seteable 2700K 4000K	562lm 615lm	FP>0.5	>80	45°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x58mm
I13000	DICROICO	GU10	3.5W	94lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K	329lm 366lm	FP>0.5	>80	43°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x54mm
I01106	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	4000K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM
I01107	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	2700K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM

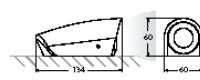


MAMETE

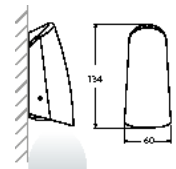


MASTER BOX 50 unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	TEMPERATURA DE COLOR	IP
L09607	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED Y PISO	NEGRO	G9x1	4000K	IP67
L09606	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED Y PISO	NEGRO	G9x1	3000K	IP67
L09603	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED Y PISO	GRIS	G9x1	4000K	IP67
L09602	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED Y PISO	GRIS	G9x1	3000K	IP67
L09601	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED Y PISO	BLANCO	G9x1	4000K	IP67
L09600	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED Y PISO	BLANCO	G9x1	3000K	IP67



MODO 1



MODO 2

FOCO LED INCLUIDO



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMxH)
I13009	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	4000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm
I13007	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	3000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm

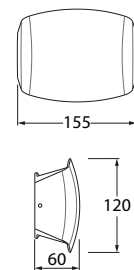
*DIFUSOR PMMA Opal

ABRAM 150



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07631	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO 	R7s	IP55
L07629	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	GRIS 	R7s	IP55
L07626	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	BLANCO 	R7s	IP55

MASTER BOX 30 Unid



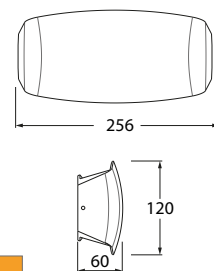
FOCO LED INCLUIDO											
TIPO	BASE	POTENCIA	COLOR	LUM.	EFICIENCIA	VOLT.	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
R7 LED	R7	3.5W	Seteable 2700K 4000K 65000K	325lm 365lm 365lm	93lm/w 104lm/w 104lm/w	100-240V	FP>0.5	>80	360°	50/60Hz	25000H

ABRAM 270



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07637	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO 	R7s	IP55
L07634	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	BLANCO 	R7s	IP55

MASTER BOX 36 Unid





I13021



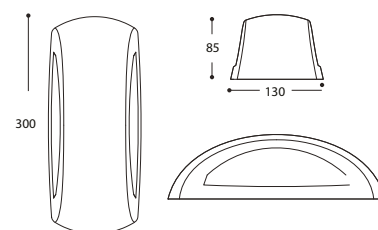
FOCO LED INCLUIDO											
TIPO	BASE	POTENCIA	COLOR	LUM.	EFICIENCIA	VOLT.	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
R7 LED	R7	10.5W	Seteable 2700K 4000K 65000K	1000lm 1130lm 1060lm	95lm/w 108lm/w 101lm/w	100-240V	FP>0.5	>80	360°	50/60Hz	25000H

FRANCY op



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	BASE	IP
L07617	APLIQUE SOBREPUESTO	NEGRO 	E27x1	IP66
L07615	APLIQUE SOBREPUESTO	GRIS 	E27x1	IP66

MASTER BOX 24 Unid



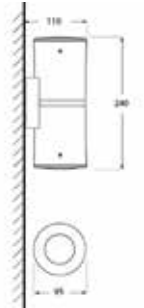
FOCO RECOMENDADO A60

FRANCA 90 2L



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07641	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO 	GU10x2	IP55
L07639	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	PARA PARED	BLANCO 	GU10x2	IP55

MASTER BOX 20 Unid



FRANCY

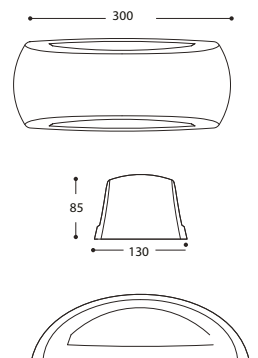


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	BASE	IP
L07613	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	NEGRO 	E27x1	IP66
L07611	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	GRIS 	E27x1	IP66
L07609	APLIQUE UP&DOWN SOBREPUESTO	BLANCO 	E27x1	IP66



FOCO RECOMENDADO A60

MASTER BOX 24 Unid

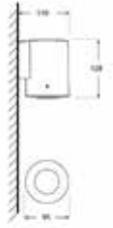


FRANCA 90 1L



MASTER BOX 20 Pcs

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07645	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED	NEGRO 	GU10x1	IP55
L07646	APLIQUE SOBREPUESTO	PARA PARED	BLANCO 	GU10x1	IP55



FOCO LED RECOMENDADO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMXH)
 I13003	DICROICO	GU10	6W	94lm/w 103lm/w	Seteable 2700K 4000K	562lm 615lm	FP>0.5	>80	45°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x58mm
 I13000	DICROICO	GU10	3.5W	94lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K	329lm 366lm	FP>0.5	>80	43°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x54mm
 I01106	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	4000K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM
I01107	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	2700K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM

LUMINARIAS PARA TECHO




Luminarias para techo para provocar ambientes acogedores. Fabricados en resina, resistentes a impactos, protegidas de los rayos UV, óxido y corrosión, resistentes a altas temperaturas.

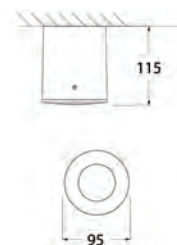


FRANCA 90 1L



MASTER BOX 30 Unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L11654	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	NEGRO 	GU10x1	IP55
L11652	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	GRIS 	GU10x1	IP55
L11650	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	BLANCO 	GU10x1	IP55



FOCO LED RECOMENDADO





CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMXH)
113003	DICROICO	GU10	6W	94lm/w 103lm/w	Seteable 2700K 4000K	562lm 615lm	FP>0.5	>80	45°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x58mm
113000	DICROICO	GU10	3.5W	94lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K	329lm 366lm	FP>0.5	>80	43°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x54mm
101106	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	4000K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM
101107	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	2700K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM

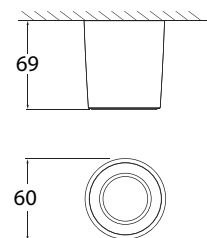
LEDX
TECNOLOGIA DE LUZ

LIVIA 60



MASTER BOX 50 unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	TEMPERATURA DE COLOR	IP
L11662	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	NEGRO 	G9x1	4000K	IP67
L11661	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	NEGRO 	G9x1	3000K	IP67
L11658	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	BLANCO 	G9x1	4000K	IP67
L11657	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	BLANCO 	G9x1	3000K	IP67



FOCO LED INCLUIDO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMXH)
113009	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	4000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm
113007	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	3000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm

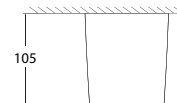


LIVIA 160



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L11665	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	NEGRO 	GX53x1	IP67
L11663	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	BLANCO 	GX53x1	IP67

MASTER BOX 18 unid.



FOCO LED RECOMENDADO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13014	PASTILLA	GX53	10W	119lm/w 129lm/w 121lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	1190lm 1290lm 1210lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H
I13017	PASTILLA	GX53	3W	135lm/w 137lm/w 137lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	405lm 410lm 410lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H

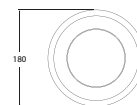
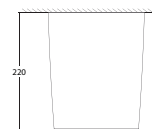


LIVIA 180



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L11667	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA TECHO	BLANCO 	E27x1	IP67

MASTER BOX 12 unid.



FOCO LED INCLUIDO

TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
HIGH POWER	E27	30W	94lm/w 103lm/w	SETEABLE 3000K 4000K	3325lm 3620lm	FP>0.9	>80	120°	100-240V	50/60Hz	25000H

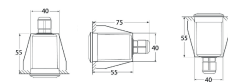


TERESA 50



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	TEMPERATURA DE COLOR	IP
L13862	OJO DE BUEY EMPOTRABLE	PARA TECHO, PISO Y PARED	BLANCO <input type="checkbox"/>	G9x1	4000K	IP55
L13861	OJO DE BUEY EMPOTRABLE	PARA TECHO, PISO Y PARED	BLANCO <input type="checkbox"/>	G9x1	3000K	IP55

MASTER BOX 18 unid.



MODO 1

MODO 2

MODO 3

FOCO LED INCLUIDO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMXH)
I13009	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	4000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm
I13007	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	3000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm



LUMINARIAS DE PISO

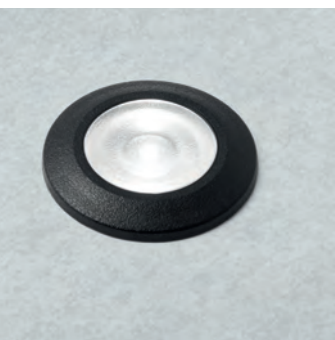
Luminarias empotrables de piso con forma circular o cuadrada, hecha en material de resina a prueba de impactos, resistente a la oxidación, corrosión y a los rayos UV con un alto grado de protección contra polvo y humedad IP67.



 NORMA EUROPEA	 RESISTENTE A RAYOS UV	 AISLAMIENTO CLASE II	 CONTRA POLVO Y HUMEDAD
 RECICLABLE	 A PRUEBA DE IMPACTOS	 SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS	 NORMA EUROPEA

 VIA PÚBLICA	 RESIDENCIAL
 EMPOTRABLES	

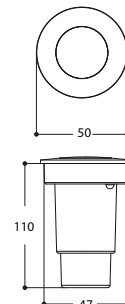
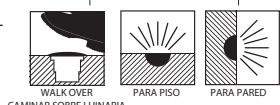
ALDO 50



*DIFUSOR RESINA OPAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMA	COLOR	BASE	TEMP.COLOR	IP
L09617	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO Y PARED	REDONDO	NEGRO	G9x1	4000K	IP67
L09616	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO Y PARED	REDONDO	NEGRO	G9x1	3000K	IP67
L09615	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO Y PARED	REDONDO	GRIS	G9x1	4000K	IP67
L09619	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO Y PARED	REDONDO	GRIS	G9x1	3000K	IP67

MASTER BOX 75 unid



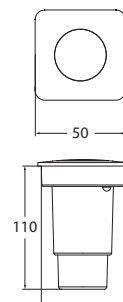
ALDO 50



*DIFUSOR RESINA OPAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMA	COLOR	BASE	TEMP.COLOR	IP
L09614	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO Y PARED	CUADRADO	NEGRO	G9x1	4000K	IP67
L09618	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO Y PARED	CUADRADO	GRIS	G9x1	4000K	IP67

MASTER BOX 75 Unid



FOCO LED INCLUIDO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMXH)
I13009	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	4000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm
I13007	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	3000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H	Ø23x31mm

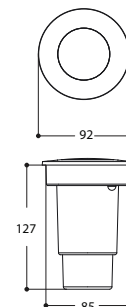
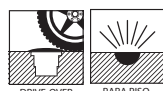
CECI 90



DIFUSOR RESINA OPAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L11211	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO	REDONDA	NEGRO	GU10x1	IP67
L11204	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO	REDONDA	GRIS	GU10x1	IP67

MASTER BOX 40 Unid

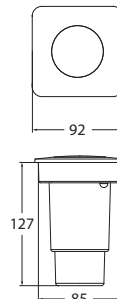
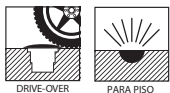


CECI 90







MASTER BOX 40 Unid

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L11202	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO	CUADRADA	GRIS	GU10x1	IP67



*DIFUSOR RESINA OPAL

FOCO LED RECOMENDADO

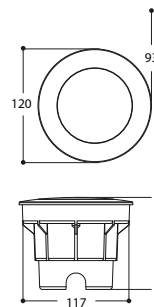
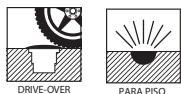
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMXH)
 I13003	DICROICO	GU10	6W	94lm/w 103lm/w	Seteable 2700K 4000K	562lm 615lm	FP>0.5	>80	45°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x58mm
 I13000	DICROICO	GU10	3.5W	94lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K	329lm 366lm	FP>0.5	>80	43°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x54mm
 I01106	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	4000K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM
 I01107	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	2700K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM

CECI 120



MASTER BOX 36 Unid

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L11207	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO	REDONDA	GRIS	GX53x1	IP67



*DIFUSOR RESINA OPAL

CECI 120

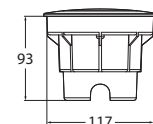
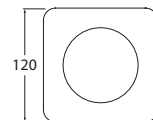


*DIFUSOR RESINA OPAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L11206	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO	CUADRADA	GRIS	GX53x1	IP67



MASTER BOX 36 Pcs



FOCO LED RECOMENDADO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13017	PASTILLA	GX53	3W	135lm/w 137lm/w 137lm/w	Seteable 3000K 4000K 65000K	405lm 410lm 410lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H



CECI 160

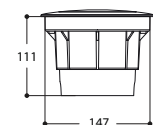
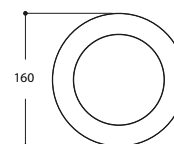


*DIFUSOR PMMA OPAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L11209	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PISO	REDONDA	GRIS	GX53x1	IP67



MASTER BOX 36 Unid



FOCO LED RECOMENDADO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13014	PASTILLA	GX53	10W	119lm/w 129lm/w 121lm/w	Seteable 3000K 4000K 65000K	1190lm 1290lm 1210lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H
I13017	PASTILLA	GX53	3W	135lm/w 137lm/w 137lm/w	Seteable 3000K 4000K 65000K	405lm 410lm 410lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H



LUMINARIAS PARA PELDAÑO

Luminarias modernas con diferentes formas y tamaños, para instalar en peldaños y pared. Fabricada en resina, resistentes a impactos, protegidas de los rayos UV, óxido y corrosión, resistentes a altas temperaturas

NORMA
EUROPEARESISTENTE
A RAYOS UVAISLAMIENTO
CLASE IINORMA
EUROPEA

RECICLABLE

A PRUEBA DE
IMPACTOSSOPORTA ALTAS
TEMPERATURAS

VÍA PÚBLICA

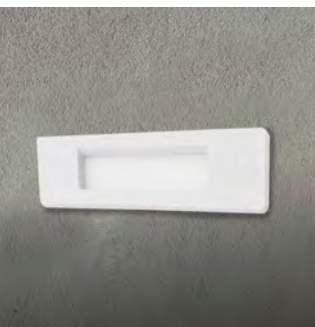


RESIDENCIAL

INTERIOR Y
EXTERIOR

PARA PARED

NINA 190



MASTER BOX 50 unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L10503	LUMINARIA PELDAÑO	PARA PARED	RECTANGULAR	NEGRO 	R7sx1	IP55
L10501	LUMINARIA PELDAÑO	PARA PARED	RECTANGULAR	BLANCO 	R7sx1	IP55



FOCO LED INCLUIDO

CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13025	CILINDRICO	R7S	7.5W	91lm/w 103lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K 6500K	680lm 775lm 790lm	FP>0.5	>80	360°	100-240V	50/60Hz	25000H

NINA 270



MASTER BOX 50 unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L10506	LUMINARIA PELDAÑO	PARA PARED	RECTANGULAR	NEGRO 	R7sx1	IP55



FOCO LED INCLUIDO

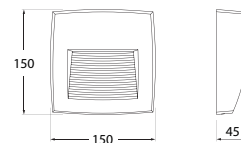
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13021	CILINDRICO	R7S	10.5W	95lm/w 108lm/w 101lm/w	Seteable 2700K 4000K 6500K	1000lm 1130lm 1060lm	FP>0.5	>80	360°	100-240V	50/60Hz	25000H

LORENZA 150



MASTER BOX 24 unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L10507	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA PELDAÑO Y PARED	CUADRADO	NEGRO 	R7sx1	IP55



FOCO LED INCLUIDO

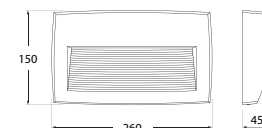
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13022	CILINDRICO	R7S	3.5W	93lm/w 104lm/w 104lm/w	Seteable 2700K 4000K 65000K	325lm 365lm 365lm	FP>0.5	>80	360°	100-240V	50/60Hz	25000H

LORENZA 190



MASTER BOX 24 unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L10510	LUMINARIA SOBREPUESTA	PARA PELDAÑO Y PARED	RECTANGULAR	NEGRO 	R7sx1	IP55



FOCO LED INCLUIDO

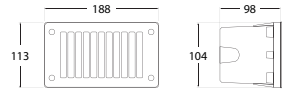
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13025	CILINDRICO	R7S	7.5W	91lm/w 103lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K 65000K	680lm 775lm 790lm	FP>0.5	>80	360°	100-240V	50/60Hz	25000H

LETI 200



MASTER BOX 36 unid.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L10512	LUMINARIA EMPOTRABLE	PARA PELDAÑO Y PARED	RECTANGULAR	GRIS 	G53X5X1	IP55



FOCO LED RECOMENDADO



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13014	PASTILLA	GX53	10W	119lm/w 129lm/w 121lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	1190lm 1290lm 1210lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H
I13017	PASTILLA	GX53	3W	135lm/w 137lm/w 137lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	405lm 410lm 410lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H

LUMINARIAS CON ESTACA

Luminaria con estaca, hecha en material de resina a prueba de impactos, resistente a los rayos UV, óxido y corrosión. Posee un difusor compacto y una construcción modular ideal para enterrar en jardines y áreas de exterior. Su grado de protección alto la hace resistente a polvo y humedad.

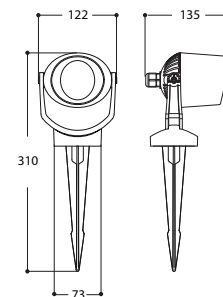


MINITOMMY-EL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L07404	LUMINARIA CON ESTACA	PARA JARDIN	PROYECTOR	NEGRO	GU10X1	IP66

MASTER BOX 30 Pcs



FOCO LED RECOMENDADO



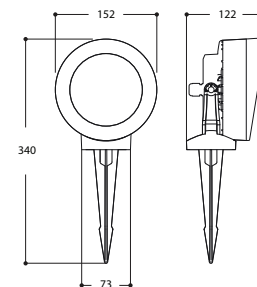
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA	DIMENSIONES (DIAMXH)
I13003	DICROICO	GU10	6W	94lm/w 103lm/w	Seteable 2700K 4000K	562lm 615lm	FP>0.5	>80	45°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x58mm
I13000	DICROICO	GU10	3.5W	94lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K	329lm 366lm	FP>0.5	>80	43°	100-240V	50/60Hz	25000H	Ø50x54mm
I01106	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	4000K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM
I01107	DICROICO	GU10	5.5W	100lm/w	2700K	550lm	FP>0.9	>80	36°	100-130V	50/60Hz	15000H	Ø50x54MM

TOMMY - EL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L07402	LUMINARIA CON ESTACA	PARA JARDIN	PROYECTOR	NEGRO	GX53X1	IP66

MASTER BOX 18 Pcs



FOCO LED RECOMENDADO



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMINICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13014	PASTILLA	GX53	10W	119lm/w 129lm/w 121lm/w	Seteable 3000K 4000K 65000K	1190lm 1290lm 1210lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H
I13017	PASTILLA	GX53	3W	135lm/w 137lm/w 137lm/w	Seteable 3000K 4000K 65000K	405lm 410lm 410lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H

AMELIA SPIKE

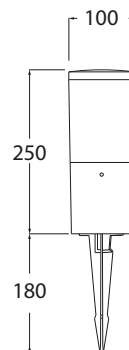


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	FORMA	COLOR	BASE	IP
L07003	LUMINARIA CON ESTACA	PARA JARDIN	CILINDRICA	GRIS 	E27X1	IP55

MASTER BOX 20 Pcs

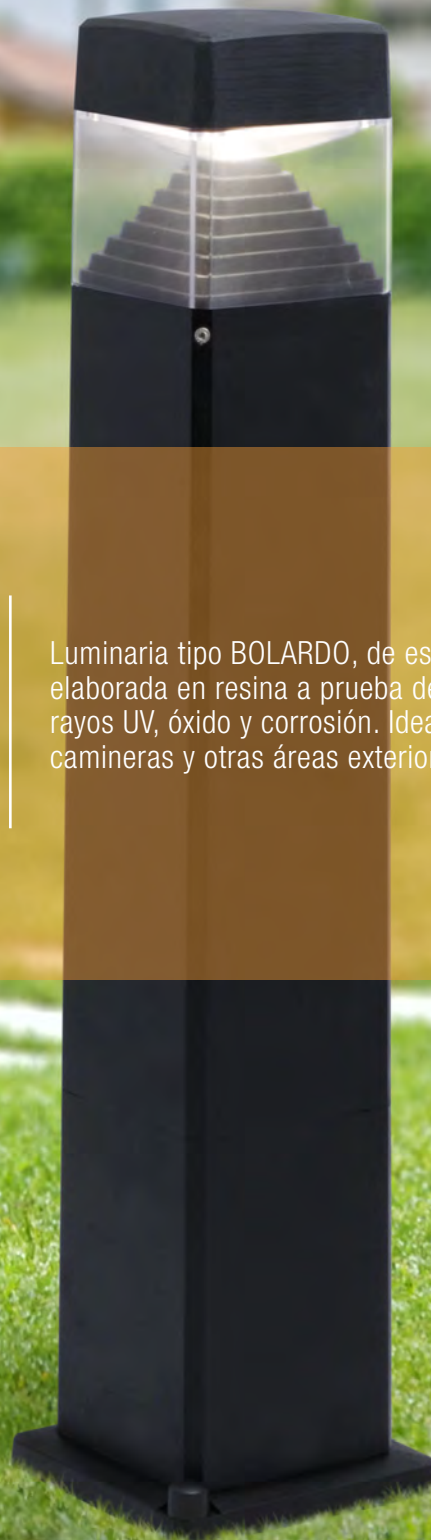


FOCO RECOMENDADO A60



LUMINARIA BOLARDO

Luminaria tipo BOLARDO, de estilo moderno elaborada en resina a prueba de impactos, rayos UV, óxido y corrosión. Ideales para jardines, camineras y otras áreas exteriores.



 NORMA EUROPEA	 RESISTENTE A RAYOS UV	 DOBLE AISLAMIENTO CLASE II	 CONTRA POLVO Y HUMEDAD
 RECICLABLE	 A PRUEBA DE IMPACTOS	 SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS	 IECEE CB SCHEME

 VIA PÚBLICA	 RESIDENCIAL
 PARA POSTE	

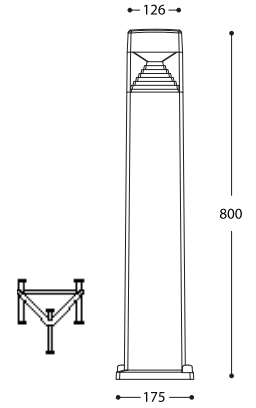
BOLLARD ESTER 800



*DIFUSOR - PMMA CLARO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	COLOR	BASE	IP
L07002	BOLARDO	PARA PISO	NEGRO 	GX53x1	IP55
L07000	BOLARDO	PARA PISO	GRIS 	GX53x1	IP55

MASTER BOX 6 Pcs



FOCO LED RECOMENDADO



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13014	PASTILLA	GX53	10W	119lm/w 129lm/w 121lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	1190lm 1290lm 1210lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H
I13017	PASTILLA	GX53	3W	135lm/w 137lm/w 137lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	405lm 410lm 410lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H



SOLARES

APLICACIONES



Hogares



Parques



Jardines



Ciudadelas



Haciendas



Patios

Las luminarias solares FUMAGALLI cuentan con un sensor de luz y un sensor de movimiento. El módulo está conformado por un panel que capta los rayos del sol, chips de led con certificación TÜV-CB y una batería recargable. El cuerpo está fabricado a base de resina que lo hace resistente a los rayos UV, óxido, corrosión y es a prueba de impactos. Cuentan con alto grado polvo y agua IP55.





3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODO DE USO

MODO VERANO
1 flash

15 %
42Lm

100 %
280Lm
Por 25seg.

1 CLICK

MODO INVIERNO
2 flash

7 %
20Lm

100 %
280Lm
Por 25seg.

2 CLICK
Autonomía 46H(a carga completa)

MODO SENSOR
3 flash

OFF

100 %
280Lm
Por 25seg.

3 CLICK
Sensor de movimiento(a carga completa)

MODO APAGADO

OFF

Apagado

TIEMPO DE CARGA 6H.
a 60.000 Luxes (día soleado)

BATERÍA RECARGABLE

BATERÍA RECARGABLE

- LiFePO4 IFR 26650 3,3Ah-3,2V
- No hay riesgo de explosión
- Temp. de Funcion.: -10° to +60°C
- Larga vida útil

NO NECESITA CABLES

SENSOR DE MOVIMIENTO

SENSOR

- PIR Sensor de movimiento
- Ángulo de Detección: 120°
- Distancia de Detección: Hasta 5mt
- Tiempo activo: Por 25 sec

120°
5mt.

TEMP. DE COLOR SETEABLE

CCT SET

- 3000K/4000K/6500K

3000 Kelvin
1 CLICK

4000 Kelvin
2 CLICK

6500 Kelvin
3 CLICK

CRI >80

SDCM <6

PANEL SOLAR

PANEL SOLAR

- 5V/2W
- Monocristalino PET
- Material Antishock

ANTI SHOCK



Funcionamiento

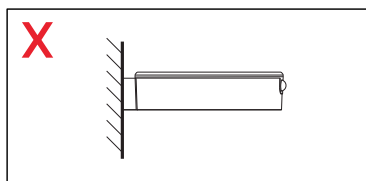
Las luminarias FUMAGALLI SOLARES cuentan con

- . Un panel solar que capta la energía del sol y la almacena en una batería.
- . Un sensor de luz, que cuando oscurece la energía solar almacenada es liberada automáticamente para alimentar la luminaria LED. Y se apagan cuando amanece.
- . Sensor de movimiento, que permite la luminaria encenderse al detectar movimiento.

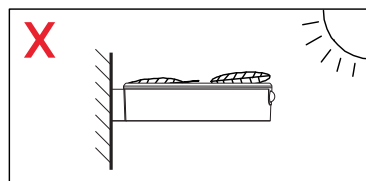
Ventajas



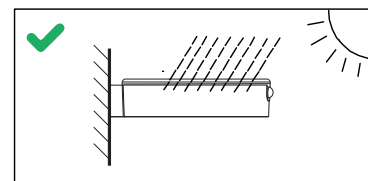
Recomendaciones



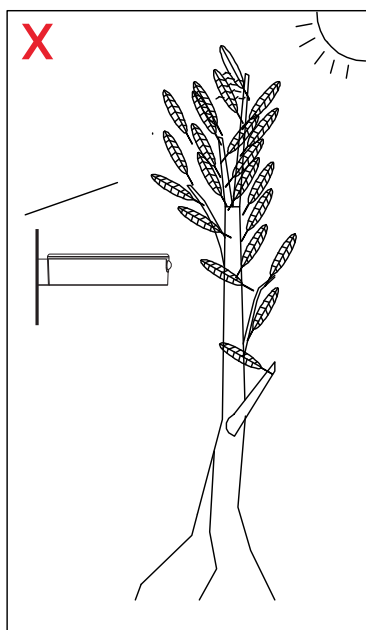
No instalar el panel hacia abajo.



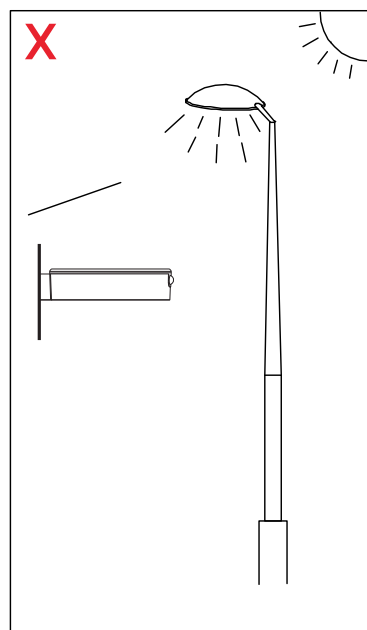
No dejar acumular el polvo.
Se sugiere mantener el panel solar limpio.



Instalar el panel donde la luz del sol de directamente.



No instalar muy cerca de árboles y edificios muy grandes.

