

CATÁLOGO PRO línea profesional





PRODUCTOS DE ALTA GAMA

para los profesionales más exigentes





CON MÁS AÑOS DE GARANTÍA en tus productos











Copyright © Garsaco Import S.L. 2023/2024. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, reproducir, difundir, publicar o modificar cualquier material incluido en el Sitio Web de Garsaco Import o en cualquier soporte derivado del mismo sin previo consentimiento expreso y escrito de Garsaco Import S.L.

Productos y fotografías: Todas las fotografías y descripciones empleadas en esta publicación representan de manera fiable los productos expuestos en el momento de la impresión. Durante la vigencia de este catálogo, algunos artículos y/o envases podrían alterarse sin previo aviso.

Índice



Material eléctrico 11









12 / **Cetac**

15 / Reguladores

16 / Detectores

29 / Temporizadores

Iluminación interior

31









32 / Aritos

38 / Downlights

44 / Plafones

55 / Paneles

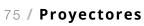


60 / Regletas y pantallas

Iluminación exterior

74







94 / Apliques



100 / Plafones



103 / Bañadores



105 / Farolas solares



106 / Piscina





110 / Tiras LED

119 / Perfiles

Iluminación industrial

124







125 / Bombillas

126 / Campanas LED

130 / Farolas LED

Bombillas y tubos LED

132





133 / Bombillas

158 / **Tubos**

Serie Smarty 160









161 / Bases y ladrones

163 / Sensores

164 / Alarma

165 / Detectores









166 / Interruptores

168 / Cámaras

171 / Bombillas

174 / Tiras LED

Pilas y baterías

176









177 / Pilas GSC

181 / Pilas Philips

183 / Pilas Maxell

184 / Pilas GP





185 / Pilas Duracell

190 / Pilas Procell





Clavija cetac



IP44

Retractilado.					
Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Voltaje	Embalaje
002300332	Α	3P (2P+T)	16A	220-250V	10/42
002300333	Α	3P (2P+T)	32A	220-250V	10/60
002300384	В	4P (3P+T)	16A	380-415V	10/42
002300385	В	4P (3P + T)	32A	380-415V	10/60
002300388	С	5P (3P+T+N)	16A	240-415V	10/120
002300389	С	5P (3P + T + N)	32A	240-415V	10/60



Base aérea cetac

 \Diamond

IP44

Con tapa. Retractilado	Э.					
Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Voltaje	Embalaje	
002300334	Α	3P (2P+T)	16A	220-250V	10/120	
002300335	Α	3P (2P+T)	32A	220-250V	10/60	
002300386	В	4P (3P+T)	16A	380-415V	10/120	
002300387	В	4P (3P+T)	32A	380-415V	10/60	
002300390	С	5P (3P+T+N)	16A	240-415V	10/60	
002300391	С	5P (3P + T + N)	32A	240-415V	10/60	



\Diamond



Adaptador clavija

Espiga: Ø4.8mm. De clavija cetac 3P (2P + T) a base aérea sucko.

Referencia	Amperios	Voltaje	Embalaje
002300738	16A	250V	10/100





5P (3P+T+N)







Prolongador convertidor cetac

IP44

16A

240V

En bolsa.

Referencia	Artículo	Convertidor	Sección	Longitud	Embalaje
002300232	Α	De clavija sucko a base cetac 3P (2P + T)	(3x1.5mm)	1M	12/120
002300233	В	De clavija cetac 3P (2P + T) a base sucko	(3x1.5mm)	1M	10/60



Regulador de lámparas LED

\$7°

Hz

IP20

230V

50/60Hz

Se utiliza con pulsadores. Convierte tus pulsadores en reguladores de intensidad.

En lámparas incandescentes, halógenas, halógenas con transformador regulable, halógenas con transformador electrónico: 20-150W. Lámparas LED regulables: 4-40W. **Nivel mínimo de intensidad regulable. Regulación al final de fase**.

Tamaño reducido, ideal para instalación en cualquier lugar. Protección sobrecalentamiento y sobrecarga.

Referencia	Potencia	Material	Dimensión	Embalaje
103500024	Máx. 150W	Policarbonato	40x50x16mm	100



Regulador de lámparas LED







IP20

220-24

50Hz

Sin cable neutro.

Bombillas **incandescentes** regulables: 5-250W. Bombillas **halógenas** regulables: 5-300W. Lámparas **LED** regulables: 5-250W. Tamaño reducido, ideal para instalación en cualquier lugar.

Referencia	Potencia LED	Modo atenuación	Dimensión	Embalaje
103500038	5-250W	Trailing Edge	42.7x11.5x45.5mm	200





Detector empotrar pared









160°

1-1.8M

80x80x50mm

220-240V

Tiempo regulable: 10seg. a 7min. Máx. radio detección: 9M.

 $\textbf{Luz ambiental}{:}\ 3-2000 lux\ (regulable). \textbf{Consumo stand-by}{:}\ 0.45 W.\ V\'alido\ para\ montaje\ en\ caja\ universal.$

Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C y bajo una humedad no superior al 93%.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001400971	1200W / Incand. 300W / B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	100



















60° V / 180° H 1.8-2.5M 55x80x68mm IP44

220-240V

Tiempo regulable: 10seg. a 15min. **Máx.** radio detección: 12M. **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20° C+ 40° C.

Referencia	Potencia máx.	Color	Tipo	Regulable	Embalaje
001400148	800W / Incand. 400W / B. Consumo & LED	O Blanco	Movimiento	Tiempo/Luz	50
001400149	800W/Incand. 400W/B Consumo & LED	Negro	Movimiento	Tiempo/Luz	50











60x119x79mm





Detector superficie esquinero y pared

Tiempo regulable: $10 \text{seg.} \pm 3 \text{seg.}$ a $15 \text{min} \pm 2 \text{min.}$ Máx. radio detección: 12 M (regulable). Luz ambiental: 3-2000 lux (regulable), <15 Lux (función fotocélula). Área detección: 360° (regulable). Consumo stand-by: 0.45 W. Temperatura de funcionamiento: $-20^\circ\text{C}+40^\circ\text{C}$.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001403388	1200W / Incand. 300W / B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	50









180° 1.8-2.5M 80x119x51mm







Orientable: arriba, abajo, derecha e izquierda.

Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 3min. **Máx. radio detección**: 12M (<24°C).

Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W.

Detector superficie orientable

Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001401391	1200W / Incand. 300W / B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	50





Detector superficie

orientable con 2 sensores











180°/360° 1.8-2.5M 80x119x51mm IP65

220-240V

Orientable: arriba, abajo. Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.

Máx. radio detección: $12M/180^\circ$; $6M/360^\circ$ ($<24^\circ$ C).