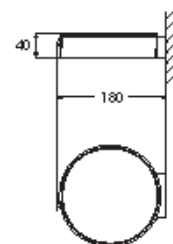


No instalar la luminaria solar debajo de otra fuente lumínica.
(Como luminarias para alumbrado público)

APLIQUE SOLAR LED FORTUNADO



Código	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección
L15075	REDONDO PARA PARED	NEGRO	2.5W	SETEABLE 3000K 4000K 6500K	280LM	25000H	IP55

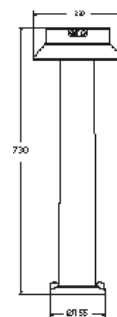


PANEL				BATERÍA		SENSORES	
PANEL	TIEMPO DE RECARGA	TIEMPO DE DURACIÓN	MATERIAL	RECARGABLE	TIPO	DETECCIÓN	DELAY TIME
5V / 2W	6 horas	Más de 8 horas	Monocristalino PET	LiFePO4 IFR 26650 3, 3Ah-3,2V	De movimiento y luz	120° / 5 metros	25 segundos

BOLARDO SOLAR LED FELICE



Código	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección
L14500	Bolardo para piso	NEGRO	2.5W	SETEABLE 3000K 4000K 6500K	280LM	25000H	IP55

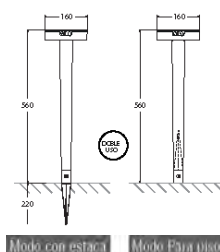


PANEL				BATERÍA		SENSORES	
PANEL	TIEMPO DE RECARGA	TIEMPO DE DURACIÓN	MATERIAL	RECARGABLE	TIPO	DETECCIÓN	DELAY TIME
5V / 2W	6 horas	Más de 8 horas	Monocristalino PET	LiFePO4 IFR 26650 3, 3Ah-3,2V	De movimiento y luz	120° / 5 metros	25 segundos

BOLARDO SOLAR LED FIORINA



Código	Forma	Color	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	Horas de Vida	Grado de Protección
L14501	Bolardo para piso y con estaca	NEGRO	2.5W	SETEABLE 3000K 4000K 6500K	280LM	25000H	IP55



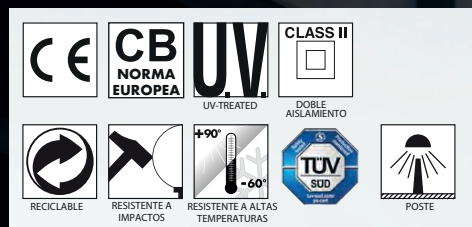
PANEL				BATERÍA		SENSORES	
PANEL	TIEMPO DE RECARGA	TIEMPO DE DURACIÓN	MATERIAL	RECARGABLE	TIPO	DETECCIÓN	DELAY TIME
5V / 2W	6 horas	Más de 8 horas	Monocristalino PET	LiFePO4 IFR 26650 3, 3Ah-3,2V	De movimiento y luz	120° / 5 metros	25 segundos

LÍNEA PROYECTOS

APLICACIONES



La iluminación para exterior para grandes proyectos, como alumbrado público: parques, vías, plazoletas, jardines de grandes instituciones y más requieren de un elevado flujo luminoso. La LINEA DE PROYECTOS FUMAGALLI ofrece variedad en diseño, larga vida y tecnología LED conmutable. Están fabricadas a en resina lo que las hace a prueba de golpes, resistente a la oxidación, corrosión a los rayos UV. Diseñadas conforme a las normas internacionales contra la contaminación lumínica. En cada una de las aplicaciones públicas, garantizando con certificaciones internacionales la calidad, innovación en tecnología y desarrollo de ingeniería de la línea FUMAGALLI



BEPPE

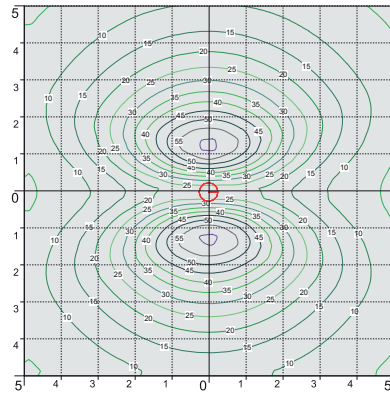
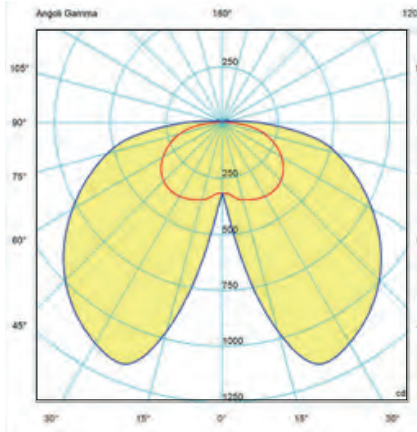
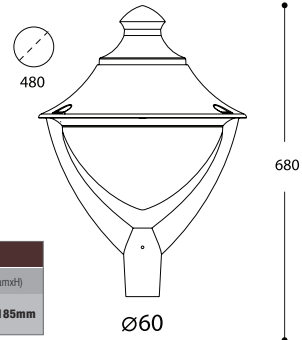


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L14200	LUMINARIA ORNAMENTAL	GRIS	E27X1	PMMA Claro



FOCO LED INCLUIDO												
Código	Tipo	Base	Potencia	Eficiencia Luminica	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	CRI	Voltaje	Frecuencia	Horas de Vida	(DiamxH)
I13006	HIGH POWER	E27	50Wt	117 lm/w	4000K	5850lm	FP>0.9	>80	100-240V	50-60Hz	25000H	Ø118x185mm

MASTER BOX 1 Pcs



GINO

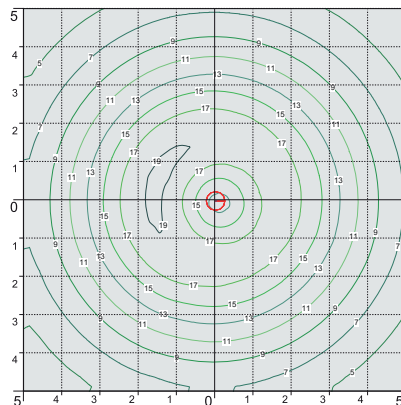
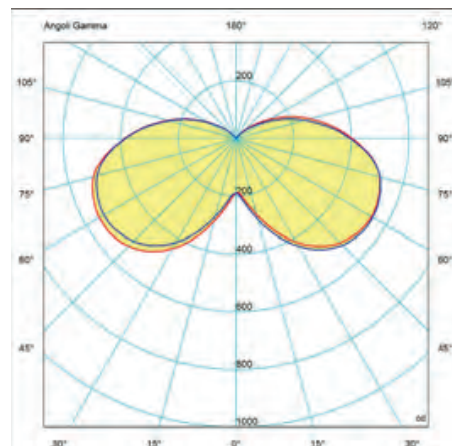


CÓDIGO	TIPO	COLOR	BASE	DIFUSOR
L14203	LUMINARIA ORNAMENTAL	GRIS	E27X1	PMMA Claro con cono



FOCO LED INCLUIDO												
Código	Tipo	Base	Potencia	Eficiencia Luminica	Temperatura de Color	Lúmenes	Factor de Potencia	CRI	Voltaje	Frecuencia	Horas de Vida	(DiamxH)
I13006	HIGH POWER	E27	50Wt	117 lm/w	4000K	5850lm	FP>0.9	>80	100-240V	50-60Hz	25000H	Ø118x185mm

MASTER BOX 1 Pcs



BRAZOS Y ACCESORIOS

BRAZO DOBLE MIDIPILAR



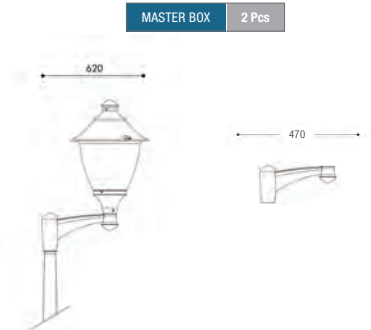
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	MEDIDAS
L14209	BRAZO DOBLE MIDIPILAR	GRIS 	830MM



BRAZO MIDIPILAR PARA POSTE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	MEDIDAS
L14210	BRAZO SIMPLE MIDIPILAR	GRIS 	470MM



FOCOS LED

Los Focos LED Fumagalli cuentan con el innovador certificado TUV, garantizando un sistema de iluminación eficiente. Su driver incorporado y los chip de led han sido fabricados con alta tecnología. Adicional cuentan con disipador de calor incorporado, que extiende su vida útil. El portafolio cuenta con focos con base E27, GX53, R7s, GU10 y G9 disponibles en diferentes potencias y temperaturas de color.



LVD

EMC

ERP

RoHS
REACH
compliant

VENTAJAS



Resistente a oscilaciones de voltaje.

Un amplio rango de voltaje (100-240V) que protege al driver de sobrecargas y caídas de voltaje.

Capacitores dobles de 400V y múltiples resistencias para soportar sobretensiones.

Pasta de silicona para evitar la vibración de los componentes electrónicos del driver y el consiguiente riesgo de que los componentes se desolden.



Resistente al calor

Temperatura de operación -30° + 80°C

Unión de alambre de oro: Chips conectados por hilos de oro puro, que son capaces de soportar las temperaturas más altas y más bajas y las °ctuaciones de temperatura entre el día y la noche. La unión con alambre de oro puede garantizar un factor de mantenimiento de la luz >80%

Pasta de silicona: Pasta de silicona termoconductora con polvo metálico en su interior para ayudar a la mejor disipación de calor y evitar problemas de sobrecalentamiento. Protege los componentes electrónicos en caso de altas y bajas temperaturas.

Resistente a la humedad

Pasta de silicona: El driver está completamente envuelto en una pasta de silicona especial, que garantiza la máxima protección de los controladores contra la humedad de hasta el 90% en instalaciones al aire libre.



NORMAS
EN 62560:2012/A1: 2015
IEC/TR 62778:2014
EN 62493:2015



LVD
TESTED

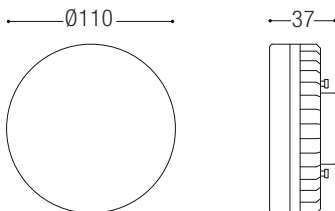
EMC
TESTED

NEW
ERP

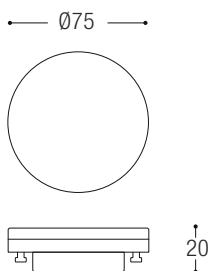
RoHS
REACH
COMPLIANT



FOCOS LED GX53 FUMAGALLI



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13014	PASTILLA	GX53	10W	119lm/w 129lm/w 121lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	1190lm 1290lm 1210lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H



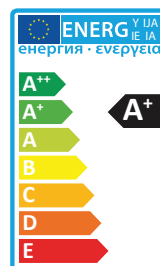
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13017	PASTILLA	GX53	3W	135lm/w 137lm/w 137lm/w	Seteable 3000K 4000K 6500K	405lm 410lm 410lm	FP>0.5	>80	112°	100-240V	50/60Hz	25000H



CERTIFICACION TÜV EN MODULOS LED

Con la finalidad de ofrecer soluciones LED con certificaciones de calidad, todo los focos GX53 FUMAGALLI cuentan con la prestigiosa certificación TÜV SÜD certificación de marca Alemana. TÜV SÜD certifica que los products FUMAGALLI cumplen con los Standares Internacionales: EN 60968/A2:1999, EN 62031:2008, EN 62471:2008, IEC

TABLA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



Lente

- Lente esmerilado que reduce el deslumbramiento.
- Hecho de material de resina resistente a los rayos UV para evitar el proceso de amarillamiento.



Tarjeta (PCB) y anillos conectores

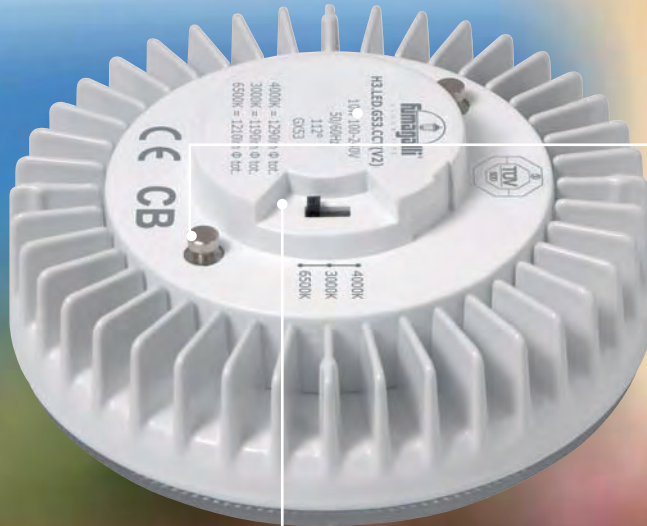
Anillo conector especial para evitar la deformación del PCB por altas temperaturas y mantener el PCB adherivo al dissipador de calor



Disipador de calor

- Material: Aluminio pintado de blanco (GX53 10W)
- Diseño especial para garantizar una correcta disipación de calor

Chip Led: SMD 3528



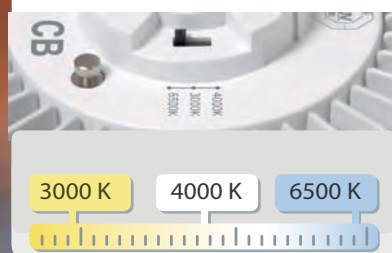
Porta Pastilla GX53

- Fácil reemplazo del foco Hecho con PBT (polímero semicristalino) que resiste hasta 180° y 250V
- Cuenta con sello VDE (del nombre original, Verband Deutscher Elektrotechniker) detalla seguridad y calidad en tecnologías eléctricas.



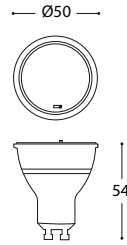
CCT Seteable

Switch (perilla) para setear la temperatura de color en 3 posiciones (3000K, 4000k, 6500K) para personalizar ambientes.

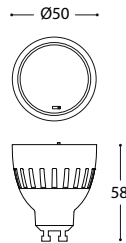


3000 K 4000 K 6500 K

FOCOS LED GU10 FUMAGALLI



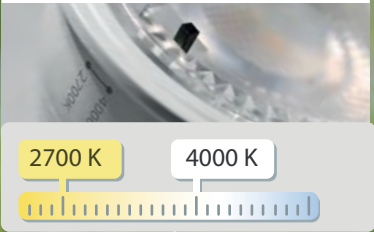
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13000	DICROICO	GU10	3.5W	94lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K	329lm 366lm	FP>0.5	>80	43°	100-240V	50/60Hz	25000H



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13003	DICROICO	GU10	6W	94lm/w 103lm/w	Seteable 2700K 4000K	562lm 615lm	FP>0.5	>80	45°	100-240V	50/60Hz	25000H

CCT Seteable

-Switch (perilla) para setear la temperatura de color en 2 posiciones (2700K, 4000k) para personalizar ambientes.



Lente

-Lente esmerilado prismático que reduce el deslumbramiento.
-Hecho de material PMMA resistente a los rayos UV para evitar el proceso de amarillamiento.



Chip Leds: SMD 3528



Disipador de calor

-Material: Aluminio
-Diseño especial para otorgar una correcta disipación de calor

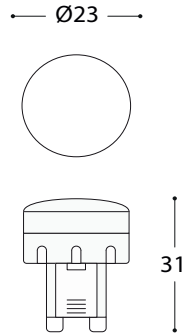


Porta dicroico GU10

-Fácil reemplazo del foco
-Hecho a base de cerámica que resiste hasta 250°
-Cuenta con sello VDE (del nombre original, Verband Deutscher Elektrotechniker) detalla seguridad y calidad en tecnologías eléctricas.



FOCOS LED BIPIN FUMAGALLI



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13007	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	3000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H
I13009	BIPIN	G9	1.7W	88lm/w	4000K	150lm	FP>0.5	>80	110°	100-240V	50/60Hz	15000H

Lente

- Lente opal
- Hecho de material de resina resistente a los rayos UV para evitar el proceso de amarillamiento. Diseñado para garantizar 110° de distribución lumínica y eficiencia lumínica

Chip Leds: SMD 3528



Porta BIPIN G9

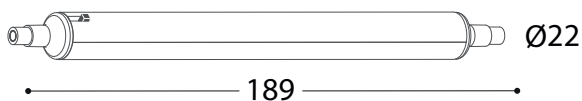
- Fácil reemplazo del foco
- Hecho a base de material esteatita que resiste hasta 250°
- Cuenta con sello ENEC (del nombre original, European Norms Electrical Certification) que indica que cumple con las normativas europeas EN



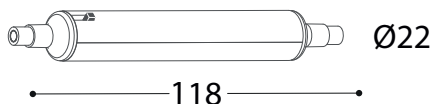
Disipador de calor

- Material: Aluminio
- Diseño especial para otorgar una correcta disipación de calor

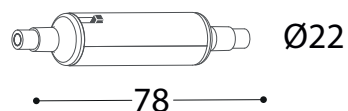
FOCOS LED R7s FUMAGALLI



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
113021	CILINDRICO	R7S	10.5W	95lm/w 108lm/w 101lm/w	Seteable 2700K 4000K 6500K	1000lm 1130lm 1060lm	FP>0.5	>80	360°	100-240V	50/60Hz	25000H



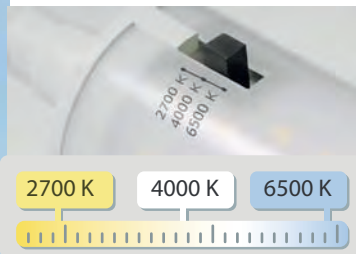
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
113025	CILINDRICO	R7S	7.5W	91lm/w 103lm/w 105lm/w	Seteable 2700K 4000K 6500K	680lm 775lm 790lm	FP>0.5	>80	360°	100-240V	50/60Hz	25000H



CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
113022	CILINDRICO	R7S	3.5W	93lm/w 104lm/w 104lm/w	Seteable 2700K 4000K 6500K	325lm 365lm 365lm	FP>0.5	>80	360°	100-240V	50/60Hz	25000H

CCT Seteable

-Switch (perilla) para setear la temperatura de color en 3 posiciones (2700K, 4000K, 6500K) para personalizar ambientes.



Disipador de calor

-Tubo de aluminio donde se coloca el PCB
-Diseño especial para otorgar una correcta disipación de calor



Lente

-Lente opal
-Hecho de material de resina resistente a los rayos UV para evitar el proceso de amarillamiento.
-Diseño compacto para otorgar 360° de distribución lumínica y mayor eficiencia lumínica

Chip Leds:

SMD 3014

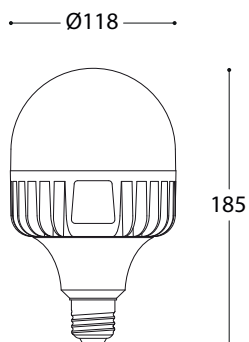


Porta Cilindro R7s

-Fácil reemplazo del foco
-Hecho a base de material esteatita que resiste hasta 250°
-Cuenta con sello VDE (del nombre original, Verband Deutscher Elektrotechniker) detalla seguridad y calidad en tecnologías eléctricas.



HIGH POWER LED FUMAGALLI



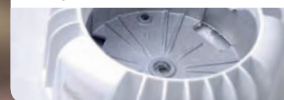
CÓDIGO	TIPO	BASE	POTENCIA	EFICIENCIA LUMÍNICA	TEMP. DE COLOR	LÚMENES	FACTOR DE POTENCIA	CRI	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	HORAS DE VIDA
I13006	HIGH POWER	E27	50W	131lm/w	4000K	6550lm	FP>0.9	>80	120°	100-240V	50/60Hz	25000H

Lente

- Lente opal que reduce el deslumbramiento.
- Hecho de material de resina resistente a los rayos UV para evitar el proceso de amarillamiento.

**Chip Leds:**
SMD 3528**Disipador de calor**

- Material:Aluminio pintado de blanco
- Diseño especial para garantizar una correcta disipación de calor



CATÁLOGO 2024



Dexel
SMART DEVICES

BIENVENIDOS AL FUTURO

Dexel Smart App

Dexel Smart es la nueva plataforma diseñada para tener un fácil control de todos tus dispositivos inteligentes.

Este nuevo concepto te permitirá integrar todo el control en una sola app: control de iluminación, control de acceso, monitoreo en tiempo real con cámaras inteligentes y demás.

Su interfaz renovada te permitirá tener un control mucho más amigable y un ágil proceso de configuración de todos nuestros equipos

Comparte los dispositivos con otros familiares y disfruta de tu hogar inteligente con Dexel



Available on the iPhone
 App Store



ANDROID APP ON
 Google play

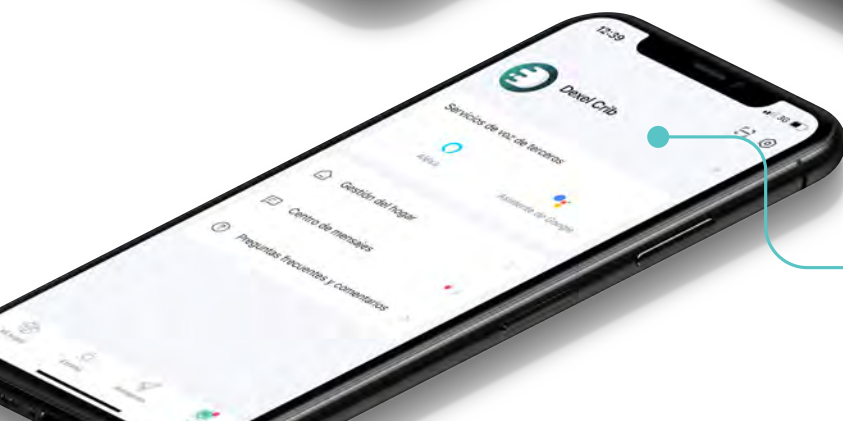
Monitoreo en tiempo real de todas tus cámaras IP



Comparte el control de tu hogar a familiares



Interfaz de control diseñada para cada producto





WIFI

PLUG & PLAY

Bienvenidos al futuro del hogar inteligente!. En un mundo cada vez más conectado, la domótica se presenta como la mejor solución para brindar comodidad, seguridad y ahorro de energía en todos tus ambientes.

Nuestra línea WiFi Plug & Play es tu puerta de ingreso al mundo de la domótica, con productos y una aplicación diseñada para brindar a sus usuarios un control amigable y sencillo de todos sus dispositivos.

Desde regular la temperatura y la iluminación según tus preferencias, hasta garantizar la seguridad de tu hogar mediante sistemas de vigilancia avanzados, la domótica pone en tus manos todo el control que necesitas.

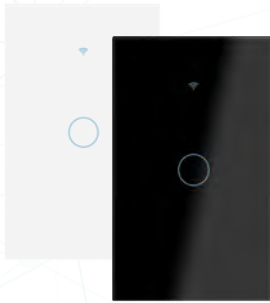


Dexel Smart App



INTERRUPTORES

INTELIGENTE WIFI



CÓDIGO

R04001 (BLANCO)

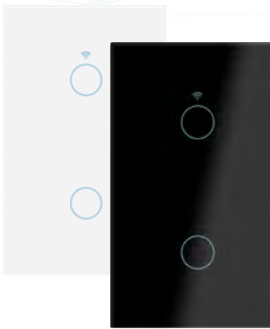
R04002 (NEGRO)



CÓDIGO

R04005 (BLANCO)

R04006 (NEGRO)



CÓDIGO

R04003 (BLANCO)

R04004 (NEGRO)



CÓDIGO

R04007 (BLANCO)

VOLTAJE DE OPERACIÓN

110-240V AC / 50-60Hz

CORRIENTE DE SALIDA

10A máx(1/2/3/4 circuitos)

TIPO DE CONEXIÓN

Solo Línea (requiere instalar capacitor incluido)

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN

WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n

REQUIERE CONTROLADOR

No

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Google Home y Alexa

OPCIONES CONFIGURABLES

Asociación Multicontrol (Conmutación Lógica)
Luz piloto configurable
Modo de restablecimiento configurable (estado de luz posterior a un corte)
Temporizador
Encendido Programado

PARA CONTROL DE:

Iluminación de interior
Iluminación de exterior
Ventiladores
Bombas



Encender y Apagar Luces



Luz Piloto configurable



Teclado Touch



Encendido Programado



No Requiere Cable Neutro



INTERRUPTOR LÍNEA PREMIUM

INTERRUPTORES INTELIGENTES

Interruptores inteligentes WiFi de 1, 2, 3 circuitos con un moderno y distinguido diseño con teclas tipo pulsador con respuesta, con el que podrás tener gestión de todas tus luminarias desde tu celular. Crea escenas, automatiza ambientes, configura horarios de encendido o apagado de tus luminarias conectadas.

CÓDIGOS	R03008 R03009 R03010 R03011
VOLTAJE DE OPERACIÓN	90-250V AC / 50-60Hz
CORRIENTE DE SALIDA	10A máx(1/2/3/4 circuitos)
TIPO DE CONEXIÓN	Línea + Neutro
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
REQUIERE CONTROLADOR	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Google Home y Alexa
OPCIONES CONFIGURABLES	Asociación Multicontrol (Conmutación Lógica) Luz piloto configurable Modo de restablecimiento configurable (estado de luz posterior a un corte) Temporizador Encendido Programado



CERTIFICACIONES



Encender y Apagar



Luz Nocturna configurable



Teclado Push



Encendido Programado



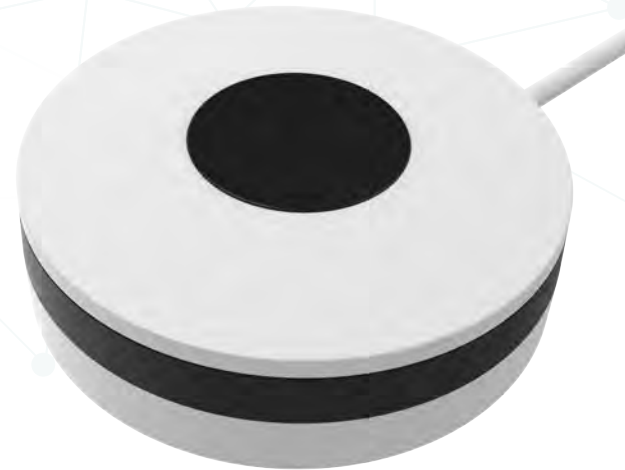
Asociación Multicolor



CONTROL IR

INTELIGENTE WIFI

CÓDIGOS	R09002
VOLTAJE DE OPERACIÓN	5V 1A
PUERTO DE ENERGIZACIÓN	Puerto Micro USB
DISTANCIA DE INFRARROJO	7M
ÁNGULO DE INFRARROJO	360°
CONSUMO	0.55W
FRECUENCIA DE INFRARROJO	38-56Khz
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
REQUIERE CONTROLADOR	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Google Home y Alexa
OPCIONES CONFIGURABLES	Función DIY Ajuste con alarma o sensores Compartir dispositivo
PARA CONTROL DE:	TV Proyectores Aires acondicionados Decodificadores Equipos de sonido



Compatibles con
Equipos de audio y video



Amplio rango de frecuencias



Amplia cobertura



Intégralo con escenas



Ahorro de energía



TOMACORRIENTE

INTELIGENTE WIFI

CÓDIGOS	R06002
VOLTAJE DE OPERACIÓN	85-230V AC / 60Hz
CORRIENTE DE SALIDA	15A máx
NÚMERO DE PUERTOS	1 PUERTO NEMA-5
BOTONES	Botón ON/OFF
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
REQUIERE CONTROLADOR	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Google Home y Alexa
OPCIONES CONFIGURABLES	Cuenta regresiva Sincronización Encendido/Apagado programado Compartir dispositivo
PARA CONTROL DE:	Bombas Ventiladores Lámparas Luminarias de exterior



Configure Horarios



Ahorro de Energía



Aplicación Remota



Diseño Slim



Fácil Instalación



FOCO A60 CCT

INTELIGENTE WIFI

CÓDIGOS	R00004, R00006 (Ledex)
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-240V AC / 50-60Hz
POTENCIA	11W
LÚMEN	1055 lm
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
FORMA	A60
BASE	E27
TEMPERATURA DE COLOR	Seleccionable de 2700°k a 6500°k
HORAS DE VIDA	15000H
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
REQUIERE CONTROLADOR	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Google Home y Alexa
OPCIONES CONFIGURABLES	Selección de temperatura de color Dimerización Temporizador Encendido Programado



Configure Horarios



Ahorro de Energía



Mayor iluminación



Temperatura de color seleccionable



Control por comandos de voz



Fácil Instalación



Control por aplicación



FOCO A65 RGB

INTELIGENTE WIFI

CÓDIGOS	R00005, R00007 (Ledex)
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-240V AC / 50-60Hz
POTENCIA	11W
LÚMEN	1055 lm
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
FORMA	A65
BASE	E27
TEMPERATURA DE COLOR	Seleccionable de 2700°k a 6500°k +RGB
HORAS DE VIDA	15000H
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
REQUIERE CONTROLADOR	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Google Home y Alexa
OPCIONES CONFIGURABLES	Selección de temperatura de color Selección de color con paleta RGB Dimerización Temporizador Encendido Programado



Configure Horarios



Ahorro de Energía



Mayor iluminación



Temperatura de color seleccionable



Control por comandos de voz



Fácil Instalación



Control por aplicación



FOCO GU10 RGB

INTELIGENTE WIFI

CÓDIGOS	R01003 (Ledex)
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-240V AC / 50-60Hz
POTENCIA	5W
LÚMEN	350 lm
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
FORMA	MR16
BASE	GU10
TEMPERATURA DE COLOR	Seleccionable de 2700°k a 6500°k + RGB
HORAS DE VIDA	15000H
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
REQUIERE CONTROLADOR	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Google Home y Alexa
OPCIONES CONFIGURABLES	Selección de temperatura de color Dimerización Temporizador Encendido Programado



Configure Horarios



Ahorro de Energía



Mayor iluminación



Temperatura de color seleccionable



Control por comandos de voz



Fácil Instalación



Control por aplicación



CERRADURAS INTELIGENTES

Combinación perfecta de funcionalidad y elegancia, una solución innovadora y sofisticada para proteger nuestros hogares, con su acabado elegante y materiales premium. Esta cerradura se convertirá en el centro de atención de tu puerta principal.

Imagina entrar a tu casa sin necesidad de llaves, sin preocuparte por perderlas o tener que llevar un manajo abultado en tus bolsillos.

Tiene diferentes alarmas anti-sabotaje y de entrada forzada. Podrás estar tranquilo por la seguridad que le brindará a tu familia y a los bienes de tu hogar.

Recibe notificaciones en tu celular ante cualquier alarma que se presente y obtén el registro de todas las aperturas que se realicen.



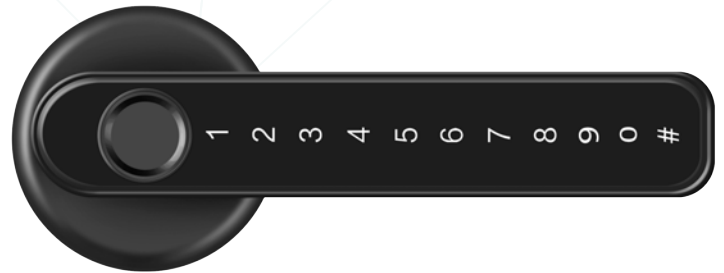
Dexel Smart App



PHANTOM

CERRADURA INTELIGENTE

CÓDIGO	R17001
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Bluetooth
MÉTODOS DE APERTURA	Huella, clave, llave, app
CAPACIDAD DE USUARIOS	50 totales (huella, clave)
ADMINISTRADORES	-
LONGITUD DE CLAVE	6 dígitos (números del 0 al 9)
TIPO DE CILINDRO	Grado B
TIPO DE CERROJO	Automático
DIRECCIÓN DE MANIJA	Universal (apertura derecha o izquierda)
PUERTAS COMPATIBLES	Madera o metálicas
GROSOR DE PUERTAS	35mm-55mm
MATERIAL	Aleación de aluminio y Zinc
TECLADO	Táctil
SENSOR DE HUELLA	Semiconductor biométrico
VOLTAJE DE OPERACIÓN	6 Vdc (4 pilas alcalinas AAA)
PUERTO DE ENERGIZACIÓN DE EMERGENCIA	5 Vdc conector USB Micro B
TARJETAS	-
LLAVES	Incluye 2 llaves mecánicas
FUNCIONES EXTRAS DE SEGURIDAD	-Bloqueo por autenticación fallida -Alarmas a tiempo real -Clave para apertura remota



 **Negro**



Conexión por Bluetooth



Compacta



Apertura por huella/clave



Incluye 2 llaves mecánicas



Manejo por Smartphone



Integra Escenas con Dispositivos Smart



NINJA

CERRADURA INTELIGENTE

CÓDIGO	R17002
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Wifi 2,4GHz
MÉTODOS DE APERTURA	Huella, clave, tarjeta, llave, app
CAPACIDAD DE USUARIOS	300 totales (huella, clave, tarjeta)
ADMINISTRADORES	9 usuarios administradores
LONGITUD DE CLAVE	8 dígitos (números del 0 al 9)
TIPO DE CILINDRO	Grado B
TIPO DE CERROJO	Automático
DIRECCIÓN DE MANIJA	Universal (apertura derecha o izquierda)
PUERTAS COMPATIBLES	Madera o metálicas
GROSOR DE PUERTAS	35mm-50mm
MATERIAL	Aleación de aluminio
TECLADO	Táctil
SENSOR DE HUELLA	Semiconductor biométrico
VOLTAJE DE OPERACIÓN	6 Vdc (4 pilas alcalinas AA)
PUERTO DE ENERGIZACIÓN DE EMERGENCIA	5 Vdc conector USB Micro B
TARJETAS	Incluye 2 tarjetas RFID
LLAVES	Incluye 2 llaves mecánicas
FUNCIONES EXTRAS DE SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> -Método de doble autenticación -Bloqueo por autenticación fallida (5 intentos fallidos, bloqueo por 90 segundos) -Alarma antisabotaje y entrada forzada -Función de pin falso



 **Negro**



Conexión por WiFi



Apertura por huella/clave/tarjeta



Incluye 2 llaves mecánicas



Manejo por Smartphone



DEFENDER

CERRADURA INTELIGENTE

CÓDIGO	R17003 (Negro) / R17005 (Cobre)
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Wifi 2,4GHz
MÉTODOS DE APERTURA	Huella, clave, tarjeta, llave, app
CAPACIDAD DE USUARIOS	300 totales (huella, clave, tarjeta)
ADMINISTRADORES	9 usuarios administradores
LONGITUD DE CLAVE	8 dígitos (números del 0 al 9)
TIPO DE CILINDRO	Grado Super B/ tipo C
TIPO DE CERROJO	Semi-automático
DIRECCIÓN DE MANIJA	Universal (apertura derecha o izquierda)
PUERTAS COMPATIBLES	Madera o metálicas
GROSOR DE PUERTAS	35mm-60mm
MATERIAL	Aleación de aluminio, vidrio (frontal)
TECLADO	Táctil
SENSOR DE HUELLA	Semiconductor biométrico
VOLTAJE DE OPERACIÓN	6 Vdc (4 pilas alcalinas AA)
PUERTO DE ENERGIZACIÓN DE EMERGENCIA	5Vdc conector USB Micro B
CONSUMO	<50uA (modo inactivo)
TARJETAS	Incluye 2 tarjetas RFID
LLAVES	Incluye 2 llaves mecánicas
FUNCIONES EXTRAS DE SEGURIDAD	-Método de doble autenticación -Bloqueo por autenticación fallida (5 intentos fallidos, bloqueo por 90 segundos) -Alarma antisabotaje y entrada forzada -Función de pin falso -Cerrojo mecánico adicional



 **Negro/Cobre**

 **Negro/Negro**



Conexión por WiFi



Vidrio templado



Apertura por huella/clave/tarjeta



Incluye 2 llaves mecánicas



Manejo por Smartphone



Integra Escenas con Dispositivos Smart



GLADIATOR

CERRADURA INTELIGENTE

CÓDIGO	R17004
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Wifi 2,4GHz
MÉTODOS DE APERTURA	Huella, clave, tarjeta, llave, app
CAPACIDAD DE USUARIOS	300 totales (huella, clave, tarjeta)
ADMINISTRADORES	9 usuarios administradores
LONGITUD DE CLAVE	8 dígitos (números del 0 al 9)
TIPO DE CILINDRO	Grado Super B/ tipo C
TIPO DE CERROJO	Automático
DIRECCIÓN DE MANIJA	Universal (apertura derecha o izquierda)
PUERTAS COMPATIBLES	Madera o metálicas
GROSOR DE PUERTAS	35mm-60mm
MATERIAL	Aleación de aluminio
TECLADO	Táctil
SENSOR DE HUELLA	Semiconductor biométrico
VOLTAJE DE OPERACIÓN	DC 6.9-8.4V, batería de litio (5000mAh)
PUERTO DE ENERGIZACIÓN DE EMERGENCIA	5 Vdc conector USB C
TARJETAS	Incluye 2 tarjetas RFID
LLAVES	Incluye 2 llaves mecánicas
FUNCIONES EXTRAS DE SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> -Método de doble autenticación -Bloqueo por autenticación fallida (5 intentos fallidos, bloqueo por 90 segundos) -Alarma antisabotaje y entrada forzada -Función de pin falso -Cerrojo mecánico adicional



● Negro



Conexión por WiFi



Pantalla OLED



Apertura por huella/clave/tarjeta



Incluye 2 llaves mecánicas



Manejo por Smartphone



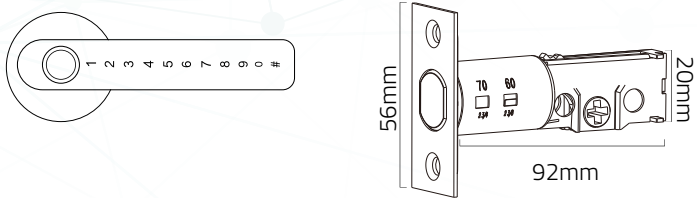
Integra Escenas con Dispositivos Smart



DIAGRAMAS

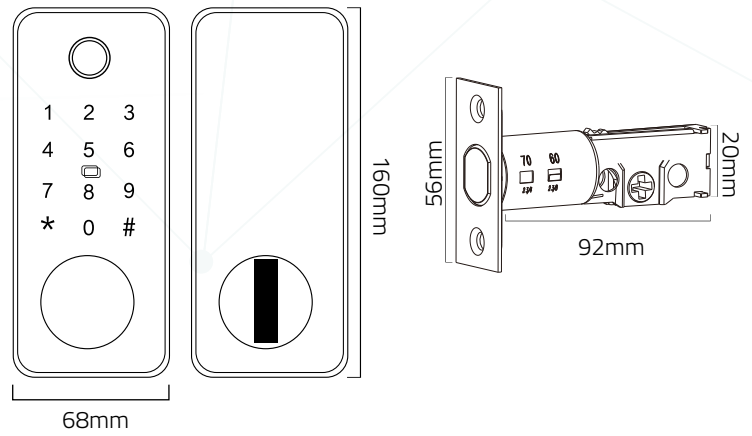
Phantom

Pestillo ajustable a 6 y 7cm

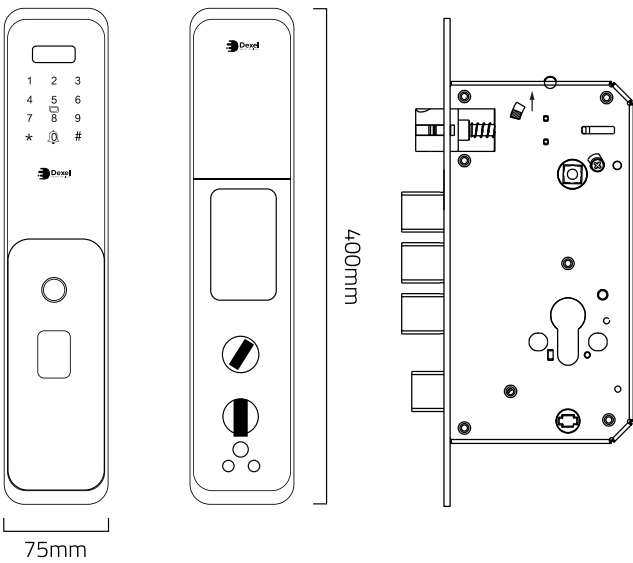


Ninja

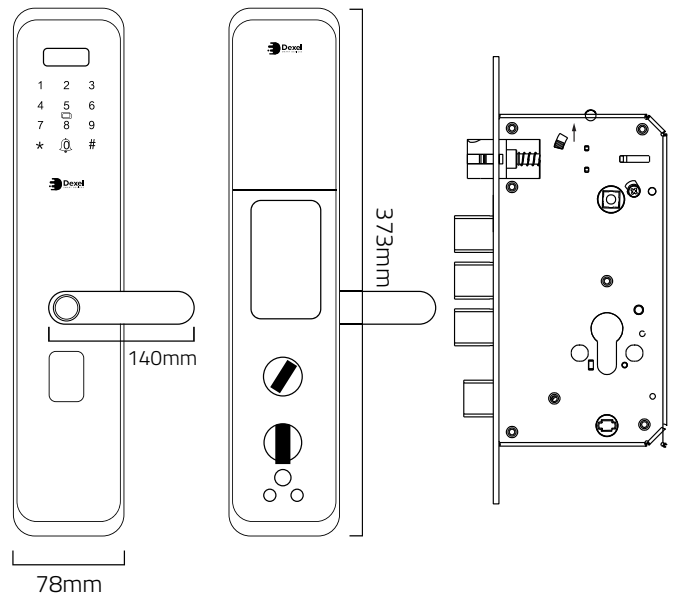
Pestillo ajustable a 6 y 7cm



Gladiator



Defender





RX-D

CERRADURA INTELIGENTE

CÓDIGO	R34502 (Níquel) / R34053 (Bronce Opaco)
CATEGORÍA	Cerradura Smart
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Bluetooth, Z-wave (Requiere Controlador)
MÉTODOS DE APERTURA	Clave, llave, app
CAPACIDAD DE USUARIOS	21 usuarios totales
ADMINISTRADORES	-
LONGITUD DE CLAVE	4 - 10 dígitos (números del 0 al 9)
TIPO DE CILINDRO	Grado B
TIPO DE CERROJO	Automático
DIRECCIÓN DE MANIJA	Universal (apertura derecha o izquierda)
PUERTAS COMPATIBLES	Madera o metálicas
GROSOR DE PUERTAS	35mm-50mm
MATERIAL	Aleación de aluminio y Zinc
TECLADO	Táctil
VOLTAJE DE OPERACIÓN	6 Vdc (4 pilas alcalinas AA)*
PUERTO DE ENERGIZACIÓN DE EMERGENCIA	5 Vdc conector USB tipo B
LLAVES	Incluye 2 llaves mecánicas
FUNCIONES EXTRAS DE SEGURIDAD	-Función de Pin falso -Códigos de un solo uso



 **Negro/ Níquel Satinado**



Conexión por Bluetooth
o Zwave



Compacta



Incluye 2 llaves mecánicas



Manejo por Smartphone

*No incluye controlador y módulo Z-wave

Funcionalidad con Z-Wave



Dexel App

Funcionalidad con Bluetooth



Kaadas App



Kaadas
Access to your Future !

S500-5W

CERRADURA INTELIGENTE

CÓDIGO	R33504
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Wifi 2,4GHz
MÉTODOS DE APERTURA	Huella, clave, tarjeta, llave, app
CAPACIDAD DE USUARIOS	100 (huella), 100(tarjetas), 21(claves)
ADMINISTRADORES	1 Usuario maestro
LONGITUD DE CLAVE	6-12 dígitos
TIPO DE CILINDRO	Grado Super B/ tipo C
TIPO DE CERROJO	Semi-automático
DIRECCIÓN DE MANIJA	Universal (apertura derecha o izquierda)
PUERTAS COMPATIBLES	Madera o metálicas
GROSOR DE PUERTAS	38mm – 60mm
MATERIAL	Aleación de aluminio
TECLADO	Táctil
SENSOR DE HUELLA	Semiconductor biométrico
VOLTAJE DE OPERACIÓN	6 Vdc (8 pilas alcalinas AA)*
PUERTO DE ENERGIZACIÓN DE EMERGENCIA	5Vdc conector tipo c
TARJETAS	Mifare/13.56MHz
LLAVES	Incluye 2 llaves mecánicas
FUNCIONES EXTRAS DE SEGURIDAD	<p>Modo de privacidad</p> <p>Función de pin falso</p> <p>Método de doble autenticación</p> <p>Bloqueo por autenticación fallida</p> <p>Alarma antisabotaje y de entrada forzada</p>



 **Negro**



Apertura por huella/clave/tarjeta



Manejo por Smartphone



Conexión por WiFi



Incluye 2 llaves mecánicas

Funcionalidad con WiFi



Kaadas App



Kaadas
Access to your Future !

K9-5W

CERRADURA INTELIGENTE

CÓDIGO	R34003
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Wifi 2,4GHz
MÉTODOS DE APERTURA	Huella, clave, tarjeta, llave, app
CAPACIDAD DE USUARIOS	100 (huella), 100(tarjetas), 21(claves)
ADMINISTRADORES	1 Usuario maestro
LONGITUD DE CLAVE	6 a 12 dígitos (números del 0 al 9)
TIPO DE CILINDRO	Grado Super B/ tipo C
TIPO DE CERROJO	Automático
DIRECCIÓN DE MANIJA	Universal (apertura derecha o izquierda)
PUERTAS COMPATIBLES	Madera o metálicas
GROSOR DE PUERTAS	38mm – 60mm
MATERIAL	Aleación de aluminio
TECLADO	Táctil
SENSOR DE HUELLA	Semiconductor biométrico
VOLTAJE DE OPERACIÓN	6 Vdc (8 pilas alcalinas AA)
PUERTO DE ENERGIZACIÓN DE EMERGENCIA	5Vdc conector tipo B
TARJETAS	Mifare/13.56MHz
LLAVES	Incluye 2 llaves mecánicas
FUNCIONES EXTRAS DE SEGURIDAD	Modo de privacidad Función de pin falso Método de doble autenticación Bloqueo por autenticación fallida Alarma antisabotaje y de entrada forzada



 **Gris-Negro**



Conexión por WiFi



Push- Pull



Apertura por huella/clave/tarjeta



Incluye 2 llaves mecánicas



Manejo por Smartphone

Funcionalidad con WiFi



Kaadas App



RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE CERRADURAS SMART

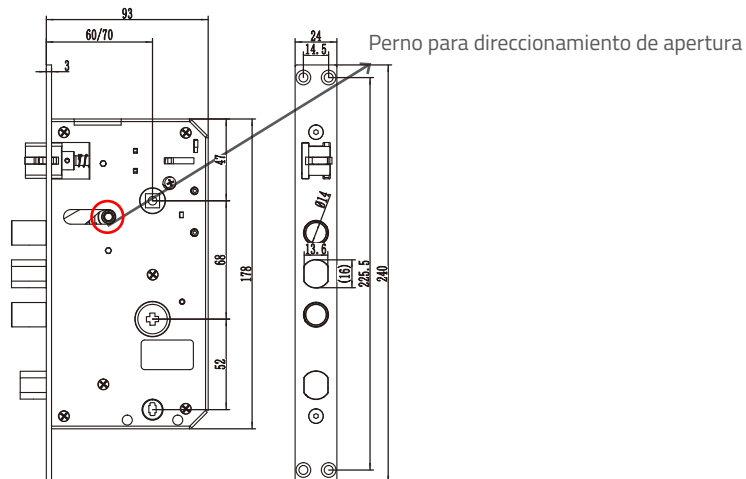
1) Previo a empezar con la instalación, se debe estar atento al estado de la puerta la cual no debe mostrarse desalineada, con una apertura con roce o forzada. De ser este el caso se recomienda tratar primero el correcto accionamiento de la puerta.

2) Nuestras cerraduras incluyen todos los accesorios necesarios para la instalación. Se recomienda usar únicamente los accesorios incluidos en el kit de cada modelo de cerradura.

3) Todas nuestras cerraduras son compatibles con puertas de apertura izquierda o derecha, se debe identificar primero cual es el caso para en lo posterior realizar el giro de la manija y posicionamiento del primer pestillo. Al realizar el giro de la manija se deberá tener precaución con los cables que pasan por estos boquetes, ya que la base de la manija podría presionar los cables provocando su ruptura.

4) Para configurar la dirección de apertura en la cerradura, se deberán seguir los siguientes pasos:

a) Para nuestros modelos de cerraduras Kaadas, en el "mortice" se deberá orientar el perno central a la parte interna de la casa (ver foto de referencia)



b) Para la cerradura Dexel modelo Ninja, se configura la dirección de apertura presionando 3 veces "*" + "#", se iluminarán las teclas de la pantalla del lado derecho o izquierdo indicando la dirección de apertura configurada.

Nota: Para conocer la dirección de apertura de su puerta, tomar como guía la dirección de las visagras.

5) Para nuestros modelos de cerraduras inteligentes WiFi, se deberá garantizar que en la ubicación de la cerradura se tenga buena cobertura WiFi.

6) Se recomienda utilizar pilas alcalinas AA o AAA dependiendo del modelo de cerradura. No se deberá utilizar pilas recargables.

IoT Solution





CÁMARAS INTELIGENTES

Cámaras de seguridad Smart Wi-Fi Dexel, con las que podrás monitorear tu hogar, oficinas, bodegas y espacios públicos desde donde estés.

Diseñada para funcionar en el interior, exterior, bajo lluvia o en condiciones climáticas agresivas.

Gracias al diseño de sus lentes y sensores podrás disfrutar de imágenes de muy alta definición y a tiempo real.

Recibe notificaciones cuando tu cámara detecte movimiento y revisa las capturas tomadas automáticamente para que no pierdas ningún segundo del evento.

Podrás integrarlas con nuestros demás dispositivos Smart mediante la aplicación Dexel Smart.



Dexel Smart App



NANO

CÁMARA INTELIGENTE WI-FI

CÓDIGO	R12003
RESOLUCIÓN	1080 P
MEGAPIXELES	2 MP
FPS	20fps
LENTE	2.8 mm
COMPRESIÓN	H.265
AUDIO 2 VÍAS	Sí
VISIÓN NOCTURNA	Visión nocturna infrarroja
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	Sí
I.A. DETECCIÓN DE FIGURA HUMANA	Sí
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
ALMACENAMIENTO	Tarjeta microSD (hasta 128GB), Nube
APP DE CONTROL	Smart Life/Dexel Smart
PERMITE ACCESO COMPARTIDO	Sí (puede compartir hogar o dispositivo)
COMPATIBILIDAD CON ALEXA ECHO	Sí
OPCIONES CONFIGURABLES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voltar imagen (flip screen) ▪ Detección de movimiento ▪ Activar filtro de figura humana ▪ Grabado programado ▪ Detección de sonido ▪ Activar/ Desactivar sirena ▪ Área de detección configurable



Calidad 1080P



WIFI



Audio Doble Vía



Visión Nocturna Infrarroja



Uso interior



Detección de Movimiento y Sonido



I A Detección de humanos



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



SONAR

CÁMARA INTELIGENTE WI-FI

CÓDIGO	R12004
RESOLUCIÓN	2048*1536
MEGAPIXELES	3MP
LENTE	4 mm
COMPRESIÓN	H.265
AUDIO 2 VÍAS	Sí
VISIÓN NOCTURNA	Visión nocturna infrarroja
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	Sí
RASTREO POR MOVIMIENTO	Sí
I.A. DETECCIÓN DE FIGURA HUMANA	Sí
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
ALMACENAMIENTO	Tarjeta microSD (hasta 128GB), Nube
APP DE CONTROL	Smart Life/Dexel Smart
PERMITE ACCESO COMPARTIDO	Sí (puede compartir hogar o dispositivo)
COMPATIBILIDAD CON ALEXA ECHO	Sí
OPCIONES CONFIGURABLES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voltar imagen (flip screen) ▪ Detección de movimiento ▪ Ajuste de sensibilidad de detección ▪ Rastreo ▪ Activar filtro de figura humana ▪ Grabado programado ▪ Detección de sonido ▪ Activar/ Desactivar sirena ▪ Configuración de puntos de grabación



Calidad 3MP.



WIFI



Audio Doble Vía



Visión Nocturna Infrarroja



Uso interior



I.A. Detección de humanos



Detección de Movimiento y Sonido



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



Amplio Ángulo de Visión



PYTHON

CÁMARA INTELIGENTE WI-FI

CÓDIGO	R13002
RESOLUCIÓN	1080P FHD
MEGAPIXELES	2 MP
LENTE	3.6mm
AUDIO 2 VÍAS	Sí
VISIÓN NOCTURNA	Sí (LEDs infrarrojos)
PROTECCIÓN IP	IP66 (exterior o interior)
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	Sí
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
ALMACENAMIENTO	MicroSD ,Nube (No incluido)
MATERIAL	Cubierta de aluminio
APP DE CONTROL	Dexel Smart o Smart Life
PERMITE ACCESO COMPARTIDO	Si (puede compartir hogar o dispositivo)
OPCIONES CONFIGURABLES	<ul style="list-style-type: none"> ▪Voltear imagen (flip screen) ▪Grabado programado ▪Ajuste de sensibilidad en detección



Calidad 1080P



WIFI+RJ45



Audio Doble Vía



Visión Nocturna Infrarroja



Uso Interior/Exterior



Detección de movimiento por figura humana



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



SNYPER^{Pro}

CÁMARA INTELIGENTE WI-FI

CÓDIGO	R14001
RESOLUCIÓN	Super HD 2560 x 1920
MEGAPIXELES	5MP
LENTE	6 Capas de lentes ópticos + reducción de ruido inteligente 3D
COMPRESIÓN	H265
AUDIO 2 VÍAS	Sí
VISIÓN NOCTURNA	Sí (LEDs infrarrojos)
PROTECCIÓN IP	IP65 (exterior o interior)
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	Sí
DETECCIÓN DE FIGURA HUMANA	Sí
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
ALMACENAMIENTO	Tarjeta microSD (hasta 128Gb), Nube, NVR
POE	Soporta 48V estándar POE (802.3 af)
MATERIAL	Cubierta de aluminio
APP DE CONTROL	Dexel Smart o Smart Life
PERMITE ACCESO COMPARTIDO	Sí (puede compartir hogar o dispositivo)
OPCIONES CONFIGURABLES	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voltar imagen (flip screen) ■ Grabado programado ■ Ajuste de sensibilidad en detección



Calidad 3MP



Alimentación por Ethernet



Audio Doble Vía



Visión Nocturna Infrarroja



Uso Interior/Exterior



Cubierta metálica



Detección de movimiento por figura humana



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



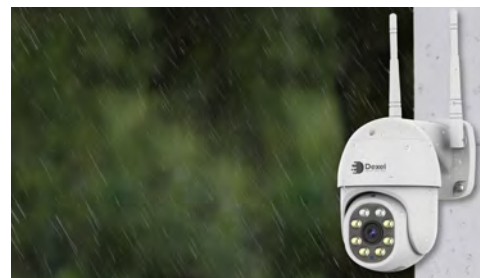
Compatibilidad Onvif



FALCON ^{Pro}

CÁMARA INTELIGENTE PAN TILT

CÓDIGO	R14002
MEGAPIXELES	3MP
RESOLUCIÓN	2048 X 1536
LENTE	3.6mm
AUDIO 2 VÍAS	Sí
VISIÓN NOCTURNA	Visión nocturna a color, infrarrojo o Smart mode
PROTECCIÓN IP	IP65
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	Sí
RASTREO POR MOVIMIENTO	Sí
I.A. DETECCIÓN DE FIGURA HUMANA	Sí
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
CONEXIÓN OPCIONAL:	Puerto Ethernet
ALIMENTACIÓN:	12VDC-1A
ALMACENAMIENTO	Tarjeta microSD (hasta 128GB), Nube
APP DE CONTROL	Dexel Smart
PERMITE ACCESO COMPARTIDO	Sí (puede compartir hogar o dispositivo)
ONVIF	Sí
OPCIONES CONFIGURABLES	Voltar imagen (flip screen) Detección de movimiento Patrol Ajuste de sensibilidad en detección Rastreo Grabado programado Detección de sonido Activar/Desactivar sirena Configuración de puntos de grabación



Calidad 3MP



WIFI



Audio Doble Vía



Visión Nocturna a Color



Uso Interior/Exterior



Rotatoria



Detección de movimiento por figura humana



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



Amplio Ángulo de Visión



RAVEN

CÓDIGO	R14004
RESOLUCIÓN MEGAPIXELES	2560 x 1440
FPS	4MP
LENTE	25
COMPRESIÓN AUDIO 2 VÍAS	2.8mm
VISIÓN NOCTURNA	H265
PROTECCIÓN IP	Sí
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO RASTREO POR MOVIMIENTO	Sí
I.A. DETECCIÓN DE FIGURA HUMANA	Sí
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	Sí
CONEXIÓN PRINCIPAL	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
ALIMENTACIÓN	Puerto Ethernet
ALMACENAMIENTO APP DE CONTROL	12VDC - 1A
PERMITE ACCESO COMPARTIDO ONVIF	Tarjeta microSD (hasta 128Gb), Nube
OPCIONES CONFIGURABLES	Dexel Smart
	Sí (puede compartir hogar o dispositivo)
	Sí
	Voltear imagen
	Detección de movimiento
	Ajuste de sensibilidad de detección
	Rastreo
	Grabado programado
	Activar/Desactivar sirena
	Configuración de puntos de grabación



Calidad 4MP



WIFI



Audio Doble Vía



Visión Nocturna a Color



Uso Interior/Exterior



Rotatoria



Detección de movimiento por figura humana



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



Amplio Ángulo de Visión



AURA

CÓDIGO	R13003
RESOLUCIÓN MEGAPIXELES	2048 x 1536
FPS	3MP
LENTE	25
COMPRESIÓN	4mm
AUDIO 2 VÍAS	H265
VISIÓN NOCTURNA	Sí
ALIMENTACIÓN	A color (leds blancos) + Infrarrojo
BATERÍA	5VDC - 1A
VOLTAJE DE BATERÍA	2x 18650, 5200mAh
PROTECCIÓN IP	3.7V
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO I.A. DETECCIÓN DE FIGURA HUMANA	IP65
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	Sí
ALMACENAMIENTO	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
APP DE CONTROL	Tarjeta microSD (hasta 128Gb), Nube
PERMITE ACCESO COMPARTIDO	Dexel Smart
OPCIONES CONFIGURABLES	Sí (puede compartir hogar o dispositivo) Voltear imagen Detección de movimiento Ajuste de sensibilidad de detección Rastreo Grabado programado Activar/Desactivar sirena



Calidad 3MP



WIFI



Audio Doble Vía



Visión Nocturna a Color



Uso Interior/Exterior



Sin cables (baterías de alta capacidad)



Detección de movimiento por figura humana



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



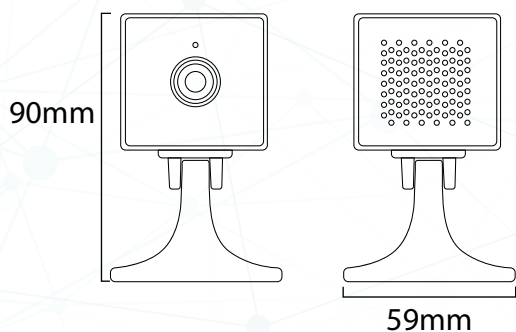
Monitoreo desde Celular



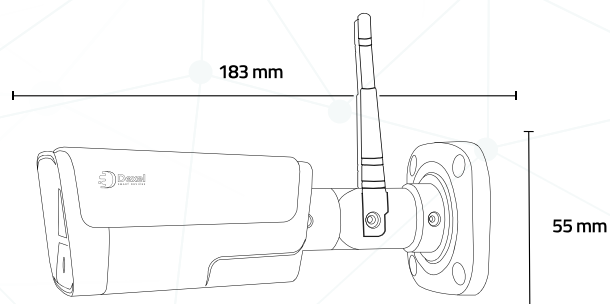
Bajo consumo de energía

DIAGRAMAS

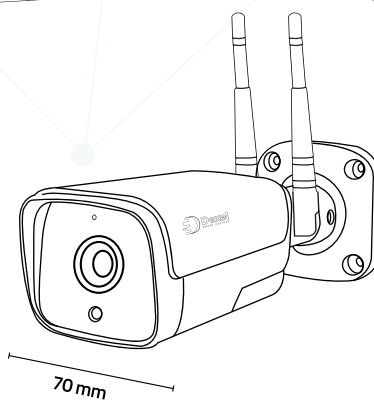
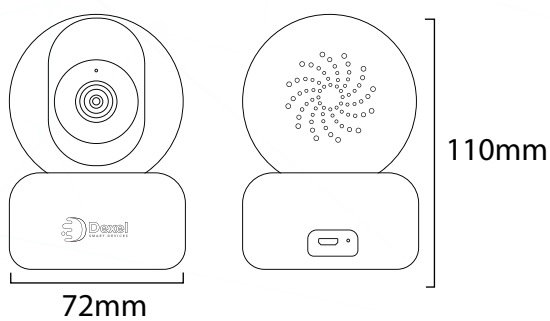
Nano



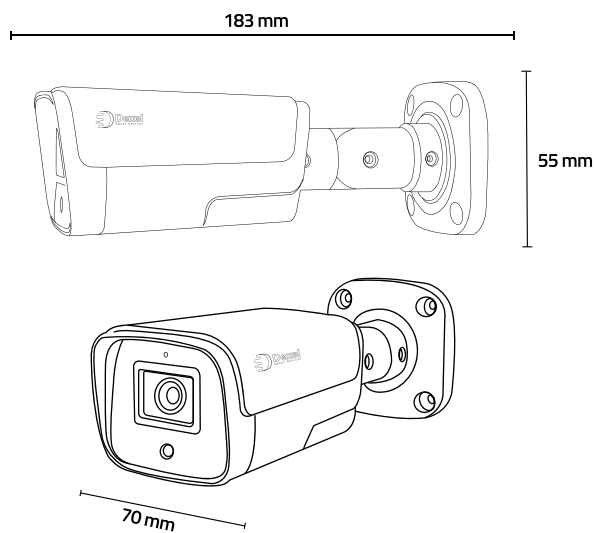
Python



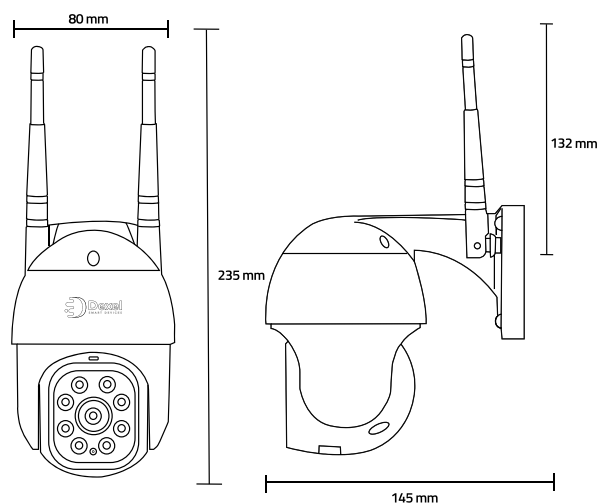
Sonar



Snyper



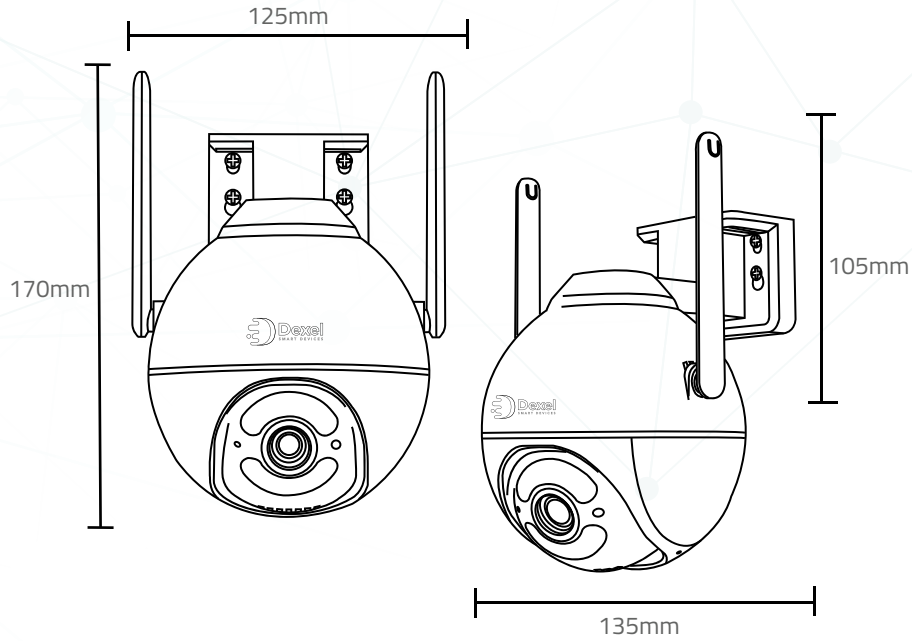
Falcon



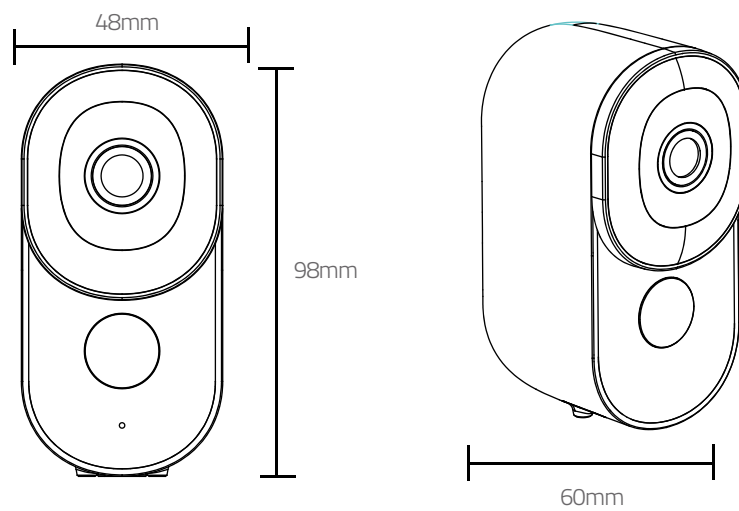


DIAGRAMAS

Raven



Aura





NVR DEXEL

ACCESORIO

Este grabador te permitirá conectar nuestros modelos de cámaras smart Dexel compatibles con sistemas ONVIF. Podrás disfrutar de la mayor seguridad y confianza de tener tu sistema de monitoreo con información segura guardada de manera local y con mayor tiempo de grabado

CÓDIGO	R14003
NÚMERO DE CANALES	12 CH
MAX RESOLUCIÓN	5 MP
COMPRESIÓN	H265
ALMACENAMIENTO	1 puerto SATA III, hasta 4Tb
ALIMENTACIÓN	12V 2A
SOPORTA	ONVIF Tuya Cloud
PUERTOS	1 puerto Ethernet 1 HDMI 1 VGA 2 USB 1 Alimentación





SECURIKIT

SISTEMA DE CCTV SMART WIFI

Kit incluye 2 cámaras, permite configurar hasta 4 cámaras por pantalla.