 $\textbf{Luz ambiental: } 3\text{-}2000 lux (regulable). \textbf{Temperatura de funcionamiento: } -20^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}.$

Consumo stand-by: 0.45W. Ideal para colocar sobre puertas.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001403361	1200W / Incand. 300W / B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	50





Detector superficie en techo





2.2-4M



Ø115x58mm



220-240V

Tiempo regulable: 10seg. a 7min.

Máx. distancia detección: 6M. Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Con indicador LED de actividad verde.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001400972	1200W/Incand.	Movimiento	Tiempo/Luz	50





Mini-detector superficie en techo







Ø76x20.2mm





Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.

Máx. distancia detección: 8M. Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
104310000	400W / Incand. 200W / B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	100





Detector superficie en techo





2.2-6M



Ø120x52mm



220-240V

Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 30min ± 2min.

Distancia detección: 3-20M (regulable). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20°C+40°C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001403389	2000W/Incand. 1000W/B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	50





Detector superficie en techo







Ø115x24mm





Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.

Máx. distancia detección: 8M (<24°C). Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
104310001	800W/Incand. 400W/B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	50





Detector superficie en techo







Ø115x24mm





Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.

Máx. distancia detección: 6M (<24°C). Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001401392	2000W / Incand.	Movimiento	Tiempo/Luz	50











Detector superficie crepuscular y temporizador

70x109mm IP44

220-240

Temporizador regulable: 1 a 9h. **Luz ambiental**: <3-500lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20° C+ 40° C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
104310003	2000W / Incand. 1000W / B. Consumo & LED	Crepuscular	Tiempo/Luz	50











Detector superficie crepuscular

Ø63x77mm

IP44

220-240V

Luz ambiental: 5-50lux (regulable).

Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
104310002	2000W / Incand. 1000W / B. Consumo & LED	Crepuscular	Luz	100











Detector crepuscular montaje carril DIN

35x66x90mm

220-240V

Luz ambiental: <2-100lux (regulable). Cable: 1M. **Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20°C+40°C. Módulo: **IP20**. Detector: **IP65**.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
104305001	3000W/Incand. 1500W/B. Consumo & LED	Crepuscular	Luz	50





Detector superficie por microondas





2-6M



Ø115x24mm



IP20



Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 12min ± 1min.

Máx. radio detección: de 1M hasta 8M (<24°C). Luz ambiental: 3-2000lux (regulable).

Sistema HF: 5.8Gz. Radar CW. Banda ISM. Consumo stand-by: 0.45W.

 $\textbf{Temperatura de funcionamiento}: -20^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}.$

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001401393	2000W/Incand. 1000W/B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	50









1-1.8M



80x32x80mm





220-240V

Detector empotrar por microondas

Regulable: en **tiempo / luz / sensibilidad. Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 12min ± 1min. **Máx. radio detección**: de 5M hasta 15M (<24°C). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).

Sistema HF: 5.8Gz. Radar CW. Banda ISM. Consumo stand-by: 0.45W. Empotramiento: 35x35mm. Temperatura de funcionamiento: -20° C+ 40° C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001401598	1200W / Incand. 1000W / B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	100











Ø43x66.5mm





Mini-detector empotrar en techo

Tiempo regulable: 10seg. ± 3 seg. a 7min ± 2 min.

Máx. distancia detección: 6M (<24°C). Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Empotramiento: Ø33mm, profundidad 50mm.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
104305000	300W/Incand. 150W/B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	100













Detector empotrar en techo

Tiempo regulable: 10seg. a 15min.

Máx. radio detección: 6M (<24°C). Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Empotramiento: Ø65mm, profundidad 60mm.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001401237	1200W / Incand.	Movimiento	Tiempo/Luz	50









1-1.8M



45x81.5x98.3mm



Ladrón con detector de movimiento

Tiempo regulable: 10seg. a 7min. Máx. distancia detección: de 2M a 9M (regulable).

Luz ambiental: <3-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W.

Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001401599	1200W / Incand. 300W / B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	50





Detector empotrar

en techo o luminarias







2-4M





Tiempo regulable: 5seg., 30 seg., 1min., 3min., 5min. y 8min.

Máx. radio detección: 3M (<24°C). Luz ambiental: 10-2000lux (regulable). Consumo stand-by: 0.45W. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C. Ideal para empotrar en techo o dentro de luminarias (espejos, apliques, etc.).

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001401339	800W/Incand. 200W/B. Consumo & LED	Movimiento	Tiempo/Luz	100





Sensor empotrar crepuscular









56.8x37.3mm

IP44

220-240V

Regulable en luz: < 5-50 lux (regulable).

Consumo stand-by: 0.45W.

Sensor: Ø18x25mm / Empotramiento sensor: Ø16mm.

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001403300	1200W / Incand. 300W / B. Consumo & LED	Crepuscular	Luz	100





Detector microondas

en techo o luminarias











180°/360° 1.5-3.5M 2-10M 39.4x54.5x25mm 220-240V

Tiempo regulable: 10seg. ± 3seg. a 12min ± 1min.

Distancia detección: 1-8M (Reg.) / Radio techo; 5-15M (Reg.) / Pared.

 $\textbf{Luz ambiental:} < 3-2000 \text{lux (regulable)}. \textbf{Consumo stand-by:} 0.45 \text{W.} \textbf{Temperatura de funcionamiento:} -20^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}.$ Sistema HF: 5.8Gz. Radar CW. Banda ISM. Ideal para empotrar en techo o dentro de luminarias (espejos, apliques, etc.).

Referencia	Potencia máx.	Tipo	Regulable	Embalaje
001403692	1200W / Incand.	Movimiento	Tiempo/Luz/Distancia	100







111x30mm

Avisador de presencia

Tres posiciones: timbre, alarma y apagado. Volumen alarma: >70dB. Máx. metros detección: 8M. Funciona con una pila de 9V. Blíster.

Referencia	Tipo	Embalaje
001400159	Movimiento	40



Avisador presencia inalámbrico





220-240V

Accionado por detector de movimiento PIR 120° con alcance de 12M. Indicador batería baja. Distancia entre emisor/receptor 80M. Emisor: 1x 6LR61 (9V) incluida. Receptor: 3x LR14. Volumen no regulable. Dim.: 111x30mm. Blíster. IP40.

Referencia	Melodías	Decibelios	Embalaje
001401236	12	80-100dB	10/20





Detector monóxido de carbono

107x33x77mm

Sensor electrónico y químico. Decibelios: <85dB. Mide la **temperatura**, **el nivel de CO (PPM) y el estado de la batería**. Botón de prueba y de pausa. Detección de monóxido de carbono **a partir de 10ppm**. Duración: **10 años de vida**. Utiliza 3 pilas LR6 / AA (incluidas). Blíster.

Referencia	PPM	Embalaje
104300001	10-550ppm	20



Ø100x30mm

Alarma de humo fotoeléctrica

Alerta batería baja: de 7 a 15 días. Volumen alarma: 85dB. Funciona con una pila de 9V (incluida). Temperatura de funcionamiento: -10°C+40°C. Blíster.