PARA USO EN:

Residencias
Locales comerciales
Departamentos
Oficinas

CÓDIGO KIT

R39001

PANTALLA

1080P

RESOLUCIÓN

Táctil

TIPO DE PANTALLA

4U

MAX CÁMARAS CONECTADAS

Ethernet

PUERTOS

12VDC

ALIMENTACIÓN

Antena WiFi/Botón de encendido

BOTONES/SLOTS

Botón de reinicio/Slot para tarjeta

microSD/Puerto Ethernet/Puerto USB

CÁMARA

MEGAPIXELES

2MP

RESOLUCIÓN

1080P

SENSOR

PIR para detección de movimiento

AUDIO

1 vía (solo recepción)

VISIÓN NOCTURNA

Infrarroja (12 LEDs)

ALCANCE DE VISIÓN

10m

NOCTURNA

PROTECCIÓN IP

IP66

DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Sí

RASTREO POR MOVIMIENTO

No

PROTOCOLO DE

COMUNICACIÓN

WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n

ALIMENTACIÓN

12VDC

ALMACENAMIENTO

Tarjeta microSD (hasta 128Gb)

APP DE CONTROL

HDNVR View

BOTONES

Botón de reinicio

ACCESORIOS

R39002



*Cámaras de características iguales a la del kit R39001



Pantalla táctil para visualización



WiFi



Audio 1 vía



Visión Nocturna Infrarroja



Uso Interior/Exterior



Detección de movimiento por figura humana



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



CYCLOPS 1.0

VÍDEO PORTERO + CÁMARA SMART WIFI

Kit incluye vídeo portero + cámara a batería

CÓDIGO KIT	R40002
VIDEO PORTERO	
MEGAPIXELES	2MP
RESOLUCIÓN	1080P
SENSOR DE CÁMARA	Low-Lux Sony CMOS
AUDIO	2 vías
VISIÓN NOCTURNA	A color
ALCANCE DE VISIÓN NOCTURNA	10m
ALIMENTACIÓN BATERÍA	5 VDC 2 x 2600mAh 3.7V
CÁMARA	
MEGAPIXELES	2MP
RESOLUCIÓN	1080P
SENSOR DE CÁMARA	Low-Lux Sony CMOS
VISIÓN NOCTURNA	Infrarroja
ALCANCE DE VISIÓN NOCTURNA	10m
PROTECCIÓN IP SENSOR	IP66
DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	PIR para detección de movimiento
RASTREO POR MOVIMIENTO	Sí No
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	WiFi 2,4GHz, estándar 802.11 b/g/n
ALIMENTACIÓN BATERÍA	5VDC 2 x 2600mAh 3.7V
ALMACENAMIENTO	Tarjeta microSD (hasta 128Gb)
APP DE CONTROL	O Connect
BOTONES	Botón de reinicio
MODOS DE FUNCIONAMIENTO	Se puede tener visualización a tiempo real de video portero y cámara Cámara grabará únicamente cuando detecte movimiento"
ACCESORIOS	Hub* 5VDC 1A para conexión a internet



*Soporta máximo 2 equipos por hub, 1 cámara



Sin cable



WIFI



Audio Doble Vía



Ultra bajo consumo



Uso Interior/Exterior



Detección de movimiento por figura humana



Graba en Tarjeta Micro SD y Nube



Monitoreo desde Celular



DEXEL PRO

Z-WAVE

Sistema de control que sigue los más altos estándares de calidad, confiabilidad y seguridad de la información, de acuerdo a los lineamientos de la Alianza Z-wave.

Z-wave es uno de los protocolos de comunicación, diseñados para domótica inalámbrica, más seguros, confiables y fáciles de usar del mercado.

Podrás automatiza tus ambientes y mantener el control de tu hogar en tus manos, sin consumir los recursos de tu red WiFi.

Gracias a que utiliza su propio controlador, todas tus escenas y automatizaciones seguirán funcionando incluso sin internet.

VENTAJAS



Comunicaciones inalámbricas de muy bajo consumo, lo que permite un mayor tiempo de autonomía para los productos a batería.



Opera en bandas sub-1GHz, haciéndola impermeable a las interferencias de las bandas más comunes en la comunicación inalámbrica 2.4GHz (Bluetooth, Zigbee, WiFi, etc)



Topología de red full mesh, permitiéndote tener mayor área de cobertura.



Información encriptada con uno de los sistemas de cifrado más seguros, AES 128.



Z-Wave Plus mejora los siguientes campos: Rango de cobertura, Agrega actualizaciones vía OTA



Ultima versión de Z-Wave con seguridad mejorada, mayor velocidad de comunicación y menor consumo de energía.





CONTROLADOR

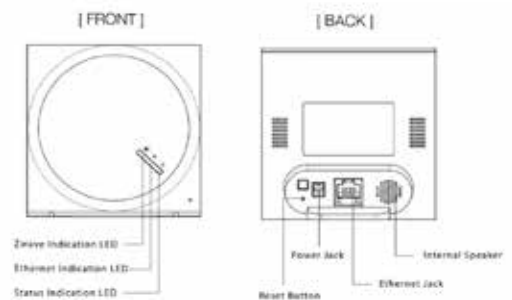
Z-WAVE

El cerebro principal de tu hogar inteligente, responsable de mantener todos tus dispositivos conectados a la red domótica. Mantén tu información de manera local y más segura. Sus potentes procesadores y robusto chip de comunicación permitirán tener un control de tus dispositivos de manera rápida y confiable.

CÓDIGO	R21001
VOLTAJE DE OPERACIÓN	5V DC, 1A
PROCESADOR	RISC CPU
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Sigma Design serie 500
POTENCIA DE TX	-26 ~ 2 dBm
CERTIFICACIÓN	Zwave Plus S2
FRECUENCIA	908.42 MHz
RTC INTERNO (Real Time clock)	Sí
CAPACIDAD DE DISPOSITIVOS	120
CAPACIDAD DE ESCENAS	60
COBERTURA	50m (con línea de vista) interno
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto MDIX vía RJ45
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
SOPORTA ACTUALIZACIONES REMOTAS	Vía OTA
BOTONES	Reset /WPS
INDICADORES LED	Estado de conexión a internet Indicador de conexión Ethernet Indicador de señal Zwave
DIMENSIONES	
CONTENIDO DEL KIT	Gateway Tarjeta ID Manual adaptador de alimentación cable ethernet



CERTIFICACIONES



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



60 escenas



Hasta 120 dispositivos conectados



Topología de red mesh



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz



Mantén el control inclusive sin internet



Comunicación con menos interferencia



CÁMARA Z-WAVE

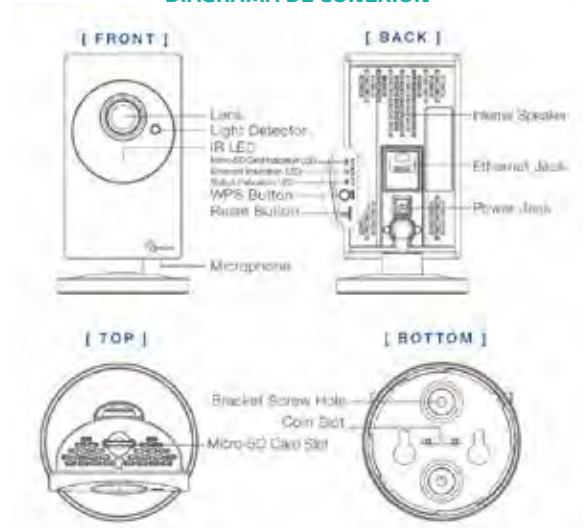
CONTROLADOR / GETAWAY

Puedes tener el beneficio de un controlador Z-wave con la ventaja de tener una cámara incorporada, así podrás tener el control de tus dispositivos y monitorear el área donde este se encuentre. Gracias al controlador Z-wave, podrás controlar tu hogar desde tu celular de remotamente con internet o de manera local inclusive sin internet

CÓDIGO	R21002
VOLTAJE DE OPERACIÓN	5V DC, 1A
PROCESADOR	RISC CPU
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Sigma Design serie 500
INTERFAZ INALÁMBRICA	WiFi 2.4GHz
POTENCIA DE TX	-26 ~ 2 dBm
CERTIFICACIÓN	Zwave Plus S2
FRECUENCIA	908.42 MHz
CAPACIDAD DE DISPOSITIVOS	60
COBERTURA	50m (con línea de vista) interno
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto MDIX vía RJ45
MEGAPIXELES	2Mp
RESOLUCIÓN	1920x1080, 1280x720, 640x360
SENSOR DE IMÁGEN	1/2.7 inch CMOS
LENTE	2.8mm
ÁNGULO DE VISIÓN	140° horizontal
COMPRESIÓN DE VIDEO	H.264, high profile
CUADROS POR SEGUNDO (FPS)	1-5, 10, 15, 20, 25, 30 fps
AUDIO	Audio doble vía (mic + speaker)
ALMACENAMIENTO DE IMAGEN	Nube (Dropbox), NAS, micro SD (128Gb)
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
SOPORTA ACTUALIZACIONES REMOTAS	Vía OTA
BOTONES	ResetWPS
INDICADORES LED	Estado de conexión a internet
DIMENSIONES	116 x 57 x 31 mm
CONTENIDO DEL KIT	Gateway Tarjeta ID Manual adaptador de alimentación cable ethernet



DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Z-Wave Plus Serie 500



WiFi+ RJ45



Hasta 60 dispositivos conectados



Topología de red mesh



CONTROL SOS

CONTACTO

Imagina llegar a casa y encender el porch con solo un clic, o salir de casa y no tener que recorrerla toda para apagar todas las luces. El control SOS te permitirá tener el control de cualquier dispositivo Zwave conectado a tu red domótica desde un cómodo y minimalista control inalámbrico que fácilmente podrás llevarlo en tu llavero.

CÓDIGO	R28001
VOLTAJE DE OPERACIÓN	3V DC
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pilas CR3032 x 1
DURACIÓN DE BATERÍA	2 años
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Zwave Serie 500
CERTIFICACIÓN	Zwave Plus
FRECUENCIA	908.42 MHz
COBERTURA	50m (con línea de vista)
REPETIDOR ZWAVE	No
REPORTE DE CONSUMO	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
BOTONES	3 botones de escenas 1 botón SOS/escena
DIMENSIONES	45 x 51.5 x 15.1 mm
CONTENIDO DEL KIT	Control SOS Batería Manual de usuario



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



Ultra bajo consumo



4 escenas máximo



Crea escenas con otros dispositivos Z-Wave



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



MÓDULOS

DIMMER TRIAC

Ideal para la dimerización de las luminarias de 120V AC. Podrás crear diferentes efectos de iluminación, regular la intensidad y crear escenas de iluminación en conjunto con otros sensores de la familia Z-wave. Puedes mantener tu control local añadiendo un interruptor regular o pulsadores.

PARA CONTROL DE:

Focos A60
Focos GU10
Ojos de Buey

CÓDIGO

R31001

VOLTAJE DE OPERACIÓN

120 - 230V AC 50/60Hz, (24-30V DC)

CORRIENTE MÁXIMA

0.6A /230V AC
0.85A / 30V DC
(CARGAS RESISTIVAS)

POTENCIA MÁXIMA

140W /230V AC
21W /24V DC

CONSUMO

0.7W

TIPO DE DIMERIZACIÓN

MOSFET (Trailing Edge)

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zwave Serie 500

CERTIFICACIÓN

Zwave Plus S2

FRECUENCIA

908.42 MHz

COBERTURA

30m (con línea de vista)

REPETIDOR ZWAVE

Sí

PUERTOS

Línea, Neutro, Salida dim, I3 (Switch de entrada), I2 (Switch de entrada), I1 (Entrada push), TS (Terminal para sensor de temperatura)

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

Reset

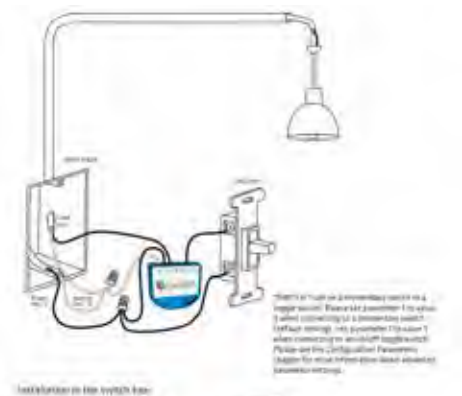
DIMENSIONES

41.8 x 36.8 x 16.9 mm

CERTIFICACIONES



DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Instalación en los switch de...



Z-Wave Plus Serie 500



Dimerización TRIAC
(Trailing Edge)



Obtén reportes de consumo



Topología de red mesh



Compatibles con interruptores o pulsadores



Compatible en circuitos conmutados



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



MÓDULOS

DIMMER TRIAC

Ideal para la dimerización de las luminarias de 120V AC. Podrás crear diferentes efectos de iluminación, regular la intensidad y crear escenas de iluminación en conjunto con otros sensores de la familia Z-wave. Puedes mantener tu control local añadiendo un pulsador.

PARA CONTROL DE:

Focos A60
Focos GU10
Ojos de Buey

CÓDIGO

R31002

VOLTAJE DE OPERACIÓN

120 - 240V AC 50/60Hz

CORRIENTE MÁXIMA

0.9A / 120-240V AC

POTENCIA MÁXIMA

200W / 230V AC
100W / 120V AC

CONSUMO

0.7W

TIPO DE DIMERIZACIÓN

FSK

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zwave Serie 500

CERTIFICACIÓN

Zwave Plus S2

FRECUENCIA

908.42 MHz

COBERTURA

40m (con línea de vista)

REPETIDOR ZWAVE

Sí

PUERTOS

Línea, Neutro, S1, S2, NO1

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

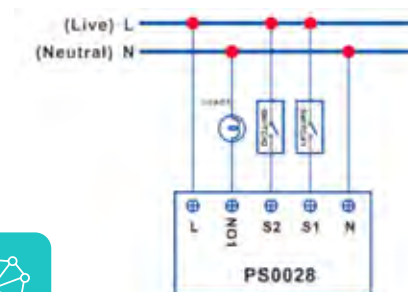
Reset

DIMENSIONES

47.5 x 39 x 16 mm



DIAGRAMA DE CONEXIÓN



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



Dimerización TRIAC (FSK)



Compatibles con pulsadores



Topología de red mesh



Compatible en circuitos conmutados



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



MÓDULOS

DIMMER 0-10V

Ideal para la dimerización de las luminarias de 12 o 24V DC. Podrás crear diferentes efectos de iluminación, regular la intensidad y crear escenas de iluminación en conjunto con otros sensores de la familia Z-wave. Puedes mantener tu control local añadiendo un pulsador.

PARA CONTROL DE:

Cintas LED 1 tonalidad
Ojos de buey pro (con driver dimerizable)
Paneles (con driver dimerizable)

CÓDIGO

R32001

VOLTAJE DE OPERACIÓN

12 - 24V DC

CORRIENTE MÁXIMA

7mA

VOLTAJE DE CONTROL

0-11V DC

CONSUMO

0.5W

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zwave Serie 500

CERTIFICACIÓN

Zwave Plus S2

FRECUENCIA

908.42 MHz

COBERTURA

30m (con línea de vista)

REPETIDOR ZWAVE

Sí

PUERTOS

+ (12-24VDC), - (GND), I1 (pulsador), TS (Terminal de temp), S (botón de servicio)

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

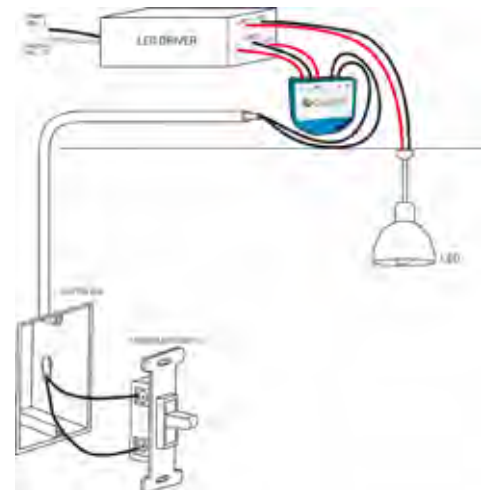
Botón de servicio: inclusión, exclusión, reset

DIMENSIONES

41.8 x 36.8 x 16.9 mm



DIAGRAMA DE CONEXIÓN



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



Dimerización 0-10V



Topología de red mesh



Compatibles con interruptores o pulsadores



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



MÓDULOS

RGB

Ideal para la dimerización y control de color de las luminarias de 12 o 24Vdc. Podrás crear diferentes efectos de iluminación, escenas, regular la intensidad y el color de tus luminarias.

PARA CONTROL DE:

Cintas LED RGB
Cintas LED RGBW
Cintas LED 1 tonalidad
12/24V luces halógenas

CÓDIGO

R32002

VOLTAJE DE OPERACIÓN

12 - 24V DC

CORRIENTE MÁXIMA

8A un solo canal
3.25A por canal (R.G.B.W)

POTENCIA MÁXIMA

156W / 12V
312W / 24V

CONSUMO

0.48W a 12V; 0.72W a 24V

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zwave Serie 500

CERTIFICACIÓN

Zwave Plus S2

FRECUENCIA

908.42 MHz

COBERTURA

30m (con línea de vista)

REPETIDOR ZWAVE

Sí

REPORTE DE CONSUMO

PUERTOS

+ (12-24VDC), - (GND), InX (4 terminales para pulsadores), R, G, B, W

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

Botón de servicio: inclusión, exclusión, reset

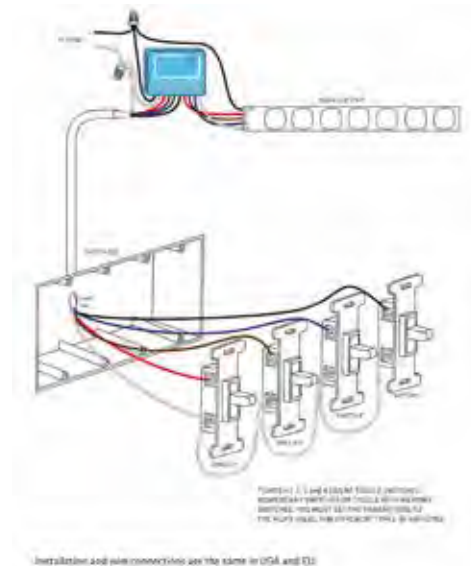
DIMENSIONES

40.5 x 32 x 14.5 mm

CERTIFICACIONES



DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Z-Wave Plus Serie 500



Control de color de luz con paleta RGB



Obtén reportes de consumo



Topología de red mesh



Compatibles con interruptores o pulsadores



Obtén efectos de luz en tus luminarias



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



MÓDULOS

CONTROL DE CORTINAS

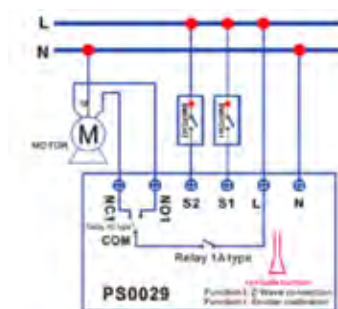
Diseñado para el control de cortinas motorizadas de 4 cables (Línea, Neutro, Up, Down). Crea escenas y obtén mayor confort en todos tus ambientes. Cierra o abre las cortinas automáticamente de acuerdo a la temperatura de la habitación (en conjunto con sensor de temperatura)

PARA CONTROL DE:	Cortinas motorizadas
CÓDIGO	R30003
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100 - 240V AC 50/60Hz
CORRIENTE MÁXIMA	5A máx (carga resistiva)
POTENCIA MÁXIMA	500W
CONSUMO	<0.5W
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Zwave Serie 500
CERTIFICACIÓN	Zwave Plus
FRECUENCIA	908.42 MHz
COBERTURA	30m (con línea de vista)
REPETIDOR ZWAVE	Sí
REPORTE DE CONSUMO	Sí
PUERTOS	L (línea), N (neutro), NO1 (Contacto 1), NC1 (contacto 2), S1 (Interruptor 1), S2 (Interruptor 2)
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
BOTONES	Botón de servicio: inclusión, exclusión, reset
DIMENSIONES	40.5 x 32 x 14.5 mm

CERTIFICACIONES



DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Z-Wave Plus Serie 500



Para motores de cortina domóticos (no con control RF)



Topología de red mesh



Compatibles con interruptores o pulsadores



Integra escenas de control



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



SENSORES

SIRENA

Sirena inteligente que te permitirá generar un fuerte indicador sonoro en el caso de que se active una escena, se recomienda su uso en conjunto con los sensores Z-wave.

CÓDIGO	R25001
VOLTAJE DE OPERACIÓN	5V DC
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Mini USB (transformador incluido) o pilas CR123A x 2
CORRIENTE MÁXIMA	1A
INTENSIDAD SONORA	<98dB
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Zwave Serie 500
CERTIFICACIÓN	Zwave Plus
FRECUENCIA	908.42 MHz
COBERTURA	50m (con línea de vista)
REPETIDOR ZWAVE	No
REPORTE DE CONSUMO	No
PUERTOS	Mini USB
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
BOTONES	Botón de servicio: inclusión, exclusión, reset
DIMENSIONES	68 x 68 x 33 mm



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



98dB de intensidad sonora



Alimentación por pilas o conectado a red



Crea escenas con otros dispositivos Z-Wave



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



SENSORES

CONTACTO

El sensor de contacto para puertas o ventanas Z-wave te permitirá estar tranquilo en los momentos que te encuentres fuera de tu hogar. Recibe alertas y acciona escenas en conjunto con demás dispositivos Z-wave para disuadir cualquier intrusión en tu hogar o local comercial.

CÓDIGO	R23001
VOLTAJE DE OPERACIÓN	3V DC
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pilas CR2-3V x 1
CORRIENTE MÁXIMA	1uA (modo standby)
TIPO DE SENSOR	Magnético
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Zwave Serie 500
CERTIFICACIÓN	Zwave Plus
FRECUENCIA	908.42 MHz
COBERTURA	30m (con línea de vista)
REPETIDOR ZWAVE	No
REPORTE DE CONSUMO	No
PUERTOS	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
BOTONES	Botón de servicio: inclusión, exclusión, reset
DIMENSIONES	71 x 20 x 22 mm



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



Ultra bajo consumo



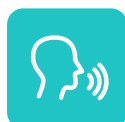
Sin cables, alimentación por pilas



Crea escenas con otros dispositivos Z-Wave



No consume recursos de red WiFi



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



SENSOR 3 EN 1

LUX/MOV/TEMP

El sensor 3 en 1 te permitirá crear escenas para aumentar el confort en todas tus áreas. Podrás gozar de 3 tipos de sensores en 1 solo equipo compacto, sensor de luxes, sensor de temperatura y sensor de movimiento. Baja automáticamente las cortinas cuando exista una determinada temperatura en tu sala o activa una sirena cuando este sensor detecte movimiento.

CÓDIGO	R24001
VOLTAJE DE OPERACIÓN	3V DC
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pilas CR123A x1
CORRIENTE	16uA (modo standby)
DURACIÓN DE BATERÍA	12 meses aprox.
TIPOS DE SENSORES	Detección de movimiento (PIR) Sensor de temperatura Sensor de luxes
ANGULO DE APERTURA SENSOR	90°
RANGO DE DETECCIÓN	7m
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Zwave Serie 500
CERTIFICACIÓN	Zwave Plus
FRECUENCIA	908.42 MHz
COBERTURA	30m (con línea de vista)
REPETIDOR ZWAVE	No
REPORTE DE CONSUMO	No
PUERTOS	No
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
BOTONES	Botón de servicio: inclusión, exclusión, reset
DIMENSIONES	45 x 45x x 48 mm
CONTENIDO DEL KIT	Sensor de movimiento Bracket de montaje Batería Tornillos Sticker Manual



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



Ultra bajo consumo



Sensor de movimiento/
temperatura y luxes



Sin cables, alimentación por pilas



Crea escenas con
otros dispositivos Z-Wave



No consume
recursos de red WiFi



Compatible con a
sistemes de voz



90° y 7m rango de detección



DETECTOR DE HUMO

Z-WAVE

El sensor de gases Zwave te alertará ante una detección de gases y enviará una notificación a tu teléfono celular para que el usuario pueda accionar y prevenir un siniestro. Su sencilla instalación y configuración te permitirá tenerlo operativo en minutos y así gozar de la tranquilidad de un hogar seguro.

PARA USO EN:

Cocinas
Bodegas
Sótanos
Locales comerciales

CÓDIGO

R26001

VOLTAJE DE OPERACIÓN

3V DC

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Pilas CR123A x1

CORRIENTE

16uA (modo standby)

DURACIÓN DE BATERÍA

12 meses aprox.

TIPOS DE SENSORES

Detección de movimiento (PIR)
Sensor de temperatura
Sensor de luces

ANGULO DE APERTURA SENSOR

90°

RANGO DE DETECCIÓN

7m

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zwave Serie 500

CERTIFICACIÓN

Zwave Plus

FRECUENCIA

908.42 MHz

COBERTURA

30m (con línea de vista)

REPETIDOR ZWAVE

No

REPORTE DE CONSUMO

No

PUERTOS

No

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

Botón de servicio: inclusión, exclusión, reset

DIMENSIONES

45 x 45x x 48 mm

CONTENIDO DEL KIT

Sensor de movimiento
Bracket de montaje
Batería
Tornillos
Sticker
Manual



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



Ultra bajo consumo



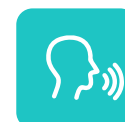
Alarma integrada



Crea escenas con otros dispositivos Z-Wave



No consume recursos de red WIFI



Compatible con asistentes de voz



INTERRUPTORES

INTELIGENTES

Interruptores inteligentes Z-wave de 1, 2 y 3 circuitos con un moderno y elegante diseño de panel táctil, con el que podrás tener gestión y configuración de tus dispositivos de manera local o remota. Crea escenas, automatiza ambientes, configura horarios de encendido o apagado de tus luminarias conectadas.

CÓDIGO

R27001 (TRIPLE), R27002 (DOBLE),
R27003 (SENCILLO)

VOLTAJE DE OPERACIÓN

110 - 230V AC 50/60Hz

CORRIENTE MÁXIMA

10A

POTENCIA MÁXIMA

2000W

CONSUMO

0.8W

MODO DE OPERACIÓN

Teclas táctiles

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zwave Serie 500

CERTIFICACIÓN

Zwave Plus

FRECUENCIA

908.42 MHz

COBERTURA

45m (con línea de vista)

REPETIDOR ZWAVE

Sí

REPORTE DE CONSUMO

No

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

1/2/3 (de acuerdo a modelo)

DIMENSIONES

45 x 51.5 x 15.1 mm

CONTENIDO DEL KIT

Interruptor Zwave
Tornillos
Manual de usuario

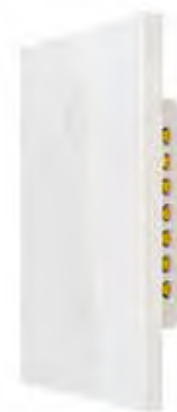
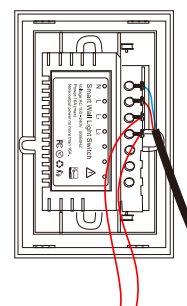
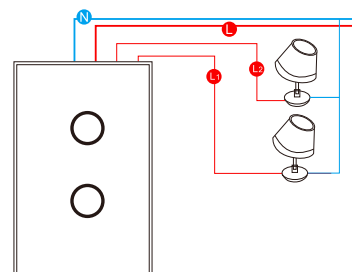


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



CERTIFICACIONES



Z-Wave Plus Serie 500



2000W Potencia máxima



Luz Piloto configurable



Crea escenas con otros dispositivos Z-Wave



No consume recursos de red WIFI



Compatible con asistentes de voz

*Requieren controlador Zwave para su funcionamiento



DEXEL PRO

ZIGBEE 3.0

El cerebro principal de tu hogar inteligente, responsable de mantener todos tus dispositivos conectados a la red domótica.

Mantén tu información de manera local y más segura. Sus potentes procesadores y robusto chip de comunicación permitirán tener un control de tus dispositivos de manera rápida y confiable.

Podrás agregar más de 100 dispositivos entre ellos: módulos para control de iluminación, interruptores, control de cortinas, sensores, y más.

Gracias al controlador Zigbee, podrás controlar tu hogar desde tu celular de remotamente con internet o de manera local inclusive sin internet.

VENTAJAS



Mayor velocidad de comunicación entre todos los dispositivos de la red



Más dispositivos conectados, sin comprometer el rendimiento de tu red WiFi



Comunicaciones inalámbricas de muy bajo consumo, lo que permite un mayor tiempo de autonomía para los productos a batería



Topología de red full mesh, permitiéndote tener mayor área de cobertura



AES
128/256

Información encriptada con uno de los sistemas de cifrado más seguros, AES 128/256



Módulos de control compactos, diseñados para una fácil instalación dentro de las placas de los interruptores



ZIGBEE 3.0

CONTROLADOR / GATEWAY

El cerebro principal de tu hogar inteligente, responsable de mantener todos tus dispositivos conectados a la red domótica. Mantén tu información de manera local y más segura. Sus potentes procesadores y robusto chip de comunicación permitirán tener un control de tus dispositivos de manera rápida y confiable. Podrás agregar hasta 120 dispositivos entre ellos: módulos para control de iluminación, interruptores, control de cortinas, sensores, y más. Gracias al controlador Zigbee, podrás controlar tu hogar desde tu celular de remotamente con internet o de manera local inclusive sin internet.

CÓDIGO

R21006

VOLTAJE DE OPERACIÓN

5V DC, 1A

ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN

802.15.4 PHY/MAC

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

TYZS4-IPEX Zigbee

POTENCIA DE TX

+19 dBm max

CERTIFICACIÓN

CE, RoHS, FCC

FRECUENCIA

2.4 GHz

CLOCK RATE

40 MHz

CAPACIDAD DE DISPOSITIVOS

>100

COBERTURA

20m

PUERTOS DE COMUNICACIÓN

Ethernet

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa, Google Home

SOPORTA ACTUALIZACIONES

Vía OTA

RENOTAS



BOTONES

Reset

INDICADORES LED

Indicador de estado

Indicador de red

DIMENSIONES

91 x 86 x 17 mm

CERTIFICACIONES



No consume recursos de red WIFI



Sin límite de escenas



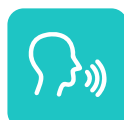
Más de 100 dispositivos conectados



Redes Self healing



Topología de red mesh



Compatible con asistentes de voz



Mayor potencia de transmisión



Compatible con Apple HomeKit





ZIGBEE

CONTROLADOR / GATEWAY

El cerebro principal de tu hogar inteligente, responsable de mantener todos tus dispositivos conectados a la red domótica, en un moderno y elegante panel de control.

CÓDIGO	R21004/R21005
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-240V AC 50/60Hz
CONSUMO DE CORRIENTE	0.3A
SALIDAS (RELAYS)	3
POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA	3 x 200W
PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	WiFi + Bluetooth + Zigbee 3.0
ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN	802.11 b/g/n, 802.15.4 PHY/MAC
MÓDULO DE COMUNICACIÓN ZIGBEE	TYZS4-IPEX Zigbee
PROCESADOR	RK3308B Quad core Cortex-A35 CPU
MEMORIA	128Mb RAM + 256Mb ROM
OS	Linux
PANTALLA	480P x 800 Pantalla tácil
CERTIFICACIÓN	FCC
COBERTURA	20m
SOPORTA ACTUALIZACIONES REMOTAS	Vía OTA
BOTONES	3 Switches
DIMENSIONES	91 x 86 x 17 mm
COLORES	Blanco / Negro



CERTIFICACIONES



Elegante Panel Touch



Comunicación Wifi
Zigbee - Bluetooth



Control sobre interruptores
y Módulos inwall



3 salidas adicionales



Control local de escenas



Soporta actualizaciones por OTA



MÓDULOS

RELAY ON/OFF 2 CANALES L

*Requieren controlador Zigbee para su funcionamiento

PARA CONTROL DE:

Focos A60
Focos GU10
Ojos de Buey
Focos en general
Ventiladores

CÓDIGO

R30005

VOLTAJE DE OPERACIÓN

100 - 240V AC 50/60Hz

SALIDAS

2

CORRIENTE MÁXIMA

2 x 5A

POTENCIA MÁXIMA

2 x 1150W RESISTIVA
2 x 150W LED

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

FRECUENCIA

2.4GHz - 2.4835GHz

COBERTURA

20m (con línea de vista)

REPETIDORES MESH

Sí

IP

20

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

-10°C - +40°C

PUERTOS

Línea (L), Carga 1 (L1), Carga 2 (L2),
Com (COM), Switch 1 (S1), Switch 2
(S2)

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

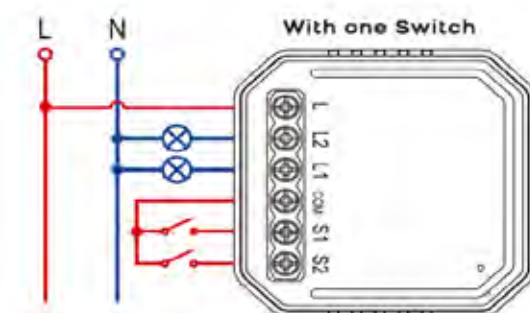
BOTONES

Botón de servicio: RESET

DIMENSIONES

46 x 46 x 18 mm

CERTIFICACIONES



Diseño compacto



No requiere cable neutro



No consume recursos de red WiFi



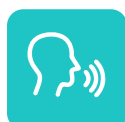
Zigbee 3.0



Topología de red mesh



Compatibles con interruptores o pulsadores



Compatible con asistentes de voz



MÓDULOS

RELAY ON/OFF 2 CANALES L-N

*Requieren controlador Zigbee para su funcionamiento

PARA CONTROL DE:

Focos A60
Focos GU10
Ojos de Buey
Focos en general
Ventiladores
Bombas

CÓDIGO

R30006

VOLTAJE DE OPERACIÓN

100 - 240V AC 50/60Hz

SALIDAS

2

CORRIENTE MÁXIMA

2 x 5A

POTENCIA MÁXIMA

2 x 1150W RESISTIVA
2 x 150W LED

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

FRECUENCIA

2.4GHz - 2.4835GHz

COBERTURA

20m (con línea de vista)

REPETIDORES MESH

Sí

IP TEMPERATURA DE OPERACIÓN

20
-10°C - +40°C

PUERTOS

Línea (L), Neutro (N), Carga 1 (L1),
Carga 2 (L2), Switch 1 (S1), Switch 2 (S2)

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

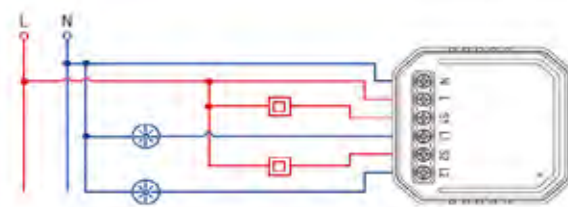
Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

Botón de servicio: RESET

DIMENSIONES

46 x 46 x 18 mm



CERTIFICACIONES



Diseño compacto



Requiere cable neutro



Permite montaje sobre riel



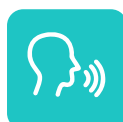
No consume recursos de red WiFi



Topología de red mesh



Compatibles con interruptores o pulsadores



Compatible con asistentes de voz



Zigbee 3.0





MÓDULOS

RELAY ON/OFF 3 CANALES

*Requieren controlador Zigbee para su funcionamiento

PARA CONTROL DE:

Focos A60
Focos GU10
Ojos de Buey
Focos en general
Ventiladores
Bombas

CÓDIGO

R30007

VOLTAJE DE OPERACIÓN

100 - 240V AC 50/60Hz

SALIDAS

3

CORRIENTE MÁXIMA

3 x 5A

POTENCIA MÁXIMA

3 x 800W
3 x 150W LED

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

FRECUENCIA

2.4GHz - 2.4835GHz

COBERTURA

20m (con línea de vista)

REPETIDORES MESH

Sí

IP

20

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

-10°C - +40°C

PUERTOS

Línea (L), Neutro (N), Carga 1 (L1),
Carga 2 (L2), Carga 3 (L3), Com (COM),
Switch 1 (S1), Switch 2 (S2), Switch 3
(S3)

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

Amazon Alexa / Google Home

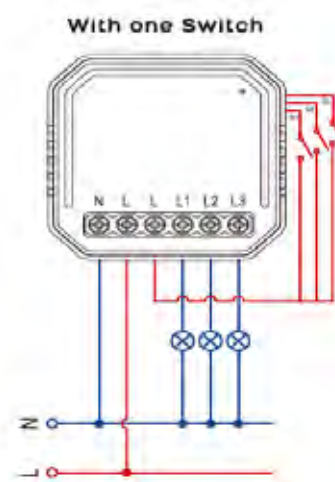
BOTONES

Botón de servicio: RESET

DIMENSIONES

39.5 x 39.5 x 18 mm

CERTIFICACIONES



Diseño compacto



Requiere
cable neutro



No consume
recursos de red WiFi



Zigbee 3.0



Topología de red mesh



Compatibles con
interruptores o pulsadores



Compatible con
asistentes de voz



MÓDULOS

DIMERIZABLE TRIAC 1 CANAL

*Requieren controlador Zigbee para su funcionamiento

PARA CONTROL DE:

Focos GU10 dimerizables
ODB Dimerizables
Lámparas dimerizables TRIAC

CÓDIGO

R31003

VOLTAJE DE OPERACIÓN

100 - 240V AC 50/60Hz

SALIDAS

1

POTENCIA MÁXIMA

150W

TIPO DE DIMERIZACIÓN

Trailing Edge

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

FRECUENCIA

2.4GHz - 2.4835GHz

COBERTURA

20m (con línea de vista)

REPETIDORES MESH

Sí

IP

20

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

-10°C - +40°C

PUERTOS

Línea (L), Neutro (N), Carga 1 (L1),
Switch 1 (S1)

ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES

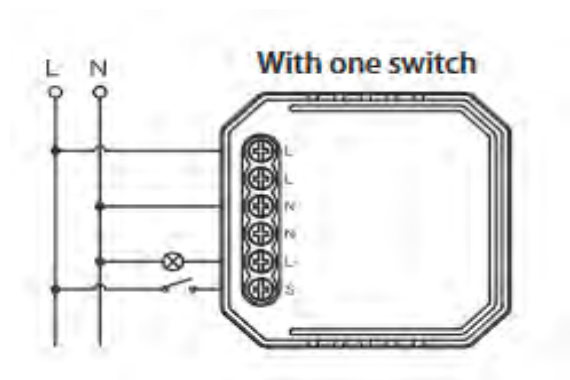
Amazon Alexa / Google Home

BOTONES

Botón de servicio: RESET

DIMENSIONES

39.5 x 39.5 x 18 mm



CERTIFICACIONES



Diseño compacto



Dimmer Triac
(Trailing edge)



Permite montaje sobre riel



No consume
recursos de red WiFi



Topología de red mesh



Compatibles con
interruptores o pulsadores



Compatible con
asistentes de voz



Zigbee 3.0

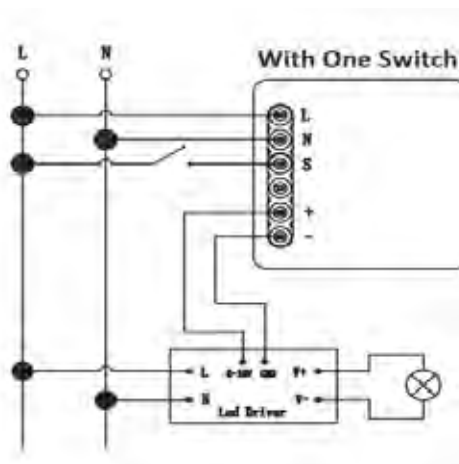


MÓDULOS

DIMERIZABLE 0-10V

*Requieren controlador Zigbee para su funcionamiento

PARA CONTROL DE:	Luminarias con control 0-10V ODB profesionales Ventiladores
CÓDIGO	R32004
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100 - 240V AC 50/60Hz
SALIDAS	1
CORRIENTE MÁXIMA	20mA
POTENCIA MÁXIMA	Potencia del driver conectado a luminaria
TIPO DE DIMERIZACIÓN	0-10V
MÓDULO DE COMUNICACIÓN	Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4
FRECUENCIA	2.4GHz - 2.4835GHz
COBERTURA	20m (con línea de vista)
REPETIDORES MESH	Sí
IP	20
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-5°C - +40°C
PUERTOS	Línea (L), Neutro (N), Dim+ (+), Dim- (-), Switch 1 (S1)
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
BOTONES	Botón de servicio: RESET
DIMENSIONES	46 x 46 x 18 mm



CERTIFICACIONES



Diseño compacto



Dimmerización 0-10V



Permite montaje sobre riel



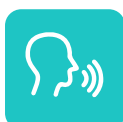
No consume recursos de red WiFi



Topología de red mesh



Compatibles con interruptores o pulsadores



Compatible con asistentes de voz



Zigbee 3.0

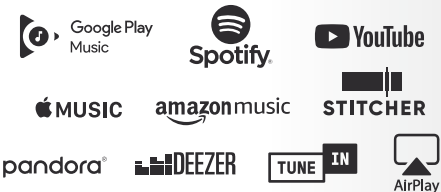




SMART AUDIO

Sistemas de audio de alta definición y con transmisión de tu música favorita vía WiFi o bluetooth.

Integran amplificadores de audio tipo D, los más eficientes del mercado. Diseñados para ser instalados sobre tumbado, olvidandote así de los viejos sistemas de audio que llenaban de cables tu hogar.





BASIC BT

AMPLIFICADOR Y RECEPTOR DE AUDIO

El amplificador de audio más versátil con el que podrás transmitir música por bluetooth a través de tus dispositivos.

Gracias a los amplificadores tipo D que integra este sistema, podrás gozar de la mejor calidad de música HiFi

CÓDIGO	R42005
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-240VAC 50/60Hz
NÚMERO DE ZONAS	1 (no permite zonificar)
POTENCIA DE SALIDA (ALTAVOCES)	15 + 15W a 4 ohms 10 + 10W a 8 ohms 6 + 6W a 16 ohms
SENSIBILIDAD	81dB
DISTORSIÓN	<0.05%
SISTEMA DE COMUNICACIÓN	Bluetooth 4.1
RANGO BLUETOOTH	10m
PUERTOS DE ENTRADA	Voltaje de alimentación VAC
PUERTOS DE SALIDA	Hacia speakers – 4 pins (L & R)
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	Amazon Alexa / Google Home
ACCESORIOS	Cable de alimentación
APP	Manejo sin app
APLICACIONES	Residencial Comercial Restaurant





KBSOUND STAR

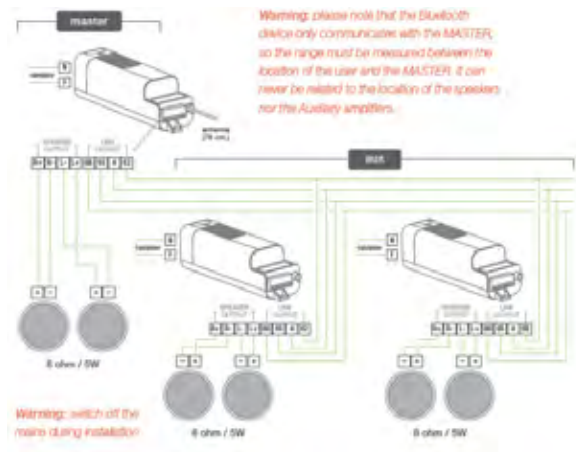
AMPLIFICADOR Y RECEPTOR DE AUDIO

Con nuestro amplificador de audio KBSOUND STAR puedes disfrutar de 3 diferentes canales de música en un solo dispositivo: transmisión de audio por bluetooth, Radio FM y radio DAB. Gracias a los amplificadores tipo D que integra este sistema, podrás gozar de la mejor calidad de música HiFi

CÓDIGO	R42004
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-240VAC 50/60Hz
NÚMERO DE ZONAS	2 (requiere amplificadores auxiliares)
AMPLIFICADORES AUXILIARES	4 máx
POTENCIA DE SALIDA (ALTAVOCES)	10 + 10W a 4 ohms 5 + 5W a 8 ohms 2.5 + 2.5W a 16 ohms
SENSIBILIDAD	85dB
DISTORSIÓN	<0.3%
SISTEMA DE COMUNICACIÓN	Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
RANGO BLUETOOTH	10m
PUERTOS DE ENTRADA	Voltaje de alimentación VAC
PUERTOS DE SALIDA	4 pins (L & R) - Hacia speakers 4 pins (66, 65, 4, 62) Hacia amplificadores Aux
ASISTENTES DE VOZ COMPATIBLES	No
ACCESORIOS	Antena FM
APP	KBSOUND STAR
APLICACIONES	Residencial Comercial Restaurant Plazas comerciales



DIAGRAMA GENERAL DE CONEXIÓN



KBSOUND STAR



ACCESORIO AMPLIFICADOR AUXILIAR

CÓDIGO	R42002
VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-240VAC 50/60Hz
POTENCIA DE SALIDA (ALTAVOCES)	10 + 10W a 4 ohms 5 + 5W a 8 ohms 2.5 + 2.5W a 16 ohms
SENSIBILIDAD	85dB
DISTORSIÓN	<0.3%
PUERTOS DE ENTRADA	Voltaje de alimentación VAC
PUERTOS DE SALIDA	4 pins (66, 65, 4, 62) Hacia amplificadores Aux





ACCESORIOS

CÓDIGO	R44001
DIMENSION DE WOOFER	5.2 inch
NÚMERO DE TWEETERS	1 (2 vías)
WATTS	20W RMS
IMPEDANCIA	80HM compatible
TRANSFORMADOR DE LÍENA	70V / 100V
FRECUENCIA	70Hz - 20KHz
SENSIBILIDAD	89dB
DIMENSIONES (RADIO)	20cm
ANCHO	8cm
PESO	0.98Kg



CÓDIGO	R45007
DIMENSION DE WOOFER	4 inches
NÚMERO DE TWEETERS	Cúpula de seda 3/3 inch
WATTS	20W RMS
IMPEDANCIA	80HM compatible
TRANSFORMADOR DE LÍENA	70V / 100V
FRECUENCIA	100Hz - 20KHz
SENSIBILIDAD	87dB
DIMENSIONES (RADIO)	17cm x 21cm
ANCHO	17cm
PESO	4.42 Kg



CÓDIGO	R44004
DIMENSION DE WOOFER	1 de 6.5 inch de polímero
NÚMERO DE TWEETERS	1 de 1 inch domo de polímero
WATTS	40W RMS
IMPEDANCIA	80HM compatible
TRANSFORMADOR DE LÍENA	70V / 100V
FRECUENCIA	65Hz - 20KHz
SENSIBILIDAD	91dB
MATERIAL	ABS
DATOS ADICIONALES	Rejilla desmontable (magnética)
DIMENSIONES (RADIO)	23.3cm
DIMENSION DE CORTE	21.1cm
ANCHO	11.3cm
PESO	4.42 Kg





ARYLIC A30+

AMPLIFICADOR Y RECEPTOR DE AUDIO

La más alta definición en audio, voces más nítidas y fuerte presencia de graves perfectamente equipados en nuestro compacto amplificador de audio A30+. Nuestro amplificador de audio está diseñado para poder hacer streaming de música de la manera más sencilla y con la capacidad de añadir otros amplificadores adicionales al sistema para poder tener audio multiroom. Trae audio Hi-Fi a cada habitación y contrólalo todo desde una aplicación.

APLICACIONES

Residencial
Comercial
Restaurant
Plazas comerciales

CÓDIGO

R42008

VOLTAJE DE OPERACIÓN

12-18V DC

MULTIROOM

Sí (10 zonas máximo)

POTENCIA DE SALIDA (ALTAVOCES)

2x35W a 4 ohms - 18V
2x18W a 8 ohms - 18V

IMPEDANCIA COMPATIBLES

4 y 8 OHMS

RESPUESTA DE FRECUENCIA

20Hz a 20kHz

DISTORSIÓN (THD+N)

<0.03%

SISTEMA DE COMUNICACIÓN/ CONECTIVIDAD

WiFi:
IEEE 802.11 b/g/n 2.4Ghz
Bluetooth:
5.0 SBC/AAC, 15m
Cableado:
Ethernet 10/100M RJ45

RANGO BLUETOOTH

15m

PUERTOS DE ENTRADA DE AUDIO

Analógico:
AUX
Digital:
Micro USB

PUERTOS DE SALIDA

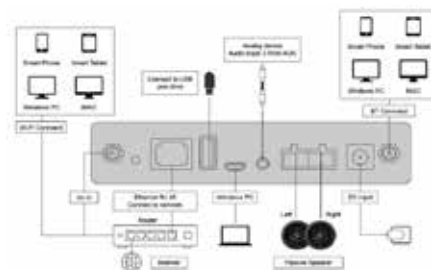
Analógico:
AUX
Salida de altavoces

ACCESORIOS

Antenas Externas
Control Remoto
Adaptador de poder

APP

4STREAM



PUERTOS DE SALIDA



APLICACIÓN





MATERIAL ELÉCTRICO

2024

KoneXX

FACILITA TU VIDA



TUBERÍA EMT

El tubo EMT (Electrical Metallic Tubing)

La tubería eléctrica metálica o también conocida en el mercado como tubería EMT (Electrical Metallic Tubing), es una tubería fabricada a partir de acero. Este producto tiene como fin la protección y enrutamiento de conductores eléctricos.

Es un elemento que aporta rigidez y estabilidad a las instalaciones debido a su construcción en acero, facilitando su fijación a columnas y superficies planas utilizando fijadores.

Además permite el correcto funcionamiento del sistema eléctrico aislando el cableado de humedad y otros agentes nocivos que pueden dañar el cableado, puede ser instalado en exterior.

Es fácil de doblar y cortar, tiene un superior revestimiento galvanizado que garantiza su uso en lugares secos, confinados o de peligrosa ubicación.

Características Técnicas

Longitud 3 metros

Sección circular precisa con un espesor de pared uniforme

Superficie interior libre de defectos perjudiciales para los conductores

Acero galvanizado con revestimiento según normas internacionales

Producido bajo normas

UL 797

ANSI C80.3

NTE INEN 2472:2008

RETIE: 03300

Tubería EMT



Imagen	Código	Descripción	Diametro (")	Espesor (mm)	Largo (m)	Empaque
	T11003	TUBO EMT 1/2 ESPESOR 1.07MMX3MTS	1/2	1,07	3	1
	T11007	TUBO EMT 3/4 ESPESOR 1.24MMX3MTS	3/4	1,24	3	1
	T11006	TUBO EMT 1 ESPESOR 1.45MMX3MTS	1	1,45	3	1
	T11004	TUBO EMT 1-1/4 ESPESOR 1.65MMX3MTS	1 1/4	1,65	3	1
	T11005	TUBO EMT 1-1/2 ESPESOR 1.665MMX3MTS	1 1/2	1,65	3	1
	T11008	TUBO EMT 2 ESPESOR 1.65MMX3MTS	2	1,65	3	1

ACCESORIOS PARA TUBERÍA EMT

UNIONES EMT

Aplicación: Unión de tubería EMT a través de fijación a presión mediante tornillos

Material: Acero galvanizado

Certificación: UL

Código	Descripción	Empaque
T31014	UNION EMT 1/2	1
T31013	UNION EMT 3/4	1
T31019	UNION EMT 1	1
T31018	UNION EMT 1-1/4	1
T31029	UNION EMT 1-1/2	1
T31034	UNION EMT 2	2



CONECTORES EMT

Aplicación: Conector recto para tubería EMT a cajas de paso o envolventes

Material: Acero galvanizado

Certificación: UL

Código	Descripción	Empaque
T31011	CONECTOR EMT 1/2	1
T31012	CONECTOR EMT 3/4	1
T31015	CONECTOR EMT 1	1
T31025	CONECTOR EMT 1-1/4	1
T31033	CONECTOR EMT 1-1/2	1
T31028	CONECTOR EMT 2	1



CODOS EMT

Aplicación: Los codos EMT se utilizan para realizar conexiones a 90°

Material: Acero galvanizado

Certificación: UL

Código	Descripción	Empaque
T31032	CODO EMT 1/2	1
T31031	CODO EMT 3/4	1
T31021	CODO EMT 1	1
T31020	CODO EMT 1-1/4	1
T31016	CODO EMT 1-1/2	1



CONECTORES ROMEX/PRENSACABLES

Código	Descripción	Empaque
T31022	CONECTOR ROMEX 1/2	1
T31030	CONECTOR ROMEX 3/4	1



GRAPAS EMT

Aplicación: Permiten sujetar las tuberías EMT en distintas superficies de forma vertical u horizontal

Material: Acero galvanizado

Certificación: UL

Código	Descripción	Empaque
T31017	GRAPA EMT 1/2	1
T31024	GRAPA EMT 3/4	1
T31023	GRAPA EMT 1	1
T31026	GRAPA EMT 1-1/4	1
T31027	GRAPA EMT 1-1/2	1
T31035	GRAPA EMT 2	1





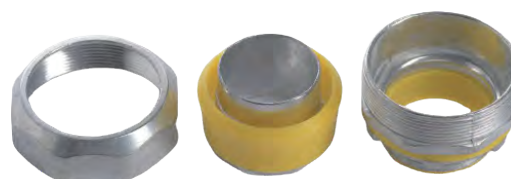
FUNDAS SELLADAS

Código	Descripción	Empaque
T22004	FUNDA SELLADA 1/2 (ROLLO 100MTS)	1
T22005	FUNDA SELLADA 3/4 (ROLLO 100MTS)	1
T22001	FUNDA SELLADA 1 (ROLLO 100MTS)	1
T22003	FUNDA SELLADA 1-1/4 (ROLLO 50MTS)	1
T22002	FUNDA SELLADA 1-1/2 (ROLLO 50MTS)	1
T22000	FUNDA SELLADA 2 (ROLLO 50MTS)	1



ACCESORIOS PARA FUNDAS SELLADAS

Código	Descripción	Empaque
T22022	CONECTOR SELLADO 1/2	1
T22021	CONECTOR SELLADO 3/4	1
T22023	CONECTOR SELLADO 1	1
T22024	CONECTOR SELLADO 1-1/4	1
T22031	CONECTOR SELLADO 2	1





FUNDAS FLEXIBLES

Código	Descripción	Empaque
T21003	FUNDA FLEXIBLE BX 1/2 (ROLLO 100MTS)	1
T21008	FUNDA FLEXIBLE BX 3/4 (ROLLO 100MTS)	1
T21004	FUNDA FLEXIBLE BX 1 (ROLLO 100MTS)	1
T21005	FUNDA FLEXIBLE BX 1-1/2 (ROLLO 50MTS)	1
T21006	FUNDA FLEXIBLE BX 2 (ROLLO 50MTS)	1









ACCESORIOS PARA FUNDAS FLEXIBLES

Código	Descripción	Empaque
T22032	CONECTOR BX 1/2	1
T22027	CONECTOR BX 3/4	1
T22028	CONECTOR BX 1	1
T22025	CONECTOR BX 1-1/4	1
T22014	CONECTOR BX 1-1/4	1
T22029	CONECTOR BX 1-1/2	1
T22030	CONECTOR BX 2	1



Schneider
Electric

Selecciona tu Oferta Easy

Serie Easy	Corriente (In) A	6	63	100	250	400	630	800	1000	1250	1600	3200	4000
													
	Easy	EasyPact			EasyPact			EasyPact MVS					
	Easy9	EZC (Fijo)	CVS (Reg)	EZC (Fijo)	CVS (Reg)	EasyPact MVS							
Icu	Ph/Ph 10kA Ph/N 6kA	EZC 25kA (100)/50kA (250)		EZC 25kA (100)/50kA (250)			65kA						



EasyPact CVS

Interruptor caja moldeada regulable

Ics = 100% Icu

EasyPact CVS

La elección fácil de calidad y valor



Aplicación

Interruptores caja moldeada, una excelente elección para tableros de distribución y subdistribución en aplicaciones para pequeña, mediana industria y edificios comerciales.

Desempeño

Mejor confiabilidad y seguridad:

- Ics = 100% Icu
- Durabilidad eléctrica superior.
- Adecuado para aplicaciones de alimentación inversa
- Protección térmica ajustable
- Protección diferencial opcional
- Aislamiento según IEC 60947-2 y un contacto de posición altamente visible, aseguran la seguridad del circuito aguas abajo

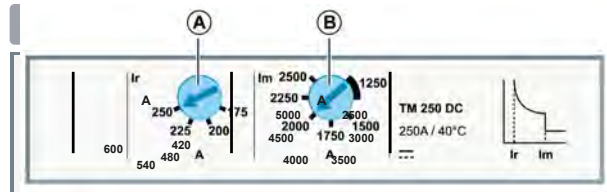
Flexibilidad

- Compatible con conexiones de cobre y aluminio

Seccionadores	CVS100	CVS160	CVS250	CVS400	CVS630
Capacidad del Interruptor	F	F	F	N	N
Capacidad de Ruptura	16 - 100	100 - 160	160 - 250	320 - 400	500 - 630
Números de Polos	3	3	3	3	3
Capacidad de Ruptura a 220 Vac	70	70	70	70	70
Capacidad de Ruptura a 440 Vac	20	20	20	30	30

Termo magnética TM-D

Protección Distribución



✓ Dos Tamaños de marco desde 16 a 630A

✓ 25 & 36 kA

✓ Unidad de Disparo TMD

✓ Tipo fijo 3 Polos

✓ Conforme a IEC 60947-2

EasyPact CVS100F Con unidad de disparo termomagnética TM-D estándar:

Referencia	Descripción	Regulación de Unidades de Disparo		
		Corriente Nominal A	Regulación de Unidades de Disparo	
			Térmica Ir = 0.7 - 1 In	Magnética Im = FIJA
P14028	LV510330	16	11.2 - 16	190
P14027	LV510331	25	17.5 - 25	300
P14024	LV510332	32	22.4 - 32	400
P14021	LV510333	40	28 - 40	500
P14019	LV510334	50	35 - 50	500
P14017	LV510335	63	44.1 - 63	500
P14016	LV510336	80	56 - 80	640
P14015	LV510337	100	70 - 100	800

EasyPact CVS160F Con unidad de disparo termomagnética TM-D estándar:

Referencia	Descripción	Regulación de Unidades de Disparo		
		Corriente Nominal A	Regulación de Unidades de Disparo	
			Térmica Ir = 0.7 - 1 In	Magnética Im = FIJA
P14014	LV516332	125	87.5 - 125	1250
P14026	LV516333	160	112 - 160	1250

EasyPact CVS250F Con unidad de disparo termomagnética TM-D estándar:

Referencia	Descripción	Corriente Nominal A	Regulación de Unidades de Disparo	
			Regulación de Unidades de Disparo	
			Térmica Ir = 0.7 - 1 In	Magnética Im = FIJA
P14359	LV525332	200	140 - 200	2000
P14025	LV525333	250	175 - 250	2500

EasyPact CVS400N con unidad de disparo termomagnética TM-D:

Referencia	Descripción	Regulación de Unidades de Disparo		
		Corriente Nominal A	Regulación de Unidades de Disparo	
			Térmica Ir = 0.7 - 1 In	Magnética Im = FIJA
P14023	LV540315	320	224 - 320	3200
P14022	LV540316	400	280 - 400	4000

EasyPact CVS630N con unidad de disparo termomagnética TM-D:

Referencia	Descripción	Regulación de Unidades de Disparo		
		Corriente Nominal A	Regulación de Unidades de Disparo	
			Térmica Ir = 0.7 - 1 In	Magnética Im = FIJA
P14020	LV563315	500	350 - 500	5000
P14018	LV563316	600	420 - 600	6000
P14013	LV563510 - Unidad de disparo termomagnética Electrónica	630	250 - 630 Unidad de disparo ETS 2.3	6930

EasyPact EZC

Interruptor caja moldeada fijo

EasyPact EZC

La elección fácil de lo simple



Aplicación

Interruptores caja moldeada, ideal para tableros de distribución y subdistribución en aplicaciones residenciales y comerciales.