Referencia	Distancia detección	Embalaje
001403695	3M	20













Temporizador diario 24h.

Pestañas extraíbles e interruptor. **Programa en intervalos de 15 min**. Diseñado para enchufe 2P+TT lateral. Blíster.

Referencia	Artículo	Potencia máx.	Indicador LED	Dimensión	Embalaje
000400114	Α	3500W	Sí	70x120mm	12/48
000401240	В	3500W	No	60x100mm	12/48
000400270	С	3500W	No	75x80mm	12/48









16Δ

230V

Temporizador digital diario/semanal

Pantalla digital LCD estable y de fácil lectura. Con reserva de 100h. Programa en intervalos de 1min. Diseñado para enchufe 2P+TT lateral.

Referencia	Artículo	Potencia máx.	Indicador LED	Dimensión	Embalaje
000401241	D	3500W	Sí	53x104mm	12/48
000400115	E	3500W	Sí	55x125mm	12/48

Temporizadores / Material eléctrico







20x85x65mm



16A

230\

Temporizador diario 24h.

Diseñado para ser montado sobre guías DIN. Programa en intervalos de 15 min. Con reserva de 100 horas.

Referencia	Potencia máx.	Embalaje
000400269	3500W	10/100





Minutero









escalera

16A

20x85x65mm

P20

230V

Regulable en intervalos de 30".

Mínimo 1min., máximo 7min. Diseñado para ser **montado sobre guías DIN**.

Referencia	Potencia máx.	Embalaje
000401239	2300W / Incand. 300W / LED	12/48

Minutero









escalera

16A 18x85x65mm

20 230V

Regulable dentro del intervalo 30" a 10'. Diseñado para ser montado sobre guías DIN. Conexión a 3 y 4 hilos.

Referencia	Potencia máx.	Embalaje
106515000	2300W / Incand. 1000W / B. Consumo 400W / IFD	10/200



Undi Aro



Aros empotrables anti deslumbramiento

Forma: **redonda**. Para lámparas dicroicas. Material: **PC. Portalámparas GU10 incluido**. IP20.

Referencia	Artículo	Tipo	Potencia	Color	Dimensión	Empotramiento	Embalaje
200405009	Α	Fijo	Máx. 10W	O Blanco mate	Ø89x28mm	Ø70mm	20/100
200405010	В	Fijo	Máx. 10W	Negro mate	Ø89x28mm	Ø70mm	20/100
200405011	С	Basculante	Máx. 10W	O Blanco mate	Ø85x28mm	Ø70mm	20/100
200405012	D	Basculante	Máx. 10W	 Negro mate 	Ø85x28mm	Ø70mm	20/100

Fana





Aros fijos empotrables

Tipo: fijo. Forma: redonda.

Para lámparas dicroicas. Material: aluminio. Portalámparas GU10 incluido. IP20.

Referencia	Potencia	Color	Dimensión	Empotramiento	Embalaje
200405003	Máx. 10W	O Blanco mate	Ø77x25mm	Ø63mm	20/100
200405004	Máx. 10W	 Negro mate 	Ø77x25mm	Ø63mm	20/100

Mebrat

Aro





Aros basculantes empotrables

Tipo: basculante. Forma: redonda.

Para lámparas dicroicas. Material: aluminio. Portalámparas GU10 incluido. IP20.

Referencia	Potencia	Color	Dimensión	Empotramiento	Embalaje
200405005	Máx. 10W	O Blanco mate	Ø84x25mm	Ø75mm	20/100
200405006	Máx. 10W	Negro mate	Ø84x25mm	Ø75mm	20/100





C Basculante / Cuadrado

Aros basculantes empotrables

Para lámparas dicroicas. **Portalámparas GU10 incluido**. Material: **aluminio**.

Referencia	Artículo	Tipo	Forma	Potencia	Color	Dimensión	Empotr.	Embalaje
000705226	Α	Basculante	Redonda	Máx. 50W	O Blanco	Ø100x25mm	Ø72mm	10/100
000705227	В	Basculante	Redonda	Máx. 50W	O Blanco	Ø105x33mm	Ø90mm	10/100
000705229	С	Basculante	Cuadrada	Máx. 50W	O Blanco	105x105x33mm	90x90mm	10/100



Aro basculante empotrable 360°

Tipo: **basculante**. Forma: **cuadrada**. Material: **aluminio**. Para lámparas dicroicas. **Portalámparas GU10 incluido**.

Referencia	Potencia	Color	Dimensión	Empotramiento	Embalaje
000705230	Máx. 50W	○ Blanco	110x110x55mm	97x97mm	5/50

Taitu





Aros fijos empotrables anti deslumbramiento

Tipo: fijo. Color: blanco mate.

Para lámparas dicroicas. Material: aluminio. Portalámparas GU10 incluido. IP20.

Referencia	Potencia	Forma	Dimensión	Empotramiento	Embalaje
200405007	Máx. 10W	Redonda	Ø82x65mm	Ø72x65mm	20/100
200405008	Máx. 10W	Cuadrada	88x88x70mm	Ø78x70mm	20/100

Pawne



Aro empotrable anti deslumbramiento

Tipo: fijo empotrable. Material: aluminio.

Para lámparas dicroicas. Portalámparas GU10 incluido.

Referencia	Potencia	Dimensión	Empotramiento	Embalaje
200405001	Máx. 50W	Ø90x45mm	Ø75mm	10/100

Osages Aro









Aro empotrable

Tipo: fijo empotrable. Material: aluminio. Para lámparas dicroicas. Portalámparas GU10 incluido. Bombilla no incluida. Altura de bombilla una vez instalada: 80mm. No aconsejable para techos muy bajos.

Referencia	Potencia	Dimensión	Empotramiento	Embalaje
200405002	Máx. 50W	Ø84x55mm	Ø75mm	10/100

Banok



Aro basculante empotrable LED COB

Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **plástico**. LED driver incluido. Uso interior.