Desempeño

Tres tamaños, con unidad de protección fija y a un precio atractivo hace que éste rango sea muy adecuado para protección simple en pequeñas y medianas construcciones.

Flexibilidad

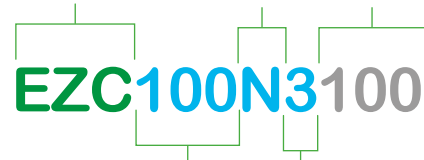
Múltiples opciones de conexión:

- Montaje frontal fijo, Montaje plug-in, Conexiones frontales, Conexiones a través de conectores para cable desnudo.
- Bloque para conexión de "espina de pescado", para ahorro de espacio.

Marcos Disponibles	EZC100			EZC250		EZC400		EZC630	
	B	N	H	N	H	N	H	N	H
Rango de Corriente (A) at 40° C	15 - 100			63 - 250		320 - 400		400 - 600	
Numero de Polos	1P,2P,3P,4P			2P,3P,4P		3P,4P			
Capacidad de Ruptura (kA rms) a 220 VAC	10	25	100	50	85	40	50	40	50
Capacidad de Ruptura (kA rms) a 440 VAC	2,5	12,5	20	25	25	36	70	36	70
Poder de Corte a 440 VAC	50% of Icu								
Tensión de Operación (V)	AC 50/60 hZ 220/440								

- ✓ Capacidades desde 15 a 600A
- ✓ Unidad de disparo Termo magnética Fija
- ✓ Disponibilidad en 1,2,3 & 4 polos
- ✓ Conforme IEC 60947-2

Todos los interruptores empiezan con **EZC** Capacidad de ruptura Corriente nominal In a usar: 16 a 600 A (Para 400 a 630 terminan en N)



Corriente nominal del rango - Ejemplo: EZC 100 - 250 - 400 - 630

Numero de polos 2-3

Referencia	Tipo	Corriente nominal In (A)	No. Polos	Intensidad de cortocircuito Icu (kA) Ics: 50%Icu N 25% Icu B		
				240V	440V	
P14076	EZC100H2015	EZC100H	15	2	100	20
P14072	EZC100H2020	EZC100H	20	2	100	20
P14067	EZC100H2030	EZC100H	30	2	100	20
P14066	EZC100H2040	EZC100H	40	2	100	20
P14065	EZC100H2050	EZC100H	50	2	100	20
P14064	EZC100H2060	EZC100H	60	2	100	20
P14063	EZC100H2075	EZC100H	75	2	100	20
P14062	EZC100H2080	EZC100H	80	2	100	20
P14079	EZC250H2100	EZC250H	100	2	85	25
P14078	EZC250H2125	EZC250H	125	2	85	25
P14077	EZC250H2150	EZC250H	150	2	85	25
P14075	EZC250H2160	EZC250H	160	2	85	25
P14074	EZC250H2175	EZC250H	175	2	85	25
P14073	EZC250H2200	EZC250H	200	2	85	25
P14071	EZC250H2225	EZC250H	225	2	85	25
P14068	EZC250H2250	EZC250H	250	2	85	25

Referencia	Tipo	Corriente nominal In (A)	Intensidad de cortocircuito Icu (kA) Ics: 50%Icu N 25% Icu B		
			240V	440V	
P14057	EZC100N3015	EZC100N	15	25	10
P14052	EZC100N3020	EZC100N	20	25	10
P14049	EZC100N3030	EZC100N	30	25	10
P14043	EZC100N3040	EZC100N	40	25	10
P14042	EZC100N3050	EZC100N	50	25	10
P14041	EZC100N3060	EZC100N	60	25	10
P14040	EZC100N3075	EZC100N	80	25	10
P14039	EZC100N3080	EZC100N	80	25	10
P14060	EZC100N3100	EZC100N	100	25	10
P14059	EZC250N3125	EZC250N	125	50	20
P14058	EZC250N3150	EZC250N	150	50	20
P14056	EZC250N3160	EZC250N	160	50	20
P14055	EZC250N3175	EZC250N	175	50	20
P14053	EZC250N3200	EZC250N	200	50	20
P14051	EZC250N3225	EZC250N	225	50	20
P14050	EZC250N3250	EZC250N	250	50	20
P14046	EZC400N3320N	EZC400N	320	40	36
P14045	EZC400N3350N	EZC400N	350	40	36
P14044	EZC400N3400N	EZC400N	400	40	36

Interruptores Easy9

10kA 127/230V - 6kA 230/400V



La nueva gama **Easy9** respalda mejor su negocio, ayudándole para ahorrar tiempo y ofrecer una mejor calidad a sus clientes:

- » Cumplimiento garantizado de las normas.
- » Disponibilidad cuando y donde lo busque
- » Alta confiabilidad a un precio que puede pagar

Aproveche al máximo todas las ventajas que ofrece **Easy9**.

Funciones

- » Protección contra cortocircuitos
- » Protección de los cables contra sobrecargas

De acuerdo a la norma IEC 60898-1

Características adicionales

De acuerdo a la norma IEC 60898-1

Capacidad de interrupción (Icn)

Ph/N	127 V AC	230 V AC
Ph/N	230 V AC	400 V AC
	10000 A	6000 A

Características complementarias

Durabilidad (A-F)	Eléctrica	4.000 ciclos
	Mecánica	10.000 ciclos
Temperatura de operación	-5°C a +60°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C	

Conexión

6,5 mm

PZ2



Cables de cobre sólido

6 a 25 A	1 a 25 mm ²	Torque: 2 N.m
32 a 63 A	1 a 35 mm ²	Torque: 3,5 N.m

Cables de cobre flexibles

6 a 25 A	1 a 16 mm ²	Torque: 2 N.m
32 a 63 A	1 a 25 mm ²	Torque: 3,5 N.m

16 mm

1P

Breakers	
Corriente (In)	Referencia
6 A	EZ9F56106 P13048
10 A	EZ9F56110 P13003
16 A	EZ9F56116 P13001
20 A	EZ9F56120 P13007
25 A	EZ9F56125 P13002
32 A	EZ9F56132 P13000
40 A	EZ9F56140 P13004
50 A	EZ9F56150 P13006
63 A	EZ9F56163 P13005
Ancho en módulos de 9 mm	2



2P

Breakers	
Corriente (In)	Referencia
6 A	EZ9F56206 P13042
10 A	EZ9F56210 P13043
16 A	EZ9F56216 P13012
20 A	EZ9F56220 P13019
25 A	EZ9F56225 P13010
32 A	EZ9F56232 P13011
40 A	EZ9F56240 P13009
50 A	EZ9F56250 P13014
63 A	EZ9F56263 P13016
Ancho en módulos de 9 mm	4



3P

Breakers	
Corriente (In)	Referencia
6 A	EZ9F56306 P13029
10 A	EZ9F56310 P13025
16 A	EZ9F56316 P13028
20 A	EZ9F56320 P13031
25 A	EZ9F56325 P13030
32 A	EZ9F56332 P13033
40 A	EZ9F56340 P13032
50 A	EZ9F56350 P13026
63 A	EZ9F56363 P13027
Ancho en módulos de 9 mm	6



Easy9

Interruptores Diferenciales (ID)



Indicador frontal de disparo por falla

Características

Características principales

Tensión de impulso (Uimp) 4 kV

De acuerdo a la norma IEC 61008-1

Capacidad de ruptura (Im/I m) 500 A

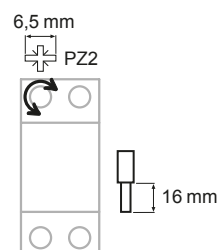
Características adicionales

Grado de protección (IEC 60529) Dispositivo IP20
Dispositivo instalado IP40

Sustancias peligrosas Cumplimiento RoHs 2003

Tropicalización (IEC 60068-1) Tratamiento 2 (humedad relativa 95% a 55°C)

Conexión



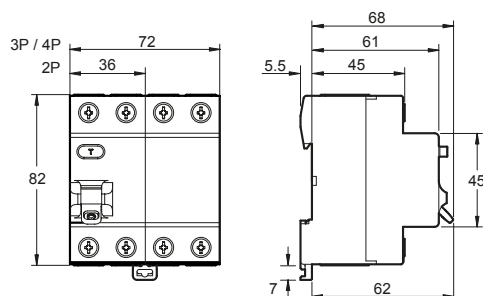
Alambre de cobre rígido

1 a 35 mm² Torque: 3,5 N.m

Alambre de cobre flexible

1 a 25 mm² Torque: 3,5 N.m

Dimensiones (mm)



Protecciones diferenciales (30 mA) 2P		
Corriente Nominal	Referencia	
25 A	EZ9R36225	P13044
40A	EZ9R36240	P13045

Mini Interruptores automáticos IC60N, en riel omega (DIN)



A9F74104

Interruptor termomagnético monopolar IC60N

Curva C: Disparo magnético entre 5 y 10 In

Referencia	In (A)	Icu 120V	
		IEC 60947-2	
P14360 A9F74101	1		50
P14092 A9F74102	2		50
P14090 A9F74104	4		50
P14089 A9F74106	6		20
P14094 A9F74110	10		20
P14093 A9F74116	16		20
P14361 A9F74120	20		20
P14091 A9F74132	32		20
P14365 A9F74140	40		20
P14366 A9F74150	50		20
P14367 A9F74163	63		20

Interruptor termomagnético bipolar IC60N

Curva C: Disparo magnético entre 5 y 10 In.

Referencia	In (A)	Icu 220/440 V	
		IEC 60947-2	
P14085 A9F74202	2		50 / 25 kA
P14084 A9F74204	4		50 / 25 kA
P14083 A9F74206	6		20 / 6 kA
P14088 A9F74210	10		20 / 6 kA
P14087 A9F74216	16		20 / 6 kA
P14086 A9F74220	20		20 / 6 kA
P14362 A9F74232	32		20 / 6 kA
P14363 A9F74250	50		20 / 6 kA

Mini Interruptores automáticos IC60N, C120N para instalación en riel omega (DIN)



A9F74302

Interruptor termomagnético tripolar IC60N y IC120N

Curva C: Disparo magnético entre 5 y 10 In

Referencia	In (A)	Icu 220 / 440 V	
		IEC 60947-2	
P14364 A9F74332	32		20 / 6 kA
P14080 A9N18365	80		20 / 6 kA
P14082 A9N18367	100		20 / 6 kA
P14081 A9N18369	125		20 / 6 kA



NS 800/1600N Con unidad de disparo electrónica Micro **Logic 2.0**

Nueva Referencia	Tipo	Regulación unidad de disparo (A)		Capacidad de ruptura Icu		Ics (kA)	
		Largo retardo I _r	Instantáneo I _m	220 / 240 V	440 V	220 / 240 V	440 V
P14061 33466	NS800N*	320 - 800	1,5 A 10 Lr	85	50	50	50
P14035 33472	NS1000N*	400 - 1000	1,5 A 10 Lr	85	50	50	50
P14036 33478	NS1250N*	500 - 1250	1,5 A 10 Lr	85	50	50	50
P14037 33482	NS1600N*	640 - 1600	1,5 A 10 Lr	85	50	50	50



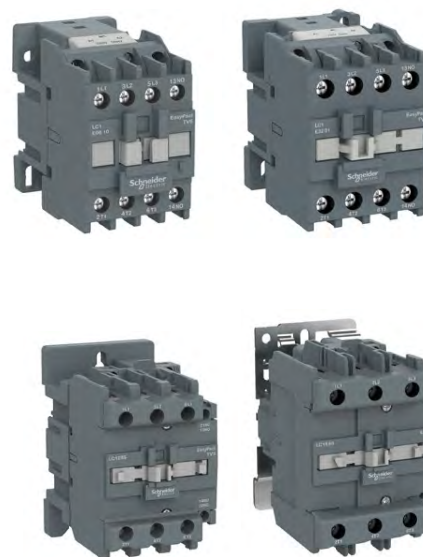
NS1600

EasyPact TVS

Para soluciones de Arranque Motor simples

Contactores tripolares para comando de motores en aplicaciones AC-3 y circuitos de distribución AC-1

Referencia	Descripción
P14118	LC1E0910F7 CONT.3P TESYS E 1NA 9A AC3 110VAC 60HZ
P14117	LC1E0910M7 CONT.3P TESYS E 1NA 9A AC3 220VAC 60HZ
P14128	LC1E1210F7 CONT.3P TES.E 1NA 12A AC3 110VAC 60HZ
P14127	LC1E1210M7 CONT.3P TES.E 1NA 12A AC3 220VAC 60HZ
P14126	LC1E1810F7 CONT.3P TES.E 1NA 18A AC3 110VAC 60HZ
P14125	LC1E1810M7 CONT.3P TES.E 1NA 18A AC3 220VAC 60HZ
P14124	LC1E2510F7 CONT.3P TES.E 1NA 25A AC3 110VAC 60HZ
P14123	LC1E2510M7 CONT.3P TES.E 1NA 25A AC3 220VAC 60HZ
P14122	LC1E3210F7 CONT.3P TES.E 1NA 32A AC3 110VAC 60HZ
P14121	LC1E3210M7 CONT.3P TES.E 1NA 32A AC3 220VAC 60HZ
P14120	LC1E3810M7 CONT.3P TES.E 1NA 38A AC3 220VAC 60HZ
P14119	LC1E40F7 CONT.3P TESYS E 40A AC3 110VAC 60HZ



Relés de Sobrecarga

Referencia	Descripción
P14107	LRE06 RELE TERM.SOBRECTESYS E 1-1,6A
P14106	LRE07 RELE TERM.SOBRECTESYS E 1,6-2,5A
P14103	LRE08 RELE TERM.SOBRECTESYS E 2,5-4A
P14101	LRE10 RELE TERM.SOBRECTESYS E 4-6A
P14100	LRE12 RELE TERM.SOBRECTESYS E 5,5-8A
P14099	LRE14 RELE TERM.SOBREC.TESYS E 7-10A
P14098	LRE16 RELE TERM.SOBREC.TESYS E 9-13A
P14105	LRE21 RELE TERM.SOBREC.TESYS E 12-18A
P14104	LRE22 RELE TERM.SOBREC.TESYS E 16-24A
P14102	LRE32 RELE TERM.SOBREC.TESYS E 23-32A



Guardamotores

Referencia	Descripción
P14116	GZ1E06 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 1 .. 1.6A MAG 22.5A
P14115	GZ1E07 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 1.6 .. 2.5A MAG 33.5A
P14112	GZ1E08 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 2.5 .. 4A MAG 51A
P14110	GZ1E10 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 4 .. 6.3A MAG 78A
P14109	GZ1E14 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 6 .. 10A MAG 138A
P14108	GZ1E16 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 9 .. 14A MAG 170A
P14114	GZ1E20 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 13 .. 18A MAG 223A
P14113	GZ1E21 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 17 .. 23A MAG 327A
P14111	GZ1E32 GUARDAMOTOR GZ1E TERM 24 .. 32A MAG 416A



Botonería Ergonómica para la Industria

Easy Harmony XA2

Cuerpo plástico Unidades completas (montaje tradicional)

Pulsadores, selectores, luces piloto y paradas de emergencia $\varnothing 22\text{mm}$ diseñadas para responder necesidades básicas con una tecnología robusta y altos estándares de calidad.



XA2EVF3LC



XA2EVM4LC



XA2EVF5LC



XA2ED33

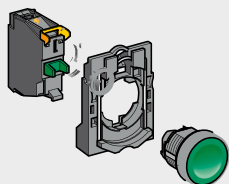


XA2EA31



XA2ES542

Oferta Modular



- » Pulsadores
- » Selectores
- » Paradas de emergencia

Grado de protección IP 65

Oferta Monolítica



- » Pilotos

Grado de protección IP65

Durabilidad Mecánica

1.5
millones de operaciones

Certificaciones:

IEC60529
GB14048.1-93
GB14048.5-93
IEC60947-5-1

Temperatura de operación

+ 70 °C
- 40 °C



XA2ED21

Selector de muletilla no luminoso

Referencia	Descripción	Número de posiciones	Tipo	Color	Contactos
P14224 XA2ED21	Muletilla estándar	2	Fijas	Negro	1 NO
P14221 XA2ED33		3	Fijas	Negro	2NO



XA2EA42



XA2EA21



XA2EA31



XA2EW35M1

Pulsadores

Referencia	Descripción	Voltaje	Color	Contactos
P14238 XA2EA21	Rasante, no luminoso, con retorno	-	Negro	1 NO
P14230 XA2EA31		-	Verde	1 NO
P14233 XA2EA42		-	Rojo	1 NC
P14242 XA2EW33M1	Rasante, luminoso, con retorno	220V AC	Verde	1 NO
P14244 XA2EW34M1		220V AC	Rojo	1 NO
P14241 XA2EW35M1		220V AC	Amarillo	1 NO



XA2ES542

Parada de Emergencia

Referencia	Descripción	Reset	Color	Contactos
P14325 XA2ES542	Tipo Hongo $\varnothing 40\text{ mm}$	Girar para desenclavar	Rojo	1NC



XA2EVM4LC



XA2EVM3LC

Piloto para señalización

Referencia	Descripción	Voltaje	Color
P14275 XA2EVM3LC	Piloto monolitico con LED integral	220 V AC	Verde
P14276 XA2EVM4LC		220 V AC	Rojo



Easy Harmony RXM*LB

Maximiza tu rentabilidad:

Easy Harmony RXM*LB son relés industriales que ofrecen características que facilitan y mejoran el control de sistemas de automatización simples y complejos.



Fácil de seleccionar

- » Relé de 5A con 2 contactos C/O o relé 3A con 4 contactos C/O.
- » 2 tipos de enchufe.

Fácil de usar

- » Indicador mecánico para estado de los contactos.
- » LED de encendido al estar listo.

Fácil de Instalar

- » Enchufe para montaje en riel DIN y en panel.
- » Dos orificios para fijación de la abrazadera metálica.
- » Ranura de fijación para montaje en riel DIN con clip ajustable.

Diseñado para ser eficiente

- » Cumple con gran cantidad de estándares industriales.
- » Diseño ecológico con ROHS, CE.

Relés Electromecánicos Miniatura



Relé RXM2*LB



Socket RXZE1M2C



Relé RXM4*LB

Referencias	Descripción de producto	Contactos	Amperios	Voltaje	Pines	LED	Socket
P14305 RXM2LB1F7	Relés miniatura RXM2LB	2 C/A	5A	120 V CA	8	Sin LED	RXZE1M2C
P14294 RXM2LB1P7		2 C/A	5A	230 V C	8	Sin LED	RXZE1M2C
P14293 RXM2LB1BD		2 C/A	5A	24 V DC	8	Sin LED	RXZE1M2C

Referencias	Descripción de producto	Contactos	Amperios	Voltaje	Pines	LED	Socket
P14307 RXM4LB1P7	Relés miniatura RXM4LB	4 C/A	3A	120 V AC	14	Sin LED	RXZE1M4C
P14306 RXM4LB1P7		4 C/A	3A	230 V AC	14	Sin LED	RXZE1M4C
P14295 RXM4LB1BD		4 C/A	3A	24 V DC	14	Sin LED	RXZE1M4C
P14308 RXM4AB1BD		4 C/A	3A	24 V DC	14	Sin LED	RXZE1M4C
P14309 RXM4AB1B7		4 C/A	3A	24 V AC	14	Sin LED	RXZE1M4C
P14312 RXM4AB1F7		4 C/A	3A	120 V AC	14	Sin LED	RXZE1M4C
P14310 RXM4AB1P7		4 C/A	3A	230 V DC	14	Sin LED	RXZE1M4C

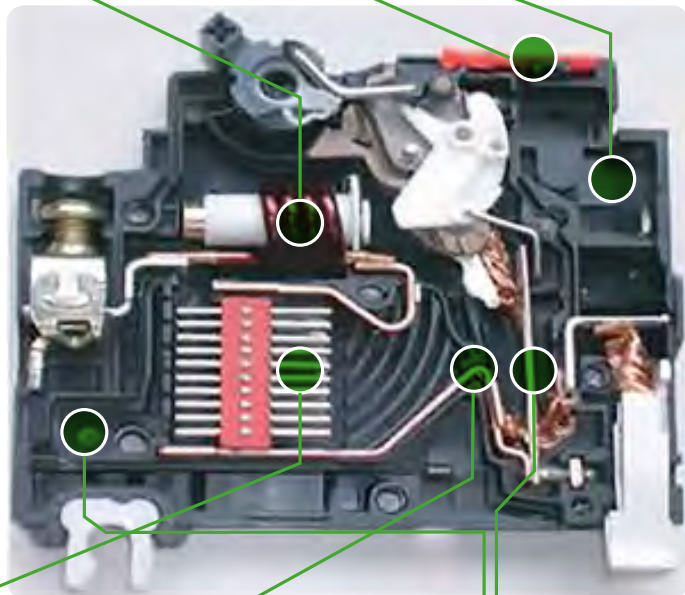
Referencias	Descripción de producto
P14344 RXZE2M114M	BASE SOCKET P/RELÉ RXM 14PINES
P14342 RXZE1M4C	BASE SOCKET P/RELÉ RXM2LB 4CO RXZE1M4C

Interrupidores termomagnéticos QOvs

● **Circuito magnético** acciona además un percutor que ayuda a los contactos a abrir más rápido que con la repulsión únicamente

● **Visi-Trip** indica la apertura del breaker por sobrecarga o cortocircuito

● **Base cubierta** de poliéster autoextinguible, soporta altas temperaturas y es muy resistente a los golpes y quebraduras



● **Novedoso diseño de la cámara de extinción de arco** elimina rápidamente el arco eléctrico y protege el mecanismo de disparo durante un cortocircuito

● **Cuerno (Shunt) de arco** estira, debilita y dirige el arco hacia la cámara de extinción

● **Bimetal** como elemento termomecánico para disparo por sobrecargas

● **Canal de evacuación** permite dispersar los gases producto del arco eléctrico



Interruptor termomagnético enchufable de protección contra cortocircuito y sobrecarga

QOvs posee características únicas e innovadoras, convirtiéndolo en el breaker de mayor fiabilidad y fácil instalación para el usuario final.

Capacidad interruptiva según IEC60898

Capacidad A	Nº Polos	Voltaje (V)	Capacidad Interruptiva (KA)
10 a 63	1P	120	A
10 a 63	2P	120/208	10K A
		240/415	6KA
16 a 63	3P	120/208	10K A
		240/415	6KA

* Capacidad interruptiva certificada luego de pruebas en condiciones de Cortocircuitos simétricos y asimétricos.



10	QO110VSC6		
16	QO116VSC6	QO216VSC6	QO316VSC6
20	QO120VSC6	QO220VSC6	QO320VSC6
32	QO132VSC6	QO232VSC6	QO332VSC6
40	QO140VSC6	QO240VSC6	QO340VSC6
50	QO150VSC6	QO250VSC6	QO350VSC6
63	QO163VSC6	QO263VSC6	QO363VSC6



Corriente (A)	1 Polo 120V	2 Polos 120/240V	3 Polos 120/240V
10	QO110VSC6 P12004	—	—
16	QO116VSC6 P12002	QO216VSC6 P12010	QO316VSC6 P12018
20	QO120VSC6 P12005	QO220VSC6 P12014	QO320VSC6 P12020
32	QO132VSC6 P12001	QO232VSC6 P12011	QO332VSC6 P12021
40	QO140VSC6 P12006	QO240VSC6 P12015	QO340VSC6 P12017
50	QO150VSC6 P12003	QO250VSC6 P12013	QO350VSC6 P12019
63	QO163VSC6 P12007	QO263VSC6 P12012	QO363VSC6 P12016

Características Generales

Funciones

El breaker limitador QOvs cumple las siguientes funciones:

- » Protección de instalaciones contra corrientes de cortocircuito y sobrecarga.
- » Mando.
- » Seccionamiento.

Utilización

En los sectores residencial, comercial e industrial.

Conformidad con las normas

El breaker limitador QOvs cumple la norma internacional IEC60698 (aplicación residencial y comercial)

Tensión de empleo

120/208 VAC
127/220 VAC
240/415 VAC

Indicador de disparo Visi Trip

El breaker QOvs posee un particular sistema de seguridad que permite la identificación del breaker disparado mediante la visualización de una lengüeta anaranjada.

Tipo de montaje

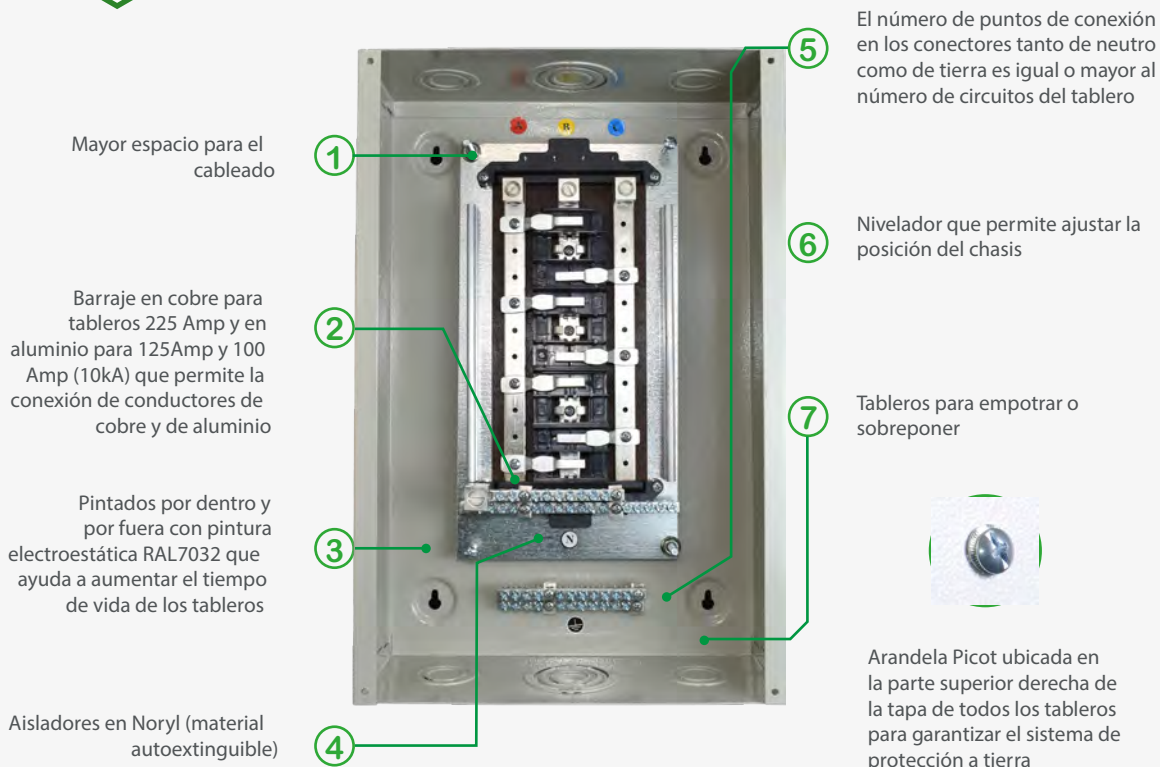
ENCHUFABLE, para ser instalado en los tableros (centros de carga) tipo QOL o bases unipolares de montaje Square D.



Centros de Carga QOL



Tablero trifásico QOL 30 circuitos



Servicio:

- 1 fase 3 hilos 120 VAC
- 2 fases 4 hilos 240/120 VAC
- 3 fases 5 hilos 220/127 VAC



Tableros tipo QOL

Gabinete

Cetificado bajo norma IEC 61493-3, de acuerdo a los requerimientos del reglamento ecuatoriano RTE 057-2R, fabricado con lámina de acero estirado en frío, previo tratamiento de fosfatización en caliente, curado al horno y terminado con pintura en polvo RAL 7032; estos procesos aseguran la dureza y acabados adecuados.

Todos los gabinetes incluyen un número suficiente de "knockouts" o discos removibles de diferentes diámetros para tubería, cubriendo así cualquier posición deseada para los tubos de acceso y salida de cables.

Tableros monofásicos QOL

Gama: QOL
Uso: Interior
Tipo de Montaje: Empotrado / Sobreponer
Color: Gris RAL 7032
Barraje: Aluminio estañado
Tipo de cable: Cobre o Aluminio a 60° o 75°
Tipo de interruptor: QOvs Square D Termomagnético enchufable.

Características Técnicas
Tensión Nominal de Operación: 120/240 Vac
Tensión Nominal de Aislamiento: 300 V
Tensión de Ensayo Dieléctrico: BIL 4 kV (Cat.III)
Tensión de Ensayo Dieléctrico: 1,89 kV
Nivel de Cortocircuito: 10 kA RMS
Grado de Protección: IP 2XB - IK 05
N° Fases / Hilos: 1 Fase 3 Hilos

Norma: IEC 61439-1/3
Certificado SGS: CRS14298



TABLEROS MONOFÁSICOS CON TAPA

Referencia	Descripción	Empaque	N° Circuitos	Corriente Nominal (A)	Tensión Nominal (Vac)	N° Fases
P11002 ZA000699501	TABLERO QOL 1S	18	1	100A	120/240 Vac	1 Fase 3 Hilos

Tableros Bifásicos QOL

Gama: QOL
Uso: Interior
Tipo de Montaje: Empotrado / Sobreponer
Color: Gris RAL 7032
Barraje: Aluminio estañado
Tipo de cable: Cobre o Aluminio a 60° o 75°
Tipo de interruptor: QOvs Square D Termomagnético enchufable.

Características Técnicas
Tensión Nominal de Operación: 120/240 Vac
Tensión Nominal de Aislamiento: 300 V
Tensión de Ensayo Dieléctrico: BIL 4 kV (Cat.III)
Tensión de Ensayo Dieléctrico: 1,89 kV
Nivel de Cortocircuito: 10 kA RMS
Grado de Protección: IP 2XB - IK 05
N° Fases / Hilos: 2 Fases 4 Hilos

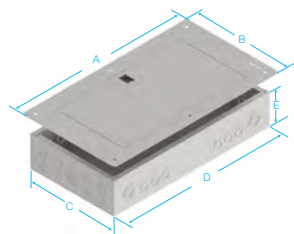
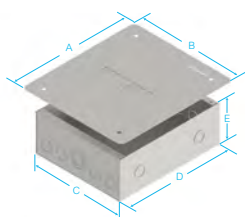
TABLEROS BIFÁSICOS CON TAPA

Referencia	Descripción	A	Empaque	N° Circuitos	Corriente Nominal (A)	Tensión Nominal (Vac)	N° Fases
P11003 ZA000699521	TABLERO QOL 2F		12	2	100 A	120/240 Vac	2 Fases 4 Hilos
P11011 ZA000699526	TABLERO QOL 2PT		12	2			
P11010 ZA000699529	TABLERO QOL 4F		6	4			
P11004 ZA000699530	TABLERO QOL 4PT		6	4			
P11007 ZA000699531	TABLERO QOL 6F		6	6	125 A		
P11009 ZA000699532	TABLERO QOL 8F		6	8			



TABLEROS BIFÁSICOS CON PUERTA (Knock-out para instalación opcional de cerradura)

Referencia	Descripción	Empaque	N° Circuitos	Corriente Nominal (A)	Tensión Nominal (Vac)	N° Fases
P11012	ZA000699533	TABLERO QOL 12F	1	12	125 A	2 Fases 4 Hilos
P11006	ZA000699534	TABLERO QOL 16F	1	16		
P11000	ZA000699535	TABLERO QOL 20F	1	20		
P11005	ZA000699536	TABLERO QOL 30F	1	30	225 A	



Norma: IEC 61439-1/3
Certificado SGS:
CRS14298

QOL 2F

- CR calibre 20 (0.9mm)
- Los barrajes de fases y neutro están soportados por una pieza completa (Base bipolar)
- Tiene 4 dimples para instalación a la pared.



QOL 2PT

- Tablero fabricado para vivienda de interés social (Plan Techo)
- Fabricado en lámina CR calibre 22 (0.7mm) independientemente (Bases unipolares y el conector de neutro sobre el soporte de un polo).
- El ancho es 15mm menor con relación al QOL 2F.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	NUEVAS DIMENSIONES (mm)					
		A	B	C	D	E	
P11003	ZA000699521	TABLERO QOL 2F	214	136	116	194	77
P11011	ZA000699526	TABLERO QOL 2PT	214	121	101	194	77
P11010	ZA000699529	TABLERO QOL 4F	244	235	215	224	88
P11004	ZA000699530	TABLERO QOL 4PT	214	191	171	194	77
P11007	ZA000699531	TABLERO QOL 6F	254	235	215	234	88
P11009	ZA000699532	TABLERO QOL 8F	291	235	215	271	88
P11012	ZA000699533	TABLERO QOL 12F	329	300	270	309	108
P11006	ZA000699534	TABLERO QOL 16F	369	300	270	349	108
P11000	ZA000699535	TABLERO QOL 20F	432	300	270	412	108
P11005	ZA000699536	TABLERO QOL 30F	592	300	270	572	108

Tableros Trifásicos QOL

Gama: QOL

Uso: Interior

Tipo de Montaje: Empotrado / Sobreponer

Color: Gris RAL 7032

Barraje: Aluminio estañado

Tipo de cable: Cobre o Aluminio a 60° o 75°

Tipo de interruptor: QOVs Square D Termomagnetico enchufable.

Características Técnicas

Tensión Nominal de Operación: 120/240 Vac

Tensión Nominal de Aislamiento: 300 V

Tensión de Ensayo Dieléctrico: BIL 4 kV

Tensión de Ensayo Dieléctrico: 1,89 kV

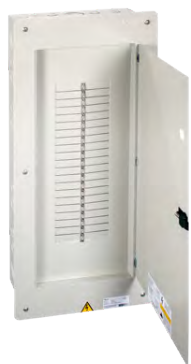
Nivel de Cortocircuito: 10 kA RMS

Grado de Protección: IP 2XC - IK 05

N° Fases / Hilos: 3 Fases 5 Hilos

Norma: IEC 61439-1/3

Certificado SGS: CRS14298



TABLEROS TRIFÁSICOS CON TAPA

Referencia	Descripción	Empaque	N° Circuitos	Corriente Nominal (A)	Tensión Nominal (Vac)	N° Fases	
P11016	ZA000699537	TABLERO QOL 403F	1	3	100 A	120/240 Vac	3 Fases 5 Hilos
P11017	ZA000699542	TABLERO QOL 406F	1	12	125 A		

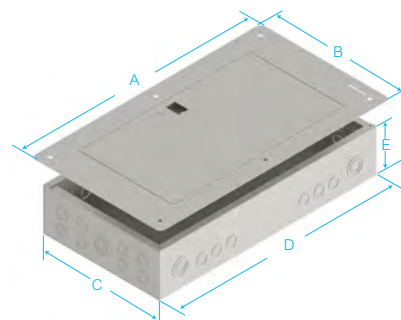
TABLEROS TRIFÁSICOS CON PUERTA

(Knock-out para instalación opcional de cerradura)

Referencia	Descripción	Empaque	N° Circuitos	Corriente Nominal (A)	Tensión Nominal (Vac)	N° Fases	
P11019	ZA000699543	TABLERO QOL 412F	1	12	125 A	120/240 Vac	3 Fases 5 Hilos
P11014	ZA000699544	TABLERO QOL 420F	1	20			
P11015	ZA000699545	TABLERO QOL 430F	1	30	225 A		
P11018	ZA000699546	TABLERO QOL 442F	1	42			

NUEVAS DIMENSIONES (mm)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	A	B	C	D	E	
P11016	ZA000699537	TABLERO QOL 403F	214	191	171	194	77
P11017	ZA000699542	TABLERO QOL 406 F	254	235	215	234	88
P11019	ZA000699543	TABLERO QOL 412F	329	300	270	309	108
P11014	ZA000699544	TABLERO QOL 420F	432	300	270	412	108
P11015	ZA000699545	TABLERO QOL 430F	592	300	270	572	108
P11018	ZA000699546	TABLERO QOL 442F	730	300	270	710	108



Gestión de la energía

Medidores de energía: PowerLogic



Los medidores de energía multifunción de la familia Powerlogic reconocidos a nivel mundial por su alta performance en aplicaciones exigentes de la industria en general y la gran construcción, ofrecen una gran variedad de modelos que aplican a múltiples soluciones optimizando en cada caso la necesidad, el valor del producto y el precio justo.

Aplicaciones

- Sub-facturación / Medición por inquilino.
- Submedición por equipo (equipos individuales, HVAC, iluminación, refrigeración y más)
- Asignación de costos de energía (entre dif. fases del proceso, departamentos o centros de costos).
- Medición de parámetros básicos de calidad de la energía, compatible con software.

Tabla de Funciones			
	PM2120	PM5110	PM5560
Clase de precisión en energía (%), según IEC62053-22	Clase 1	0,5S	0,2S
V, A, F, FP, Potencias, Energía, Demanda	■	■	■
Cumplimiento de estándares PQ (IEC61000-4-30 Clase S / IEC62586 / EN50160)	-	-	-
THD / TDD	■ / -	■ / ■	■ / ■
Código QR (Energía , Demanda, Potencia)	-	-	■
WEB Server	-	-	■
Puerto RS485 Modbus RTU	■	■	■
Puerto Ethernet 10/100 BaseT, Modbus TCP	-	-	■
Protocolos ION, DNP 3.0, IEC61850, SNMP	-	-	-
Detección (Sag/Swell, Dirección del disturbio, Formas de ondas, Alta velocidad 1/2 Ciclo)	-	-	-
Multitarifas	-	-	8
Muestras por ciclo	64	64	128
Armónicos individuales impares I & V, hasta	15	15	63
Entradas/Salidas Digitales, estándar	-	- / 1	4 / 2
Relés Forma A, estandar	-	-	-
Entradas/Salidas Digitales, Opcionales	-	-	-
Entradas/Salidas Análogas, Opcionales	-	-	-
Relés Forma C, Opcionales	-	-	-
Alarmas	-	33	52
Memoria para registros MB	-	-	1.1

* Visualización en el equipo hasta el 63°, a través de su pagina web hasta el armonico 128°.



METSEPM2120



METSEPM5000



METSEPM8240



METSEPM89M0024

Medidores de energía multifunción

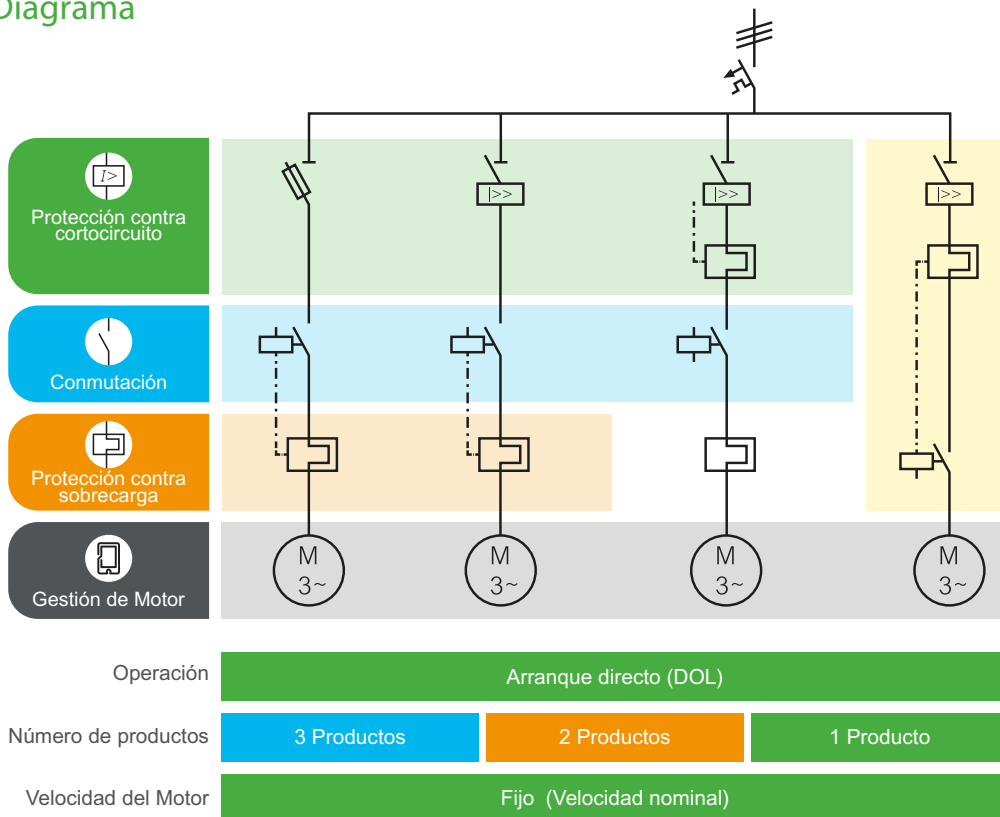
Referencia	Descripción	Cantidad indivisible
P14287 METSEPM2120	PM2120 : Medidor de energía multifunción kWh, kVarh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 1, 15th armónico, comunicación Modbus RTU.	1
P14288 METSEPM5110	PM5110 : Medidor de energía multifunción kWh, kVarh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 0.5s, 15th armónico, 33 alarmas, comunicación Modbus RTU.	1
P14289 METSEPM5560	PM5560 : Medidor de energía multifunción kWh, kVarh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 0.2s, 63th armónico, 8 tarifas, 52 alarmas, 1.1Mb memoria, comunicación Modbus y Ethernet, servidor WEB integrado.	1



Componentes de Control, Protección y Gestión de Motores

Soluciones de Arranque Directo DOL TeSys

Diagrama



Nueva generación TeSys Deca

Contactores, guardamores y relés hasta 150A (75 kW /400V)

Un siglo de innovación y liderazgo

La nueva generación de arrancadores de motor de la serie TeSys Deca ofrecen una solución confiable y robusta para el arranque de motores.

4



Descubre TeSys Deca

- Gama completa para diversas aplicaciones: contactores estándar o inversores para arranque directo, estrella/triángulo, por autotransformador, etc. controlados mediante circuito de control AC, DC, DC de bajo consumo
- Conectores: tornillos multiestándar, bloque de terminales EverLink.
- Oferta estándar preparada para entornos hostiles.
- Montaje directo fácil y seguro entre el contactor y el interruptor automático, gracias al bloque de terminales EverLink (de 40 a 65 A)

TeSys Deca control
Contactores



TeSys Deca Power
Guardamores



TeSys Deca Protect
relés de protección térmica



Contadores TeSys Deca



LC1D32M7



LC1D65AM7

Contadores tripolares para comando de motores y circuitos de distribución

(Aptos para coordinación Tipo 2)

Contadores LC1D09 a LC1D38.

Referencia	HP220V	HP440V	AC1	AC3	Contactos auxiliares	Tensión Bobina	Cantidad indivisible
P14176 LC1D09M7	3	5,5	25	9	1NA + 1NC	220VAC	1
P14205 LC1D12M7	4	7,5	25	12	1NA + 1NC	220VAC	1
P14200 LC1D18M7	5,5	12	32	18	1NA + 1NC	220VAC	1
P14197 LC1D25M7	7,5	15	40	25	1NA + 1NC	220VAC	1
P14194 LC1D32M7	10	20	50	32	1NA + 1NC	220VAC	1
P14192 LC1D38M7	12	25	50	38	1NA + 1NC	220VAC	1

Contadores tripolares para comando de motores y circuitos de distribución

(Aptos para coordinación Tipo 2)

Contadores LC1D40 a LC1D38.

Referencia	HP220V	HP440V	AC1	AC3	Contactos	Tensión Bobina	Cantidad indivisible
P14191 LC1D40AF7	15	30	60	40	1NA + 1NC	110VAC	1
P14189 LC1D40AM7	15	30	60	40	1NA + 1NC	220VAC	1
P14186 LC1D50AM7	20	40	80	50	1NA + 1NC	220VAC	1
P14185 LC1D65AF7	25	50	80	65	1NA + 1NC	110VAC	1
P14183 LC1D65AM7	25	50	80	65	1NA + 1NC	220VAC	1

Contadores tripolares para comando de motores y circuitos de distribución

(Aptos para coordinación Tipo 2)

Contadores LC1D09 a D150.



Referencia	HP220V	HP440V	AC1	AC3	Contactos auxiliares	Tensión Bobina	Cantidad indivisible
P14182 LC1D80F7	30	61	125	80	1NA + 1NC	110VAC	1
P14180 LC1D80M7	30	61	125	80	1NA + 1NC	220VAC	1
P14179 LC1D95F7	34	68	125	95	1NA + 1NC	110VAC	1
P14178 LC1D95M7	34	68	125	95	1NA + 1NC	220VAC	1
P14207 LC1D115M7	40	80	200	115	1NA + 1NC	220VAC	1
P14204 LC1D150M7	54	108	200	150	1NA + 1NC	220VAC	1

Contactores auxiliares y bloques de contactos auxiliares

Bloque de contactos auxiliares

Referencia	Montaje frontal	Montaje lateral	Composición
P14341 LADN10	1 ó 2 (D40 a D95)	1 (F115 a F780)	1NA
P14337 LADN01	1 ó 2 (D40 a D95)	1 (F115 a F780)	1NC
P14339 LADN11	1 (D09 a D150)	2 (F115 a F780)	1NA + 1NC

Contactores tripolares TeSys F



Contactores LC1F115 a F780

Referencia	220V HP	440V HP	AC3	AC1
P14203 LC1F185M7	74.5	135	185	275
P14199 LC1F225M7	84	150	225	315
P14196 LC1F265M7	102	190	265	350

Relés de protección térmica TeSys



Corriente alterna o continua protección contra marcha en dos fases. Aptos para coordinación tipo 2
Clase 10 (1)

Referencia	Amperaje	Para montaje sobre contactor
P14158 LRD04	0.40 a 0.63	D09 - D38
P14156 LRD06	1 a 1.7	D09 - D38
P14155 LRD07	1.6 a 2.5	D09 - D38
P14148 LRD08	2.5 a 4	D09 - D38
P14140 LRD10	4 a 6	D09 - D38
P14137 LRD12	5.5 a 8	D09 - D38
P14134 LRD14	7 a 10	D09 - D38
P14130 LRD16	9 a 13	D12 - D38
P14152 LRD21	12 a 18	D18 - D38
P14151 LRD22	16 a 24	D25 - D38
P14146 LRD32	23 a 32	D25 - D38
P14144 LRD35	30 a 38	D32 - D38

Relés tripolares de protección térmica compensados diferenciales con rearme manual ó automático y señalización de disparo

Corriente alterna o continua protección contra marcha en dos fases. Aptos para coordinación tipo 2
Clase 10 (1)



Referencia	Amperaje	Para montaje sobre contactor
P14131 LRD313	9 a 13	D40A - D65A
P14153 LRD318	12 a 18	D40A - D65A
P14150 LRD325	17 a 25	D40A - D65A
P14147 LRD332	23 a 32	D40A - D65A
P14143 LRD340	30 a 40	D40A - D65A
P14141 LRD350	37 a 50	D40A - D65A
P14139 LRD365	48 a 65	D50A - D65A

Relés tripolares de protección térmica compensados diferenciales con rearme manual ó automático y señalización de disparo

Corriente alterna o continua protección contra marcha en dos fases. Aptos para coordinación tipo 2
Clase 10 (1)

Referencia	Amperaje	Para montaje sobre contactor
P14149 LRD3322	17 a 25	D40 - D95
P14145 LRD3353	23 a 32	D40 - D95
P14136 LRD3361	55 a 70	D50 - D95
P14135 LRD3363	63 a 80	D65 - D95
P14133 LRD3365	80 a 104	D80 - D95
P14132 LRD4365	80 a 104	D115 - D150
P14129 LRD4367	95 a 120	D115 - D150
P14154 LRD4369	110 a 140	D150

(1): La norma IEC947-4 define la duración del disparo a 7.2 veces la corriente de ajuste IR:
Clase 10 comprendido entre 9 - 10 seg.
Clase 20 comprendido entre 6 - 20 seg.

Disyuntores magneto-térmico



Disyuntores magneto-térmicos GV2ME

Protección contra cortocircuito y sobrecarga. Aptos para coordinación tipo 1

Referencia	HP 220 V / 440 V	Regulación (A)	I corte 415 V
P14174 GV2ME03	0.1 / 0.12	0.25 - 0.44	100 KA
P14173 GV2ME04	0.1 / 0.24	0.40 - 0.63	100 KA
P14172 GV2ME06	0.34 / 0.75	1 - 1.6	100 KA
P14171 GV2ME07	0.5 / 1.5	1.6 - 2.5	100 KA
P14168 GV2ME08	0.75 / 3	2.5 - 4	100 KA
P14163 GV2ME10	1.5 / 4	4 - 6.3	100 KA
P14161 GV2ME14	2 / 5	6 - 10	100 KA
P14160 GV2ME16	3 / 10	9 - 14	20 KA
P14170 GV2ME20	5 / 10	13 - 18	20 KA
P14169 GV2ME21	5 / 15	17 - 23	20 KA
P14167 GV2ME22	7.5 / 15	20 - 25	20 KA
P14166 GV2ME32	7.5 / 20	24 - 32	20 KA

Disyuntores magneto-térmicos GV3ME y GV3P

Protección contra cortocircuito y sobrecarga. Aptos para coordinación tipo 2

Referencia	HP 220 V / 440 V	Regulación (A)	I corte 440 V
P14165 GV3P40	14 / 28	30...40	50 KA
P14164 GV3P50	19 / 38	37...50	50 KA

Accesorios para disyuntores GV2 y GV3

Bloques de contactos auxiliares GV2 - GV3

Referencia	Descripción
P14471 GVAN11	Bloque lateral de contactos auxiliares NA + NC, montaje lateral para GV2 / GV3 P
P14329 GVAE11	Bloque de contactos NA+NC, montaje frontal para GV2 / GV3 P
P14470 GVAD1001	Contacto lateral de señalización falla NA+ auxiliar NC para GV2



Harmony XB4 ø22mm

Cuerpo metálico – Unidades completas (montaje tradicional)



XB4BA21



XB4BA42

Pulsadores

No Luminosos (con retorno) - IP 66 / 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Color	Contacto	Cantidad indivisible
P14237 XB4BA21	Pulsador rasante completo. Compuesto por (ZB4BZ101 bloque de contacto + cabezal blanco ZB4BA1)	Negro	Marcha NA	1
P14235 XB4BA31	Pulsador rasante completo. Compuesto por (ZB4BZ101 bloque de contacto + cabezal verde ZB4BA3)	Verde	Marcha NA	1
P14236 XB4BA42	Pulsador rasante completo. Compuesto por (ZB4BZ101 bloque de contacto + cabezal amarillo ZB4BA4)	Rojo	Parada NC	1



XB4BW34B5

XB4BW33B5



XB4BW35B5

Pulsadores luminosos (con retorno) - IP 66 / 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Voltaje de alimentación	Color	Contacto	Cantidad indivisible
P14245 XB4BW33B5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B35 bloque de contacto + ZB4BW333 cabezal verde)	24 VAC/DC	Verde	NA + NC	1
P14251 XB4BW34B5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B45 bloque de contacto + ZB4BW343 cabezal rojo)	24 VAC/DC	Rojo	NA + NC	1
P14247 XB4BW33G5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B35 bloque de contacto + ZB4BW333 cabezal verde)	120 VAC	Verde	NA + NC	1
P14250 XB4BW34G5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B45 bloque de contacto + ZB4BW343 cabezal rojo)	120 VAC	Rojo	NA + NC	1
P14253 XB4BW35G5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B55 bloque de contacto + ZB4BW353 cabezal amarillo)	120 VAC	Amarillo	NA + NC	1
P14246 XB4BW33M5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B35 bloque de contacto + ZB4BW333 cabezal verde)	220 VAC	Verde	NA + NC	1
P14249 XB4BW34M5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B45 bloque de contacto + ZB4BW343 cabezal rojo)	220 VAC	Rojo	NA + NC	1
P14252 XB4BW35M5	Pulsador rasante completo con led incluido. Compuesto por (ZB4BW0B55 bloque de contacto + ZB4BW353 cabezal amarillo)	220 VAC	Amarillo	NA + NC	1



XB4BL73415

Pulsadores dobles luminosos (con retorno - incluye LED) - IP 66 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Voltaje de alimentación	Color de LED	Contacto	Cantidad indivisible
P14256 XB4BL73415	1 Pulsador verde rasante "I", 1 pulsador rojo saliente "O"	-	-	NA + NC	1
P14602 XB4BW73731M5	1 pulsador verde rasante "I", 1 pulsador rojo saliente "O" y LED central	240 VAC	Blanco	NA + NC	1



XB4BT842

Parada de Emergencia - IP 66 / 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Tipo de reset	Contacto	Cantidad indivisible
P14605 XB4BT842	Tipo Hongo Rojo ø40 mm	pulsar - tirar	NC	1
P14228 XB4BS8442	Tipo Hongo Rojo ø40 mm	girar para desenclavar	NC	1

Selectores

No luminosos negros - IP 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13



XB4BD21

Referencia	Descripción	Número de posiciones	Tipo	Contacto	Cantidad indivisible
P14222 XB4BD21	Selector completo no luminoso negro con manija estándar. Compuesto por (ZB4BZ101 bloque de contacto + ZB4BD2 cabezal)	2	Fijas	NA	1
P14218 XB4BD33	Selector completo no luminoso negro con manija estándar. Compuesto por (ZB4B103 bloque de contacto + ZB4BD3 cabezal)	3	Fijas	2NA	1
P14219 XB4BD53	Selector completo no luminoso negro con manija estándar. Compuesto por (ZB4BZ103 bloque de contacto + ZB4BD5 cabezal)	3	2 con retorno al centro	2NA	1



XB4BG21

Pulsadores de llave - IP 66 / 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Número de posiciones	Tipo	Contacto	Cantidad indivisible
P14354 XB4BG33	Selector completo enclavamiento de llave No 455 Compuesto por (ZB4BZ103 bloque de contacto + ZB4BG3 cabezal)	3	Fijas	2NA	1

Pilotos

Pilotos de señalización - IP 66 / 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13



XB4VB3



XB4VM3

Referencia	Descripción	Voltaje de alimentación	Color	Cantidad indivisible
P14260 XB4VB3	Piloto de señalización con LED (incluido).Compuesto por bloque de contacto ZB4BVB3 y cabezal ZB4BV033 verde	24 VAC/VDC	Verde	1
P14268 XB4VB4	Piloto de señalización con LED (incluido).Compuesto por bloque de contacto ZB4BVB4 y cabezal ZB4BV043 rojo		Rojo	1
P14264 XB4VVG3	Piloto de señalización con LED (incluido).Compuesto por bloque de contacto ZB4BVG3 y cabezal ZB4BV033 verde	120 VAC	Verde	1
P14272 XB4VVG4	Piloto de señalización con LED (incluido).Compuesto por bloque de contacto ZB4BVG4 y cabezal ZB4BV043 rojo		Rojo	1
P14262 XB4VVM3	Piloto de señalización con LED (incluido).Compuesto por bloque de contacto ZB4BVM3 y cabezal ZB4BV033 verde	220 VAC	Verde	1
P14270 XB4VVM4	Piloto de señalización con LED (incluido).Compuesto por bloque de contacto ZB4BVM4 y cabezal ZB4BV043 rojo		Rojo	1

Harmony XB5 ø22mm

Cuerpo plástico – Unidades completas (montaje tradicional)



XB5AW33B5

XB5AW34B5

Pulsador Luminoso (con retorno) - IP 66 / 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Voltaje de alimentación	Color	Contacto	Cantidad indivisible
P14601 XB5AW33M5	Pulsador luminoso ransante con LED(incluido) completo. Compuesto por ZB5AW0M35 bloque de contacto y ZB5AW333 cabezal verde	230-240 VAC	Verde	NA + NC	1
P14600 XB5AW34M5	Pulsador luminoso ransante con LED(incluido) completo. Compuesto por ZB5AW0M45 bloque de contacto y ZB5AW343 cabezal rojo		Rojo	NA + NC	1



XB5AL73415

Pulsadores dobles luminosos (con retorno - incluye LED) - IP 66 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Voltaje de alimentación	Color de LED	Contacto	Cantidad indivisible
P14603 XB5AW73731M5	"O" y LED central	220 VAC	Amarillo	NA + NC	1



XB5AT842

Parada de Emergencia - IP 66 / 67 / 69 / 69K - Nema 4X - Nema 13

Referencia	Descripción	Tipo de reset	Contacto	Cantidad indivisible
P14604 XB5AS8442	Tipo Hongo Rojo ø40 mm	girar para desenclavar	NA + NC	1

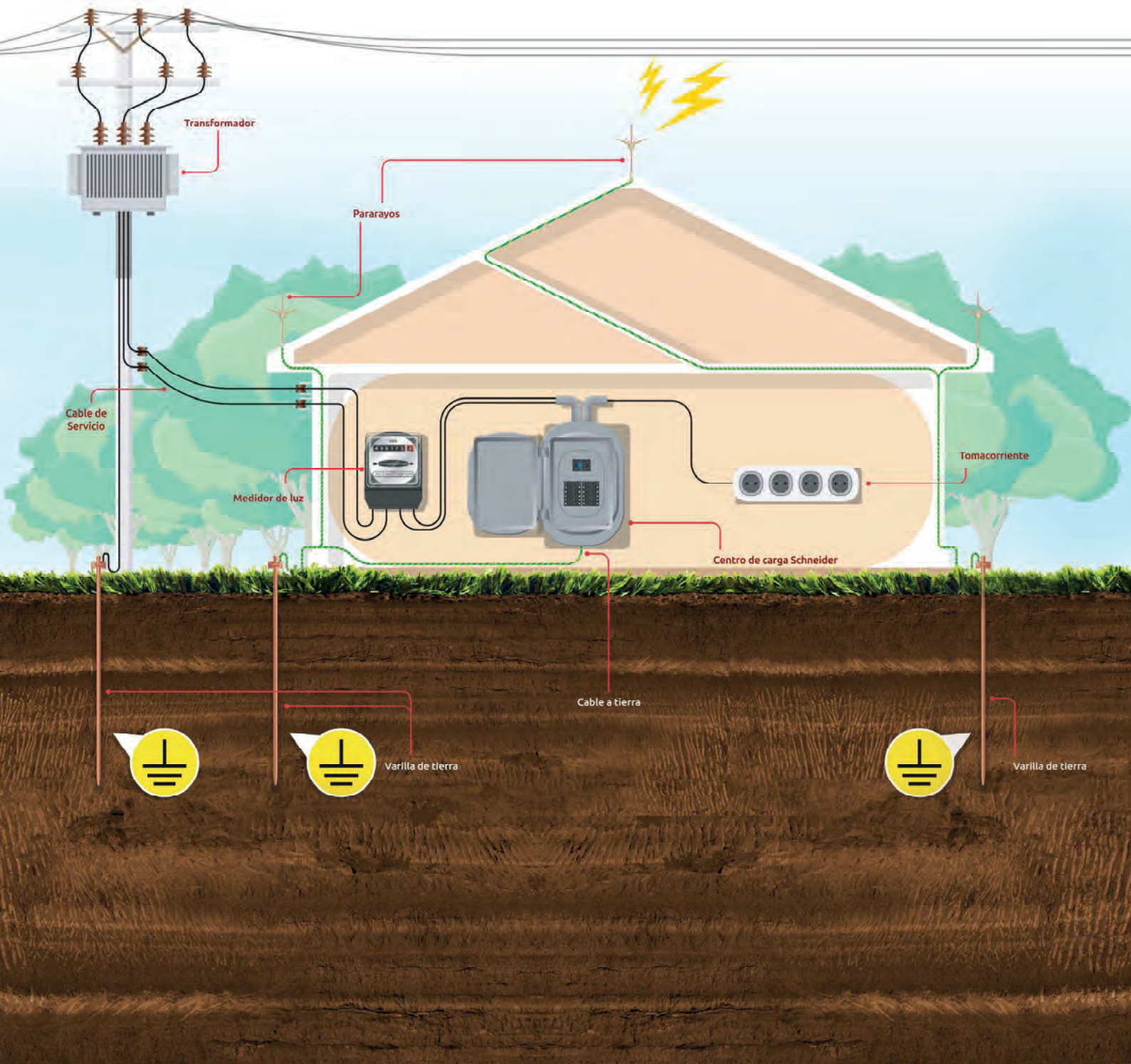
जेतोर

Descripción

Las varillas de puesta a tierra están constituidas por un núcleo de acero con recubrimiento de cobre aplicado mediante un proceso electrolítico, garantizando así una unión a nivel molecular que asegura un buen desempeño de la misma, durante su vida útil.