Referencia	Artículo	Forma	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Color	Emb.
200400000	Α	Redonda	7W	650Lm	740Lm	CCT (3000-4000-6500K)	O Blanco	100
200400002	В	Redonda	7W	650Lm	740Lm	CCT (3000-4000-6500K)	Negro	100
200400001	С	Cuadrada	7W	650Lm	740Lm	CCT (3000-4000-6500K)	O Blanco	100
200400003	D	Cuadrada	7W	650Lm	740Lm	CCT (3000-4000-6500K)	Negro	100





Downlight redondo empotrable de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **PA + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxB)	Empotramiento (C)	Embalaje
201000037	6W/540Lm	6W/600Lm	<u> </u>	Ø120x23mm	Ø100-110mm	40
201000038	6W/540Lm	6W/600Lm	●6500K	Ø120x23mm	Ø100-110mm	40
201000039	9W/720Lm	9W/850Lm	4000K	Ø150x23mm	Ø120-135mm	40
201000040	9W/720Lm	9W/850Lm	●6500K	Ø150x23mm	Ø120-135mm	40
201000041	12W/960Lm	12W/1200Lm	4000 K	Ø170x23mm	Ø140-160mm	40
201000042	12W/960Lm	12W/1200Lm	●6500K	Ø170x23mm	Ø140-160mm	40
201000043	18W/1440Lm	18W/1850Lm	3000K	Ø225x23mm	Ø195-210mm	20
201000044	18W / 1440Lm	18W/1850Lm	<u>4000</u> 4000	Ø225x23mm	Ø195-210mm	20
201000045	18W / 1440Lm	18W/1850Lm	●6500K	Ø225x23mm	Ø195-210mm	20
201000046	24W/1920Lm	24W/2500Lm	4000 4000 K	Ø225x23mm	Ø195-210mm	20
201000047	24W / 1920Lm	24W/2500Lm	●6500K	Ø225x23mm	Ø195-210mm	20



Downlight redondo empotrable de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **PA + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxB)	Empotramiento (C)	Emb.
201000065	18W/1440Lm	18W/1850Lm	<u> </u>	Negro	Ø225x23mm	Ø195-210mm	20
201000064	18W/1440Lm	18W/1850Lm	●6500K	Negro	Ø225x23mm	Ø195-210mm	20



Downlight empotrable LED regulable con sensor

Forma: redonda. Downlight empotrable o de superficie.

Empotramiento regulable. Desde Ø65mm hasta Ø205mm. Se adapta a diversos tamaños de agujeros.

Temperatura regulable a través de botón. Tiempo no regulable: está encendido durante 30seg.

Sensor movimiento + fotoeléctrica: puede funcionar sólo de noche o de día y de noche.

Radio de detección: 3.5M (instalado en altura de 2.8M). LED driver incluido. Color: blanco. IKO4.

Consumo stand-by: <0.5W. Material: PC + Aluminio.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
201010006	18W/1550Lm	18W/1970Lm	3000K - 4000K - 6500K	20

^{*} Consulta el esquema de deteccción en el apartado info técnica.



Downlight empotrable LED regulable

Forma: **redonda. Empotramiento regulable. Se adapta a diversos tamaños de agujeros.** LED driver incluido. Material: **aluminio**. Color: blanco. Uso interior.

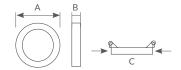
Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxB)	Empotramiento (C)	Embalaje
201000031	18W/1646Lm	18W/1867Lm	<u>4200</u> K	Ø120x22mm	Ø75-105mm (Reg.)	40
201000032	18W/1646Lm	18W/1867Lm	6 500K	Ø120x22mm	Ø75-105mm (Reg.)	40
201000033	Recambio driver 18W					
201000034	36W/3475Lm	36W/4255Lm	4200K	Ø225x22mm	Ø75-205mm (Reg.)	20
201000035	36W/3475Lm	36W/4255Lm	●6500K	Ø225x22mm	Ø75-205mm (Reg.)	20
201000036	Recambio driver 36W					

Nevale Empotrable

























Downlight redondo empotrable LED regulable

Forma: redonda. Empotramiento regulable. Se adapta a diversos tamaños de agujeros.

LED driver incluido. Material: **aluminio**. Color: blanco. Uso interior.

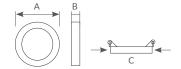
Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxB)	Empotramiento	Embalaje
201000072	20W	2050Lm	<u> 4</u> 200K	Ø230x20mm	Ø50-210mm (Reg.)	20
201000073	20W	2050Lm	6 000K	Ø230x20mm	Ø50-210mm (Reg.)	20
201095001	Recambio dr	iver 20W				





























Downlight redondo empotrable LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **PC + aluminio**. Color: blanco. Uso interior. **IK05**.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxB)	Empotramiento	Embalaje
201000029	30W	3280Lm	<u> 4</u> 200K	Ø230x60mm	Ø200mm	10
201000070	30W	3280Lm	• 5500K	Ø230x60mm	Ø200mm	10

Elda Superficie

































Plafón techo de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
203605041	14W/1190Lm	14W/1380Lm	0 3000K	Ø260x65mm	10
203605042	14W/1190Lm	14W/1380Lm	<u> 4</u> 000K	Ø260x65mm	10
203605043	14W/1190Lm	14W/1380Lm	6 500K	Ø260x65mm	10
203605044	20W/1600Lm	20W/2050Lm	9 3000K	Ø290x65mm	10
203605045	20W/1600Lm	20W/2050Lm	<u> 4000</u> K	Ø290x65mm	10
203605046	20W/1600Lm	20W/2050Lm	6 500K	Ø290x65mm	10
203605047	24W/1920Lm	20W/2500Lm	9 3000K	Ø340x65mm	10
203605048	24W/1920Lm	20W/2500Lm	<u>4000</u> K	Ø340x65mm	10
203605049	24W / 1920Lm	20W/2500Lm	6 500K	Ø340x65mm	10











180°



15.000



≥80Ra



25.000h.



IP44



220-240V 50/60Hz



Plafón techo LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido.

Temperatura regulable: de 3000K a 6500K ofrece 10 tonalidades diferentes.

Material: **plástico**. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxB)	Emb.
203605072	24W/1875Lm	24W/2500Lm	3000K - 6500K	Negro	Ø295x55mm	6
203605073	24W/1875Lm	24W/2500Lm	3000K-6500K	Efecto madera	Ø295x55mm	6
203605074	30W/2400Lm	30W/3200Lm	3000K-6500K	Negro	Ø420x60mm	6
203605075	30W/2400Lm	30W/3200Lm	3000K-6500K	Efecto madera	Ø420x60mm	6

Andra Superficie















≥80Ra



25.000h.



IP44



220-240V 50/60Hz



Plafón techo LED

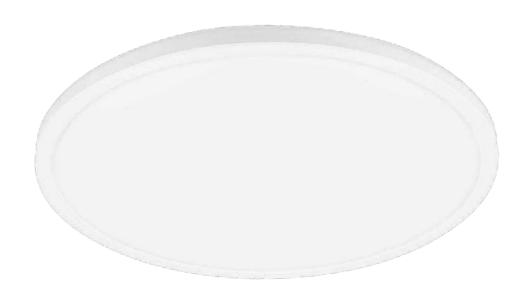
Forma: **cuadrada**. LED driver incluido.

Temperatura regulable: de 3000K a 6500K ofrece 10 tonalidades diferentes.