Características

- Fabricadas con alta resistencia a la tensión mecánica, lo que evita arrugamientos
- Excelente conducción de corriente eléctrica
- Resistente a la corrosión mientras proporciona la más baja resistencia a tierra



VARILLA DE PUESTA A TIERRA 1.2m CON CONECTOR 1/2

Código	Recubrimiento de cobre	Diámetro		Longitud	
		Pulgadas	Pies	Metros	
E12011	25 Micrones	1/2"	4 ft	1,20	



VARILLA DE PUESTA A TIERRA 1.5m CON CONECTOR 1/2"

Código	Recubrimiento de cobre	Diámetro		Longitud	
		Pulgadas	Pies	Metros	
E12010	25 Micrones	1/2"	5 ft	1,50	

VARILLA DE PUESTA A TIERRA 1.8m CON CONECTOR 5/8"

Código	Recubrimiento de cobre	Diámetro		Longitud	
		Pulgadas	Pies	Metros	
E11008	25 Micrones	5/8"	6 ft	1,80	
E11005	25 Micrones	5/8"	6 ft	1,80	

CONECTORES

Código	Descripción	Varilla
E13005	CONECTOR P/VARILLA PUESTA A TIERRA 5/8	5/8
E11006	CONECTOR P/VARILLA PUESTA A TIERRA 1/2	1/2





ELECTRICAL MATERIALS

AKIS

PLASTIC

Gabinetes Plásticos ABS

Gabinetes Plásticos ABS, esenciales para accionamientos eléctricos en diversos ambientes, tales como: camaroneras, industrias, canchas deportivas y ubicaciones a la intemperie.

Aplicaciones



Camaroneras



Canchas deportivas



Industrias



Uso de intemperie


Características Técnicas

- ✓ Material: ABS
- ✓ Color: RAL 7035
- ✓ Temperatura de Operación: - 40°C y +70°C
- ✓ Tensión de Aislamiento: Hasta 690 V
- ✓ Corriente Máxima: Hasta 800A
- ✓ Abatimiento de puerta: 180°
- ✓ Grado de Protección IP: IP 65
- ✓ Grado de Protección IK: IK 10
- ✓ Plafón: 1mm, galvanizado

Características Adicionales

- Resistentes a rayos UV
- Resistentes a humedad
- Protección completa contra ácidos
- Alta resistencia a condiciones climáticas adversas
- Hermeticidad puerta-gabinete con junta de poliuretano

Referencia	Código	Medidas (alto x ancho x prof)	IP	IK
	G11014	300x200x130	IP65	IK10
	G11015	300x200x130 Puerta Transparente	IP65	IK10
	G11016	400x300x170	IP65	IK10
	G11017	500x400x240	IP65	IK10
	G11018	600x400x200	IP65	IK10
	G11019	700x500x250	IP65	IK10
	G11020	800x600x280	IP65	IK10
	G11021	500x400x240 Puerta Transparente	IP65	IK10
	G11022	600x400x200 Puerta Transparente	IP65	IK10
	G11023	700x500x250 Puerta Transparente	IP65	IK10
	G11024	800x600x280 Puerta Transparente	IP65	IK10

Referencia	Código	Medidas (alto x ancho x prof)	IP	IK
	G11050	85x85x42	IP55	IK10
	G11051	85x85x45	IP55	IK10
	G11052	110x110x75	IP55	IK10
	G11053	220x110x75	IP55/IP67	IK10

Disproel
Soluciones en Energía



LINEA CORRECCIÓN FP

Condensadores Trifásicos

Nuestros condensadores trifásicos -fabricados en cápsula de aluminio-, son seguros y confiables. Son autorregenerativos y cuentan con un sistema de desconexión por sobrepresión y con una resistencia de descarga interna para minimizar el riesgo de un accidente eléctrico durante la manipulación. Diseñamos soluciones a la medida para que usted reciba una óptima corrección del factor de potencia de su sistema. Cuentan con certificación UL 797, además se fabrican en instalaciones certificadas por ISO 9001-200, cumple con los estándares de calidad, así como certificación ANSI 80.3 exigido para instalaciones eléctricas.

Características General

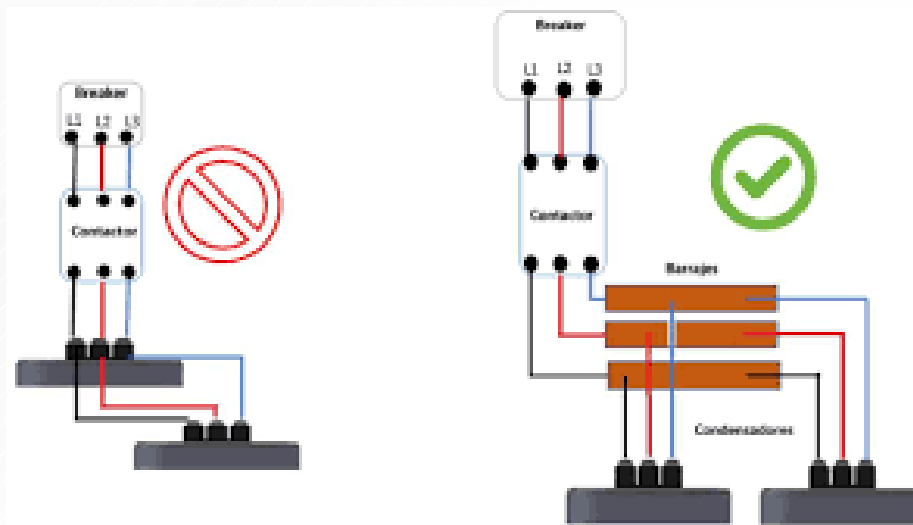
- Auto-Regenerativo
- Alta resistencia de aislamiento
- Condensador tipo seco
- Cuerpo cilíndrico en cápsula de aluminio
- Vida útil
- 150.000 horas (C) - 40 a 45°C
- 100.000 horas (C) - 40 a 55°C
- Amigables con el ambiente: No contiene PCB y Libre de Plomo
- Especialmente diseñados para trabajar con filtros de armónicos LC

Construcción

- Dieléctrico: Película de Polipropileno
- Sistema de desconexión automático interno por sobrepresión
- Resistencias de descarga internas
- Encapsulado: Cápsula cilíndrica de aluminio
- Material de Relleno:
- Resina poliuretánica para potencias >7.5kVAr.
- Mineral anti llama y aceite biodegradable para potencias ≤ 7.5kVAr
- Terminales de conexión: Bornera con tornillo
- Sistema de fijación: Perno M12, tuerca y arandela.

Características Técnicas

- Normas de fabricación
- Tensión de trabajo Uv (V)
- Frecuencia (Hz)
- Tolerancia de potencia
- Perdidas dieléctricas (W/kVAr)
- Pérdidas Totales (W/kVAr)
- Tensión máxima de operación (V)
- Corriente máxima de operación (A)
- Conexión interna
- Torque máximo terminales de conexión (Nm)
- Torque máximo perno de fijación (Nm)
- Diámetro en terminales de conexión (mm)



CONDENSADORES TRIFÁSICOS 220 Vac

Código	Referencia	Capacitacia (µF)	Variables	220 V 60 Hz	230 V 60 Hz	240 V 60 Hz	Dimensiones (Ø x h)
P32002	3TC22025	3 x 45,67	Potencia (kVAr)	2,5	2,7	3	65 x 170
			Corriente (A)	6,6	6,8	7,2	
P32004	3TC22050	3 x 91,34	Potencia (kVAr)	5	5,5	6	75 x 170
			Corriente (A)	13,1	13,8	14,4	
P32006	3TC22100	3 x 182,68	Potencia (kVAr)	10	10,9	11,9	85 x 280
			Corriente (A)	26,2	27,4	28,6	
P32005	3TC22200	3 x 365,37	Potencia (kVAr)	20	21,9	23,8	95 x 360
			Corriente (A)	52,5	54,9	57,3	



CONDENSADORES TRIFÁSICOS 440-460 Vac

Código	Referencia	Capacitancia (μF)	Variables	440 V 60 Hz	460 V 60 Hz	Dimensiones (Ø x h)
P32008	3TC44050	3 x 22,84	Potencia (kVAr)	2,5	2,7	75 x 170
			Corriente (A)	6,6	6,8	
P32009	3TC44100	3 x 45,67	Potencia (kVAr)	5	5,5	75 x 230
			Corriente (A)	13,1	13,8	
P32007	3TC44200	3 x 91,34	Potencia (kVAr)	10	10,9	85 x 350
			Corriente (A)	26,2	27,4	
P32010	3TC44300	3 x 137,01	Potencia (kVAr)	20	21,9	95 x 360
			Corriente (A)	52,5	54,9	



CONDENSADORES TRIFÁSICOS 440-460 Vac

Código	Referencia	Capacitancia (μF)	Variables	440 V 60 Hz	460 V 60 Hz	Dimensiones (Ø x h)
P32014	3TC48050	3 x 19,19	Potencia (kVAr)	5	6	75 x 170
			Corriente (A)	6	6,6	
P32018	3TC48100	3 x 38,38	Potencia (kVAr)	10	12	85 x 230
			Corriente (A)	12	13,2	
P32019	3TC48150	3 x 57,56	Potencia (kVAr)	15	17,9	85 x 280
			Corriente (A)	18	19,7	
P32015	3TC48200	3 x 76,75	Potencia (kVAr)	20	23,9	85 x 350
			Corriente (A)	24,1	26,3	
P32013	3TC48250	3 x 95,94	Potencia (kVAr)	25	29,9	85 x 350
			Corriente (A)	30,1	32,9	
P32016	3TC48300	3 x 115,13	Potencia (kVAr)	30	35,9	95 x 360
			Corriente (A)	36,1	39,5	

CONTROLADORES

de Potencia Reactiva

Controlador Power Save II

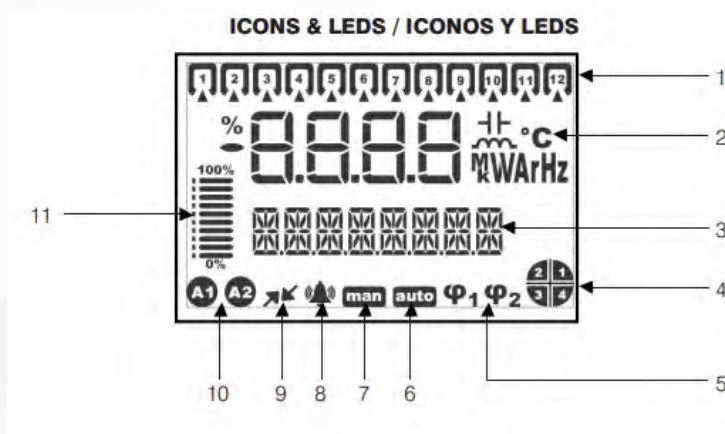
Código	P33003
Referencia	4APFC6326



- Es un controlador de factor de potencia con múltiples aplicaciones. Mide potencia activa y reactiva del sistema y como resultado de esto, le permitirá regular el factor de potencia para evitar penalizaciones por parte de la empresa eléctrica por exceso en el consumo de energía reactiva.
- Cuenta con una moderna pantalla LCD, con puerto de comunicación RS485 y 2 salidas análogas de alarma para diferentes aplicaciones.

Características Generales

- 2 fases en tensión- 1 fase en corriente.
- Hasta 6 pasos.
- Incluye un modo inteligente para optimización en la corrección de factor de potencia en su sistema.
- Medición de distorsión armónica hasta el armónico 31 incluido.
- Con comunicación MODBUS RS485



- 1) Pasos.
- 2) Indicadores y unidades.
- 3) Barra de menú.
- 4) Indicador de 4 cuadrantes.
- 5) Coseno ϕ objetivo.
- 6) Modo automático.
- 7) Modo manual.
- 8) Icono de alarma.
- 9) Icono de comunicación activa
- 10) Iconos de relés de alarma
- 11) Rango de pasos en operación a la potencia total de pasos

Características Técnicas

Tensión nominal de alimentación UN (VAC)	120-510 ±10%
Número de fases	2
Número de transformadores de corriente	1
Frecuencia fN (Hz)	50/60
Temperatura de operación (°C)	-20 +55
Máxima tensión de medición (VRMS L-L)	510
Corriente de medición (RMS)	10mA-6A (AC)
Relés de salida	2
Máximo voltaje de conmutación en los relés de salida (VAC)	250
Máxima corriente de conmutación en los relés de salida (A)	2
Teclado	4
Salida de alarmas (análogos)	1
Factor de potencia (Cos ϕ)	0.8 - 1.0
Relación transformadora de corriente (CTR)	Seleccionable de 1-5.000
Relación medición de tensión, si aplica (VTR)	Seleccionable de 1-999.9
Comunicaciones Puerto aislado RS485 Velocidad (baudios)	1 canal protegido ESD, de sobrecorriente y sobre voltaje, programable, tasa de baudios de 1200-38400. Aislamiento de 2000VRMS.
Estándar de fabricación	IEC 61557-12

Características Técnicas

Tensión nominal de alimentación (L-N) UN [VAC RMS]	97 – 272 ± 10%
Número de fases	3
Número de transformadores de corriente	3
Frecuencia fN (Hz)	45/65
Temperatura de operación (°C)	-20 +55
Máxima tensión de medición (VRMS L-L)	85 – 300
Rango de Medición de tensión [V RMS L-L]	165 – 480
Corriente de medición (RMS)	0.01 – 6
Números de Pasos	de 1 hasta 12
Máximo voltaje de conmutación en los relés de salida (VAC)	250
Máxima corriente de conmutación en los relés de salida (A)	2:00 AM
Pantalla	LCD - Auto iluminada 160 x 240
Teclado	6 teclas con protección ESD
Salida de alarmas (análogos)	2 (4A – 250 Vac)
Factor de potencia (Cos ϕ)	0.8 – 1 (ind-cap)
CTR (Relación transformador de Corriente)	Seleccionable de 1 a 5000
VTR (Relación medidor de tensión, Si aplica)	Seleccionable de 1 a 5000
Comunicaciones	1 Canal, protegido
Puerto aislado RS485	Programable 24000 bps a 57600 bps
Velocidad (baudios)	
Estándar de fabricación	IEC 61557-12

ANALIZADOR DE ENERGÍA E INTERFACES DE COMUNICACIÓN

Código	P33000
Referencia	4EA220P



Aplicación

- Tableros de media tensión
- Subestaciones
- Aplicaciones PLC-Scada
- Plantas de suministro eléctrico
- Data Centers
- Estaciones de Monitoreo

Beneficios

- Evita el daño de los equipos conectados a la red eléctrica, identificando problemas por presencia de armónicos
- Optimiza el uso de energía, localizando los puntos de mayor y menos demand en el sistema eléctrico

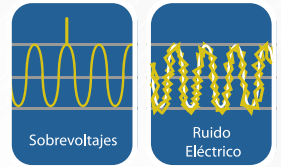
Características

- Analizador de armónicos hasta 51
- 12 salidas de pasos y 2 salidas análogas de alarma.
- Registro de parámetros (VLM, VLL, I, P, S, Q, Cos0, PF, THDi, THDV entre otros.)
- Múltiples alarmas de suspensión
- Comunicación MODBUS RS485.
- Opcional adaptador RS485 – USB para fácil conexión a cualquier computadora.
- Tensión nominal UN (VAC) 100 – 300
- Número de Fases 3.
- Número de Transformadores de Corriente 3.
- Frecuencia de trabajo FN (Hz) 45/65.



SUPRESORES DE VOLTAJE - PROTEGE CONTRA 2 TIPOS DE FALLAS

Los supresores Avtek evitan que sobrevoltajes, cortocircuitos o ruidos eléctricos dañen sus equipos y afecten el normal funcionamiento.



Ideal para



P41001 P16-S

SUPRESOR DE SOBREVOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, 1200 VA/W, 220JOULES,120 VAC.



Ideal para

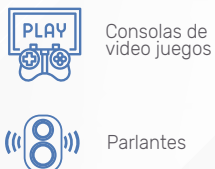


P41002 P16-SU

SUPRESOR DE SOBREVOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, 1200 VA/W, 220JOULES, 120 VAC. PUERTO USB.



Ideal para



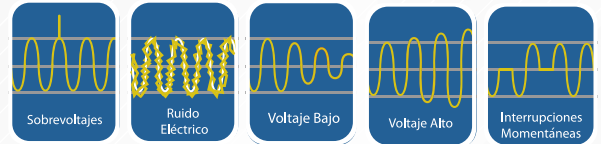
P42006 SPC-PTED-1T515

SUPRESOR DE SOBREVOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, 1800 VA/W, 690 JOULES,120 VAC. 3 TOMAS. ENCHUFE PLEGABLE.



PROTECTORES DE VOLTAJE PARA EQUIPOS DOMÉSTICOS Y ELECTRÓNICOS

Desconectan automáticamente sus equipos ante voltajes altos y bajos para aislarlos de las fallas eléctricas, y los conecta luego de transcurridos entre 3 a 4 minutos, cuando el suministro de energía se normaliza.



Ideal para



Refrigeradoras



Enfriadores de agua



P42015 SPC-PTN-1T515

PROTECTOR DE VOLTAJE PARA REFRIGERADORAS (NEVERAS) DOMÉSTICAS. 1800 VA/W, 15 A, 115 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 3 MINUTOS.



Ideal para



Televisores



Equipos de sonido



P42011 SPC-PTE-1T515

PROTECTOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS (TV, SONIDO). 1800 VA/W, 15 A, 115 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 10 SEGUNDOS



Ideal para



Lavadoras



Microondas



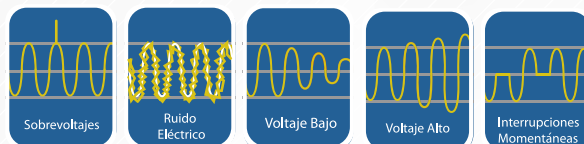
P42006 SPC-PTED-1T515

PROTECTOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS DOMÉSTICOS (MICROONDAS, LAVADORAS). 1800 VA/W, 15 A, 115 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 10 SEGUNDOS



PROTECTOR DE VOLTAJE CON ALTA CAPACIDAD DE SUPRESIÓN PARA EQUIPOS INVERTER

Este protector de voltaje ofrece la más alta capacidad de supresión contra sobrevoltajes; desconecta contra fallas dañinas del suministro de energía eléctrica y conecta automáticamente cuando el voltaje es seguro para sus equipos electrónicos so sticados y/o con tecnología INVERTER.



Ideal para



Refrigeradoras, equipos domésticos



P42007 SPC-PTINAS-1T515/21J

PROTECTOR DE VOLTAJE PARA ELECTRODOMESTICOS (REFRIGERADORAS, MICROONDAS, LAVADORAS) INVERTER. 1800 VA/W, 15 A, 2100 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 10 SEGUNDOS.



PROTECTOR DE VOLTAJE PARA DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN

El protector de voltaje para iluminación LED garantiza el correcto suministro de energía en cada encendido y desconecta automáticamente ante las fallas eléctricas

Ideal para



Bombillos



Bombillos Ahorradores



P42014 PTI-1821

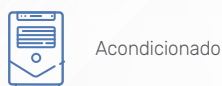
PROTECTOR DE VOLTAJE PARA DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN. 1800 VA/W, 15 A, 115 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 0,5 SEGUNDOS



PROTECTOR DE VOLTAJE PARA AIRES ACONDICIONADOS CON TOMA

Desconectan automáticamente sus equipos ante voltajes altos y bajos para aislarlos de las fallas eléctricas y los conecta luego de 3 minutos cuando el suministro de energía se normaliza

Ideal para



Acondicionado



Split



P42004 SPC-PATT-1T515

PROTECTOR DE VOLTAJE PARA A/A Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. 1800VA/W, 15 A, 1 HP, 12.000 BTU, 345 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 3 MINUTOS. TOMA NEMA 5-15.



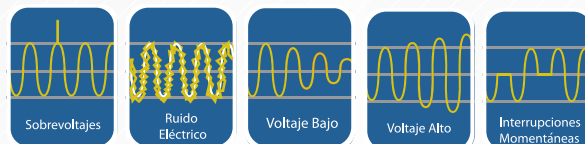
P42002 SPC-PATT-1T615

PROTECTOR DE VOLTAJE PARA A/A Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. 3300VA/W, 15 A, 2 HP, 24.000 BTU, 525 JOULES, 220 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 3 MINUTOS. TOMA NEMA 6-15



PROTECTOR DE VOLTAJE PARA AIRES ACONDICIONADOS CON CABLE

Estos protectores de voltaje ofrecen supresión contra sobrevoltajes; desconectan contra fallas dañinas del suministro de energía eléctrica y conectan automáticamente cuando el voltaje es seguro para sus equipos.



Ideal para



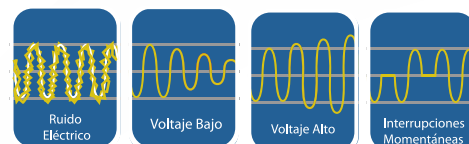
P42005 SPC-PABB-B130

PROTECTOR DE VOLTAJE PARA A/A Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN. 3600VA/W, 30 A, 2 HP, 12.000 BTU, 345 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 3 MINUTOS. CON BORNERAS.



SUPERVISORES DE VOLTAJE MONOFASICO

Este protector de voltaje ofrece la más alta capacidad de supresión contra sobrevoltajes; desconecta contra fallas dañinas del suministro de energía eléctrica y conecta automáticamente cuando el voltaje es seguro para sus equipos.



Ideal para



P42019 SVM-220

SUPERVISOR DE VOLTAJE PARA MOTORES ELÉCTRICOS, EQUIPOS INDUSTRIALES Y DEREFRIGERACIÓN, 15 AMP. 220 VAC. CON BORNERAS Y AJUSTES



Ideal para



P42020 SVU-4422

SUPERVISOR Y PROTECTOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN COMERCIAL, 4400VA/W, 20 A, 3 HP, 36.000 BTU, 175 JOULES, 220 VAC, 60 HZ. CON CABLES. TIEMPO DE ESPERA 3 MINUTOS



P42021 SVU-3621

SUPERVISOR Y PROTECTOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN COMERCIAL, 1800 VA/W, 15 A, 1 HP, 12.000 BTU, 85 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. CON CABLES. TIEMPO DE ESPERA 3 MINUTOS



SUPERVISORES DE VOLTAJE TRIFÁSICOS

El supervisor de voltaje trifásico de Avtek monitorea constantemente el suministro de energía eléctrica, controlando de forma automática la conexión y desconexión de cargas trifásicas conectadas a través de un contactor o relé.



Ideal para



P42017 STI-3124

SUPERVISOR DE VOLTAJE PARA SISTEMAS TRIFÁSICOS DE REFRIGERACIÓN, 1 AJUSTE, 10 AMP. 220-460 VAC. TIEMPO DE ESPERA 3 MINUTOS



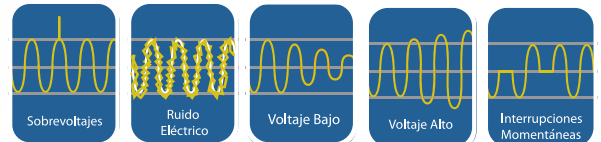
P42018 STI-5424

SUPERVISOR DE VOLTAJE PARA SISTEMAS TRIFÁSICOS EN GENERAL, 10 AMP. 220-460 VAC. CON AJUSTES



MULTIPROTECTORES DE VOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS 3 TOMAS

Desconectan automáticamente sus equipos ante voltajes altos y bajos para aislarlos de las fallas eléctricas y los conecta luego de 10 segundos cuando el suministro de energía se normaliza



Ideal para



Televisores



Consolas de video juegos



P42012 SPC-PTE-3T515

MULTIPROTECTOR DE VOLTAJE PORTÁTIL PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS, 1800 VA/W, 15 A, 115 JOULES, 120 VAC. 3 TOMAS. ENCHUFE PLEGABLE. TIEMPO DE ESPERA 10 SEG.



Ideal para



Computadoras portátiles



Teléfonos celulares



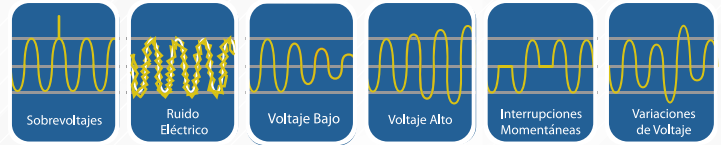
P42010 SPC-PTE-3T515U

MULTIPROTECTOR DE VOLTAJE PORTÁTIL PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS, 1800 VA/W, 15 A, 115 JOULES, 120 VAC. 3 TOMAS. ENCHUFE PLEGABLE. CON 2 PUERTOS USB 2,4 AMP. TIEMPO DE ESPERA 10 SEG.



REGULADORES DE VOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

El regulador de voltaje suministra a sus equipos energía estable ante las variaciones de voltaje. Además tiene la capacidad de desconectarlos automáticamente ante los voltajes externos y conectarlos nuevamente cuando el suministro de energía se normaliza.



Ideal para



P43004 R4T-600

REGULADOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. 600 VA/300 W, 2,5 A, 125 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 1 SEGUNDO. 4 TOMAS



Ideal para



P43003 RSPC-1200-8T508

REGULADOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. 1200VA/900W, 8 A, 525 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 10 SEGUNDOS. 8 TOMAS



Ideal para



P43001 RSPC-2400-8T515

REGULADOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. 2400VA/1800W, 15 A, 525 JOULES, 120 VAC, 60 HZ. TIEMPO DE ESPERA 10 SEGUNDOS. 8 TOMAS



STARLUX



LINEA SENSORES

Un sensor de movimiento es un dispositivo electrónico que pone en funcionamiento un sistema (encendido o apagado) cuando detecta movimiento en el área o ambiente en el que está instalado. Se utilizan con frecuencia para optimizar el consumo y la eficiencia energética de diversos sistemas como iluminación, ventilación o aire acondicionado tanto en el hogar como en la oficina.

Nuestra amplia gama de sensores de movimiento está diseñada para reducir el tiempo que la iluminación está activada innecesariamente, por ejemplo, en una zona en la que no haya nadie o si hay suficiente iluminación natural.

Controlar la iluminación con un sensor de movimiento puede ahorrar hasta un 60 % de los costes energéticos de iluminación dependiendo de la ocupación y la cantidad de luz natural disponible.

SENSORES DE MOVIMIENTO DE TECHO

Código	P22001
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO ST06A STARLUX CON DETECCION AMB. AJUSTABLE (3-2000LUX)
Capacidad Máxima (W)	800W 110-130V/AC 300W 220-240V/AC
Rango de Detección	360°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 7min ± 2min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	3 - 6 metros
Fuente de Alimentación	110-130 Vac / 220-240 Vac
Altura de instalación	2.2 - 4 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	0.6 - 1.5 m/s



Código	P22003
Descripción	SENSOR DE MOV. TIPO ROSETON / E27 DIRECTO STARLUX CON DETECCION AMB. AJUSTABLE (3-2000LUX)
Capacidad Máxima (W)	60W (E27)
Rango de Detección	360°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 5min ± 1min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	max 6 metros
Fuente de Alimentación	110-240 Vac
Altura de instalación	2 - 3.5 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	-



Código	P22002
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO ST05C SLIM STARLUX CON DETECCION AMB. AJUSTABLE (3-2000LUX)
Capacidad Máxima (W)	1000W 110-130V/AC 500W 220-240V/AC
Rango de Detección	360°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 15min ± 2min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	max 6 metros
Fuente de Alimentación	110-130 Vac / 220-240 Vac
Altura de instalación	2.2 - 4 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	0.6 - 1.5 m/s



Código	P22000
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO ST40 EMPOTRABLE STARLUX 50X66.5MM C. DETECCION AMB. AJUSTABLE 3-2000LU
Capacidad Máxima (W)	500W 110-130V/AC 800W 220-240V/AC
Rango de Detección	360°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 15min ± 2min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	max 6 metros
Fuente de Alimentación	110-130 Vac / 220-240 Vac
Altura de instalación	2.2 - 4 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	0.6 - 1.5 m/s



Código	P22005
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO ST40 EMPOTRABLE STARLUX 50X66.5MM C. DETECCION AMB. AJUSTABLE 3-2000LU
Capacidad Máxima (W)	500W 110-130V/AC 800W 220-240V/AC
Rango de Detección	360°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 15min ± 2min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	max 6 metros
Fuente de Alimentación	110-130 Vac / 220-240 Vac
Altura de instalación	2.2 - 4 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	0.6 - 1.5 m/s



SENSORES DE MOVIMIENTO DE PARED

Código	P21002
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO DE PARED C/ INTERRUPTOR - ST03A 2WIRE (L). STARLUX
Capacidad Máxima (W)	100W
Rango de Detección	180°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 7min ± 2min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	max 9 metros
Fuente de Alimentación	110-130 Vac
Altura de instalación	1 - 1.8 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	0.6 - 1.5 m/s



SENSORES DE MOVIMIENTO DE EXTERIORES

Código	P23001
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO DE EXTERIORES BAJO CUBIERTA ST10A STARLUX C. DETECCION AMB. AJUSTABLE 3-2000LUX
Capacidad Máxima (w)	800W 110-130V/AC 300W 220-240V/AC
Rango de Detección	180°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 7min ± 2min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	5 - 12 metros ajustable
Fuente de Alimentación	110-130 Vac / 220-240 Vac
Altura de instalación	1.8 - 2.5 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	0.6 - 1.5 m/s
Tipo de Protección	IP44



Código	P23002
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO DE EXTERIORES IP65 ST15 STARLUX CON DETECCION AMB. AJUSTABLE (3-2000LUX)
Capacidad Máxima (w)	800W 110-130V/AC 300W 220-240V/AC
Rango de Detección	180°
Tiempo de respuesta	10seg ± 3seg to 15min ± 2min (ajustable)
Alcance Sensor (m)	max 12 metros
Fuente de Alimentación	110-130 Vac / 220-240 Vac
Altura de instalación	1.8 - 2.5 metros
Deteccion Velocidad de Movimiento	0.6 - 1.5 m/s
Tipo de Protección	IP65



SENSORES DE MOVIMIENTO DE PARED CON ALARMA

Los sensores de alarma son dispositivos tecnológicos que forman parte de un sistema de seguridad y tienen la capacidad de detectar una acción del interior, exterior o del entorno en el cual se encuentran instalados, con la finalidad de emitir un sonido en señal de alarma para temas de seguridad.

Código	P21000
Descripción	SENSOR DE MOVIMIENTO C/ ALARMA 9V/DC ST96 STARLUX
Rango de Detección	60°
Alcance Sensor (m)	max 8 metros
Fuente de Alimentación Batería	9 Vdc
Función Botón	Alarma / Apagado / Timbre
Sonido de Alarma	≥ 70 db
Consumo de Trabajo	< 100 mA
Consumo Estático	< 40 uA



SENSOR DE HUMO

Los sensores detector de humo son el arma más eficiente para advertencia ante un posible incendio, ideales para instalación en oficina, hogar o cualquier lugar cerrado para que en conjunto con extintores se pueda evitar accidentes.

Código	P22004
Descripción	SENSOR DE HUMO C/ALARMA 9VDC+110VAC/220VAC ST84 STARLUX
Alcance Sensor (m)	max 8 metros
Fuente de Alimentación	9 Vdc + 110 Vac / 220 Vac
Sonido de Alarma	≥ 85 db (3 metros)
Consumo de Trabajo	< 10 mA
Consumo Estático	< 8 uA