Material: **plástico**. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxB)	Embalaje
203605076	30W/2400Lm	30W/3200Lm	3000K - 6500K	Negro	420x420x55mm	6

Melun Superficie

















120°



10.000 ≥80Ra







IP20



220-240V 50/60Hz



Plafón techo de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior. **Efecto luz indirecta** sobre el techo gracias a la parte transparente superior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
203605037	19.5W/1800Lm	17.5W/2200Lm	<u>4000</u> K	Ø293x28.5mm	6
203605038	19.5W/1800Lm	17.5W/2200Lm	6 000K	Ø293x28.5mm	6
203605039	22W/2500Lm	21W/3000Lm	4000K	Ø420x28.5mm	6
203605040	22W/2500Lm	21W/3000Lm	6 000K	Ø420x28.5mm	6

Simola Superficie



















PF≥0.9



≥80Ra



30.000h.





Plafón techo redondo LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **hierro y acrílico**. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxB)	Embalaje
203605077	46W/3306Lm	46W/6000Lm	<u> </u>	O Blanco	Ø610x85mm	1
203605078	46W/3306Lm	46W/6000Lm	<u> </u>	Gris	Ø610x85mm	1
203615001	Recambio driver para plafón Simola ref. 203605077 - 78 - 79					

Simola Superficie

















PF≥0.9



≥80Ra









Plafón techo cuadrado LED

Forma: **cuadrada**. LED driver incluido. Material: **hierro y acrílico**. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxB)	Embalaje
203605079	51W/3113Lm	51W/5724Lm	<u>4000</u> K	O Blanco	625x625x85mm	1
			_			

203615001 Recambio driver para plafón Simola ref. 203605077 - 78 - 79

Kataja Superficie



Plafón techo redondo LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **hierro y acrílico** (blanco y negro), **aluminio y acrílico** (dorado). Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxB)	Embalaje	
203605080	32W/2355Lm	32W/3564Lm	<u>4000</u> 4000 ×	O Blanco	Ø400x60mm	1	
203605081	65W/4817Lm	65W/7344Lm	<u> 4000</u> K	O Blanco	Ø600x60mm	1	
203605082	65W/4817Lm	65W/7344Lm	<u>4000</u> 4000 ×	Negro	Ø600x60mm	1	
203605083	65W/4817Lm	65W/7344Lm	<u> 4000</u> K	Dorado	Ø600x60mm	1	
203605084	82W/6948Lm	82W/9202Lm	<u> 4000</u> K	O Blanco	Ø800x60mm	1	
203615002	Recambio driver par	a plafón Kataja ref. 20360!	5080 - 81 - 82 - 83				
203615003	Recambio driver para plafón Kataja ref. 203605084						

Peranka Superficie



Plafón techo redondo LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **aluminio, metal y acrílico**. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxB)	Emb.
203605085	42W/2250Lm	42W/4708Lm	<u> 4000</u> K	○ Blanco + Efecto madera	Ø450x110mm	1
203605086	42W/2250Lm	42W/4708Lm	<u> 4000</u> K	Negro + Efecto madera	Ø450x110mm	1
203605087	65W/3446Lm	32W/7208Lm	4000K	O Blanco + Efecto madera	Ø600x110mm	1
203605088	65W/3446Lm	32W/7208Lm	<u> </u>	Negro + Efecto madera	Ø600x110mm	1
203615004	Recambio driver par	a plafón Peranka ref. 2036	605085 - 86			
203615005	Recambio driver par	a plafón Peranka ref. 2036	605087 - 88			

Austra Superficie















≥80Ra



25.000h.





Plafón techo LED regulable

LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior.

Regulable en intensidad. Con mando a distancia (3 x AAA incl.).

Regulable en temperatura de color: 3000K/4000K/6500K o de forma gradual.

Con **memoria** del último estado de color.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
203605059	60W / 5100Lm (3000K) 60W / 5700Lm (4000K) 60W / 5100Lm (6500K)	60W/6650Lm(4000K)	ССТ	Ø500x80mm	5











220-240V 50/60Hz

Plafón techo con sensor

Forma: **redonda**. Material: **PC**. Color: blanco. Uso interior. **Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 3min ± 3seg. **Máx. distancia detección**: 6M. **Luz ambiental**: <3-2000lux (regulable). **Temperatura de funcionamiento**: -20°C+40°C. **Altura instalación**: 2.2-4M. **Consumo stand-by**: 0.5W. Bombillas no incluidas.

Referencia	Potencia	Casquillo	Color	Embalaje
203610009	Máx. 2x25W	2xE27	○ Blanco	5

Bagori Superficie















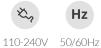












Plafón techo LED + sensor movimiento

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior. **Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 5min ± 3seg. **Máx. distancia detección**: 9M (radio). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable). **Temperatura de funcionamiento**: -20°C+40°C. **Altura instalación**: 2.2-4M. **Consumo stand-by**: 0.45W.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
203610002	16W/1150Lm	15W/1800Lm	3000K	Ø290x60mm	10
203610003	16W/1150Lm	15W/1800Lm	6000K	Ø290x60mm	10

Ubari Empotrable























120°



100.000









Panel empotrable LED

Forma: **cuadrada**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Uso interior. IP20. **IK05**.

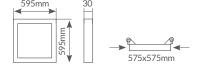
Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Embalaje
203400012	40W/4200Lm	36W/4650Lm	4200K	O Blanco	6
203400013	40W/4200Lm	36W/4650Lm	6000K	○ Blanco	6
203415002	Recambio driver 40W				
203410001	Driver LIFUD regulable T	riac para paneles LED			



















100.000











Panel empotrable LED

Forma: cuadrada. Tipo: empotrable. LED driver incluido. Material: aluminio + PS. Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. IK05. PF: 0.95. Se vende en pack de 2 unidades.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Embalaje	
203400024	40W/4800Lm	36W/5200Lm	<u>4200</u> K	O Blanco	6	
203400025	40W/4800Lm	36W/5200Lm	• 5000K	○ Blanco	6	
203415007	Recambio driver 40W					
203410001	Driver LIFUD regulable Triac para paneles LED					

Borma Superficie



























Panel superficie LED

Forma: cuadrada. Tipo: superficie. LED driver incluido. Material: aluminio + PS. Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. **IKO5. PF 0.95.**

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Embalaje
203405015	40W/4200Lm	36W/4650Lm	<u>4200</u> K	O Blanco	6
203405016	40W/4200Lm	36W/4650Lm	6 000K	○ Blanco	6
203405025 🚖	40W/4200Lm	36W/4650Lm	<u>4200</u> K	• Negro	6
203405026	40W/4200Lm	36W/4650Lm	6 000K	• Negro	6
203405002	Recambio driver 40W				

Menia Superficie



Panel rectangular superficie LED

Forma: rectangular. Tipo: superficie. LED driver incluido. Material: aluminio. Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. IK05.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203405004	24W/2160Lm	21.6W/2630Lm	<u>4200</u> 4200 K	Níquel Satín	600x300x38mm	3
203405006	24W/2160Lm	21.6W/2630Lm	6 000K	Níquel Satín	600x300x38mm	3
000704064	Recambio driver 24W	/				
203405008	36W/3420Lm	32.4W/3950Lm	4200 K	Níquel Satín	900x300x38mm	3
203405010	36W/3420Lm	32.4W/3950Lm	6 000K	Níquel Satín	900x300x38mm	3
000704066	Recambio driver 36W	1				
203405012	40W/4000Lm	36W/4450Lm	<u>4200</u> K	Níquel Satín	1200x300x38mm	3
203405014	40W/4000Lm	36W/4450Lm	6 000K	Níquel Satín	1200x300x38mm	3
203415002	Recambio driver 40W	<i>'</i>				

≥80Ra

30.000h.

220-240V 50/60Hz

Menia Superficie

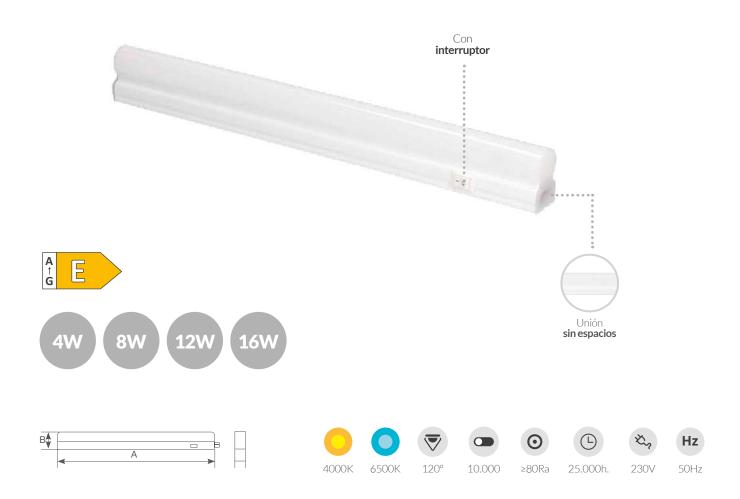


Panel rectangular superficie LED

Forma: **rectangular**. Tipo: **superficie**. LED driver incluido. Material: **aluminio**. Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. **IK05.**

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Color	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203405003	24W/2160Lm	21.6W/2630Lm	<u>4200</u> K	O Blanco	600x300x38mm	3
203405005	24W/2160Lm	21.6W/2630Lm	6 000K	O Blanco	600x300x38mm	3
000704064	Recambio driver 24W					
203405007	36W/3420Lm	32.4W/3950Lm	4200 K	O Blanco	900x300x38mm	3
203405009	36W/3420Lm	32.4W/3950Lm	6 000K	O Blanco	900x300x38mm	3
000704066	Recambio driver 36W					
203405011	40W/4000Lm	36W/4450Lm	4200K	O Blanco	1200x300x38mm	3
203405013	40W/4000Lm	36W/4450Lm	6 000K	○ Blanco	1200x300x38mm	3
203415002	Recambio driver 40W					

BeloRegletas



Regleta T5 LED

Con interruptor. **Interconexionables**. Cable 1.5M. **Posibilidad de unir hasta 10 regletas**. Uso interior.

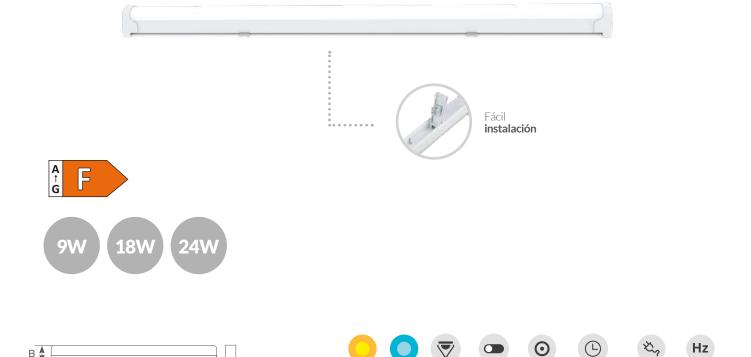
Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203800033	4VV	380Lm	<u> 4000</u> K	310x23x36mm	20
203800034	4VV	380Lm	●6500K	310x23x36mm	20
203800035	8W	830Lm	<u> 4000</u> K	570x23x36mm	20
203800036	8W	830Lm	●6500K	570x23x36mm	20
203800037	12W	1260Lm	<u>4000</u> K	870x23x36mm	20
203800038	12W	1260Lm	●6500K	870x23x36mm	20
203800039	16W	1700Lm	<u> 4000</u> K	1170x23x36mm	20
203800040	16W	1700Lm	●6500K	1170x23x36mm	20

≥20.000 ≥80Ra

25.000h. 220-240V

50Hz





Regleta electrónica T8 LED

Uso interior.					
Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203800027	9W/850Lm	9W/950Lm	<u>4200</u> K	600x39.2x27.7mm	20
203800028	9W/850Lm	9W/950Lm	6 500K	600x39.2x27.7mm	20
203800029	18W/1700Lm	18W/1900Lm	<u>4200</u> K	1200x39.2x27.7mm	20
203800030	18W/1700Lm	18W/1900Lm	6 500K	1200x39.2x27.7mm	20
203800031	24W/2300Lm	24W/2600Lm	<u> 4</u> 200K	1500x39.2x27.7mm	20
203800032	24W/2300Lm	24W/2600Lm	6 500K	1500x39.2x27.7mm	20

Nalheri

















≥80Ra



30.000h.





Regleta LED

Con interruptor. Interconexionables. Cable 100mm. Posibilidad de unir hasta 10 regletas. Uso interior. IKO8. PF ≥0.9.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203800072	40W	4400Lm	● 5700K	1200x40x70mm	20













Fácil **instalación**





















Regleta techo LED

Fijación en techo. Sin cable, fácil conexionado. Material: PMMA + aluminio. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203800054	25W/2400Lm	25W/2700Lm	<u>4200</u> K	613x120x31mm	12
203800055	25W/2400Lm	25W/2700Lm	●6500K	613x120x31mm	12
203800056	35W / 3200Lm	35W/3800Lm	<u> 4</u> 200K	913x120x31mm	6
203800057	35W / 3200Lm	35W/3800Lm	●6500K	913x120x31mm	6
203800058	48W/4700Lm	48W/5200Lm	4200K	1213x120x31mm	6
203800059	48W/4700Lm	48W/5200Lm	●6500K	1213x120x31mm	6

Regletas y pantallas / Iluminación interior

















IP20





220-240V 50/60Hz

Luminaria de emergencia

Tipo: **superficie / empotrable**. Material: **PC.** Uso interior. Corriente: AC/DC. Posibilidad de empotrar. Batería: 3.6V 1500mAh Ni-Cd de alta temperatura (reemplazable). Autonomía: 3h.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	mAh	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
000703478	0.7W	70Lm	6 000K	1500mAh	238x80x40mm	50
000703479	1.5W	150Lm	6 000K	1500mAh	238x80x40mm	50
000703480	3W	300Lm	6000K	1500mAh	238x80x40mm	50







Accesorio para empotrar luminaria de emergencia

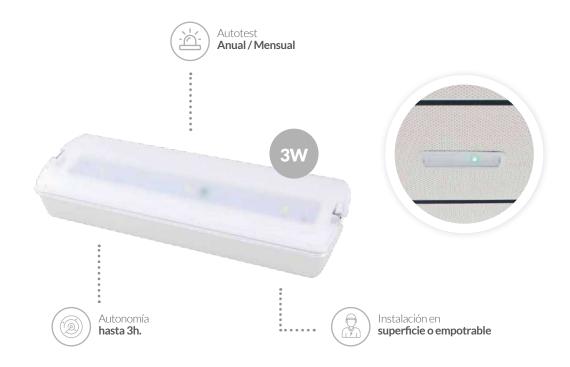
IP6:

Material: PC.

Referencia	Para referencia	Empotramiento	Embalaje
000703481	201000069	250x85mm	30

Gunza Luminaria

















IP20





Luminaria de emergencia con autotest

Tipo: **superficie / empotrable**. Material: **PC.** Uso interior. Corriente: AC/DC. Posibilidad de empotrar. Batería: 3.6V 2500mAh Ni-Cd de alta temperatura (reemplazable). Autonomía: 3h.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	mAh	Dimensión (AxBxC)	Embalaje	
201000069	3W	300Lm	6 000K	2500mAh	238x80x40mm	50	
201095003	Recambio bate	ería 1800 mAh nara	luminaria 000703.	480 v 201000069			

Regletas y pantallas / Iluminación interior



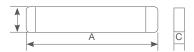








Fácil instalación







20.000



≥80Ra











Pantalla estanca LED

Tipo: **superficie. Fijación en techo.** Material: **PC**. Incluye 2 clips, 2 tornillos y 2 tacos. Sin cable, fácil conexionado. **Protección contra rayos UV**. Uso interior y exterior. **IK8**.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203200008	18W/1600Lm	18W/1900Lm	●6500K	700x53x35mm	20
203200009	36W/3500Lm	36W/4000Lm	●6500K	1230x53x35mm	20
203200010	45W/4300Lm	45W/4900Lm	●6500K	1530x53x35mm	20





















30.000h.





Regleta techo LED

Fijación en techo. Preparado para interconectar varias entre sí. Material: ABS + PC. Uso exterior. IP65.

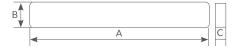
Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Máx. regletas interconectadas	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203820001	9W/900Lm	9W/1100Lm	●6500K	27	540x60x58mm	20
203820003	18W / 1800Lm	18W/2400Lm	●6500K	13	1140x60x58mm	15
203820005	24W/2400Lm	24W/3200Lm	●6500K	10	1440x60x58mm	12

Tupala Regletas



















30.000h.





Regleta techo LED

Fijación en techo. Con cable para interconectar entre sí. Material: ABS + PC. Uso exterior. IP65.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360º)	Luz	Máx. regletas interconectadas	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203820002	18W/1800Lm	18W/2400Lm	6 500K	13	540x78x58mm	15
203820004	36W / 3600Lm	36W/4600Lm	●6500K	12	1140x78x58mm	8
203820006	48W/4800Lm	48W/6200Lm	●6500K	9	1440x78x58mm	12



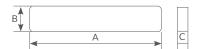
















30.000









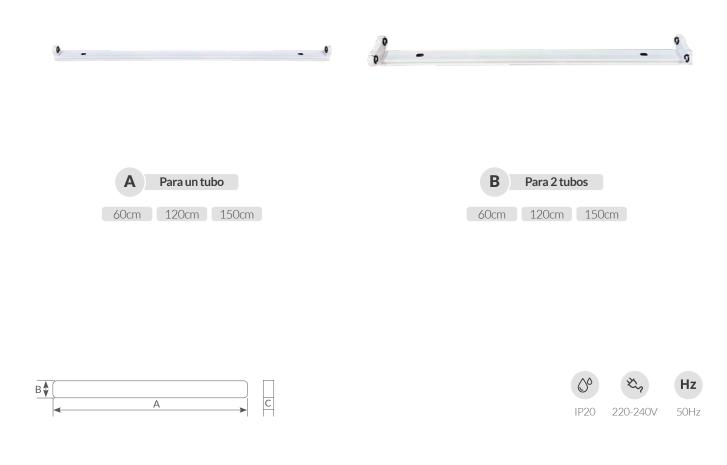


Pantalla estanca LED

 $\label{eq:continuous} \begin{tabular}{ll} Tipo: {\bf superficie. Fijación en techo.} Material: {\bf PC+ABS}. Incluye 2 clips, 2 tornillos y 2 tacos. \\ Sin cable, fácil conexionado. {\bf Protección contra rayos UV}. Uso interior y exterior. {\bf IK8}. \\ \end{tabular}$

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203200011	12W/1440Lm	12W/1600Lm	●6500K	590x72x61mm	20
203200012	24W/2880Lm	24W/3300Lm	●6500K	1180x72x61mm	15
203200013	33W/3960Lm	33W/4600Lm	●6500K	1480x72x61mm	12

Industriales Regletas



Regleta industrial para tubos LED

Para tubos LED T8. Carcasa metálica. Casquillo: G13. Conexionadas en un lateral para instalar tubos de LED a 230V directo. Uso interior.

Referencia	Artículo	Para tubo (cm)	Tipo de tubo	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203810001	Α	1 x 60cm	Т8	599x32x44mm	60
203810002	Α	1 x 120cm	Т8	1199x32x44mm	60
203810003	Α	1 x 150cm	Т8	1500x32x44mm	60
203810005	В	2 x 60cm	Т8	599x72x40mm	60
203810006	В	2 x 120cm	Т8	1199x72x40mm	60
203810007	В	2 x 150cm	T8	1500x72x40mm	60

Atende REGLETAS



Regleta industrial para tubos LED

Para tubos LED T8. Carcasa **metálica**. Casquillo: G13. Conexionadas en un lateral para instalar tubos de LED a 230V directo. Uso interior.

Referencia	Para tubo (cm)	Tipo de tubo	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203810010	1 x 60cm	Т8	599x32x44mm	60
203810011	1 x 120cm	Т8	1199x32x44mm	60
203810012	1 x 150cm	Т8	1500x32x44mm	60



















50/60Hz

Regleta industrial con tubo LED

Fijación en techo. Material tubo: nanoplástico. Material regleta: metal. Uso interior.

Referencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Máx. regletas interconectadas	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203810008	9W/810Lm	9W/1100Lm	●6500K	27	599x32x44mm	24
203810009	18W / 1620Lm	18W/2400Lm	●6500K	13	1199x32x44mm	24

Estancas Pantallas



Pantalla estanca LED





IP65

50Hz

Para tubos fluorescentes T8. Estructura **ABS** y **tapa policarbonato**. Conexionadas **para instalar tubos de LED a 230V directo**. Uso interno y externo.

Referencia	Artículo	Para tubo (cm)	Tipo de tubo	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
203200014	Α	1 x 60cm	Т8	650x80x90mm	10
203200015	Α	1 x 120cm	Т8	1250x80x90mm	8
203200016	Α	1 x 150cm	Т8	1550x80x90mm	8
203200017	В	2 x 60cm	Т8	650x150x90mm	6
203200018	В	2 x 120cm	Т8	1250x150x90mm	6
203200019	В	2 x 150cm	Т8	1550x150x90mm	4
203215007	С	Bolsa 10 clips, tornil	los y enganches		



Proyectores

Aluminio



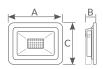




























Proyector aluminio LED

 $\label{eq:material:aluminio} \textit{Material: aluminio}. \textit{Color: gris}. \textit{Con cable } \textbf{H05RN-F} \textit{ 3G} \textit{ 0.75mm}^2. \textit{Longitud cable: 30cm}. \textit{Uso exterior. } \textbf{IK08.} \textit{IK08.} \textit{IK08$

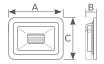
Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600058	10W	840Lm	900Lm	●6500K	107.3x15.5x84mm	50
202600059	20W	1800Lm	2000Lm	●6500K	121x18.5x101.1mm	20
202600060	30W	2600Lm	3000Lm	●6500K	167x18.5x127.6mm	20
202600061	50W	4800Lm	5000Lm	6 500K	213x18.5x163mm	20





















30.000h.







Proyector aluminio LED

Material: aluminio. Color: gris. Con cable H05RN-F 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. IK08.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600062	100W	9.600Lm	10.000Lm	●6500K	277x25.8x214mm	10
202600063	150W	14.300Lm	15.000Lm	●6500K	331x25.8x230mm	5
202600064	200W	20.000Lm	22.000Lm	6 500K	379x38x281mm	5



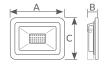






















15.000











Proyector aluminio LED

Material: aluminio. Color: negro. Con cable H05RN-F 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. IK08.

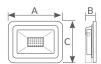
Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600077	10W	840Lm	900Lm	<u>4000</u> 4000 K	107.3x15.5x84mm	50
202600078	10W	840Lm	900Lm	●6500K	107.3x15.5x84mm	50
202600079	20W	1800Lm	2000Lm	<u>4000</u> 4000 K	121x18.5x101.1mm	20
202600080	20W	1800Lm	2000Lm	●6500K	121x18.5x101.1mm	20
202600094	30W	2600Lm	3000Lm	3000 3000 3	167x18.5x127.6mm	20
202600081	30W	2600Lm	3000Lm	<u>4000</u> 4000 K	167x18.5x127.6mm	20
202600082	30W	2600Lm	3000Lm	●6500K	167x18.5x127.6mm	20
202600083	50W	4800Lm	5000Lm	3000 3000 3	213x18.5x163mm	20
202600084	50W	4800Lm	5000Lm	<u>4000</u> 4000 4	213x18.5x163mm	20
202600085	50W	4800Lm	5000Lm	●6500K	213x18.5x163mm	20





























Proyector aluminio LED

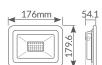
Material: aluminio. Color: negro. Con cable H05RN-F 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. IK08.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600086	100W	9.600Lm	10.000Lm	<u> 4</u> 000K	277x18.5x214mm	10
202600087	100W	9.600Lm	10.000Lm	6 500K	277x18.5x214mm	10
202600088	150W	14.300Lm	15.000Lm	<u> </u>	331x25.8x230mm	5
202600089	150W	14.300Lm	15.000Lm	6 500K	331x25.8x230mm	5
202600090	200W	20.000Lm	22.000Lm	<u>4000</u> K	379x38x281mm	5
202600091	200W	20.000Lm	22.000Lm	●6500K	379x38x281mm	5





















≥80Ra



30.000h.







50/60Hz

Proyector aluminio LED con sensor

Material: **aluminio**. Uso exterior. Con **sensor PIR**. **Ángulo de detección**: 120°. **Tiempo encendido**: de 10±3seg. hasta 7±2min. (reg.). **Distancia máx. detección**: 8M. **Altura instalación**: 1.8-2.5M. **Luz ambiental**: 3-2000lux (reg.). **Detec. velocidad mov.**: 0.6-1.5M/s. Con cable **H05RN-F** 3G 0.75mm².

Longitud cable: 30cm. IK08.

Referencia	Artículo	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Color	Embalaje
202610006	Α	20W	1800Lm	2000Lm	●6500K	Gris	20
202610009	В	20W	1800Lm	2000Lm	<u>4000</u> K	Negro	20
202610010	В	20W	1800Lm	2000Lm	●6500K	Negro	20

Liwale

Serie





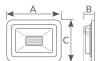
















Proyector aluminio LED







110°





20.000 ≥70Ra



30.000h.



IP65



100-240V



50/60Hz

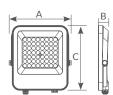
Material: aluminio + cristal. Cristal antideslumbramiento. Color: negro. Con cable H05RN-F 3x1.0mm². Longitud cable: 1M. Uso exterior. PF>0.9. IK06.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (110°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600106	50W	5740Lm	6750Lm	<u>4000</u> K	183.5x34x169mm	10
202600107	50W	5740Lm	6750Lm	●5700K	183.5x34x169mm	10
202600108	100W	11.480Lm	13.500Lm	4000K	253.5x40x242.5mm	4
202600109	100W	11.480Lm	13.500Lm	●5700K	253.5x40x242.5mm	4
202600110	150W	17.220 Lm	20.250 Lm	<u>4000</u> K	328.5x43x295mm	4
202600111	150W	17.220 Lm	20.250 Lm	●5700K	328.5x43x295mm	4
202600112	200W	22.960Lm	27.000Lm	4000 K	402.5x44x349.5mm	2
202600113	200W	22.960Lm	27.000Lm	●5700K	402.5x44x349.5mm	2













4000K







≥15.000 ≥80Ra











Proyector aluminio ultrafino LED

Material: **aluminio + PC**. Color: **blanco**. Longitud cable: 300mm. Tipo cable: H05RN-F3G 0.75mm². Uso exterior.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600092	30W	2850Lm	3300Lm	3000K	178x29x197.2mm	20
202600065	30W	2850Lm	3300Lm	<u> 4000</u> K	178x29x197.2mm	20
202600066	30W	2850Lm	3300Lm	●6500K	178x29x197.2mm	20
202600093	50W	4700Lm	5500Lm	9 3000K	204.5x29x227.9mm	20
202600069	50W	4700Lm	5500Lm	<u>4000</u> 4000 6	204.5x29x227.9mm	20
202600070	50W	4700Lm	5500Lm	6 500K	204.5x29x227.9mm	20

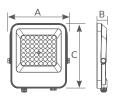
























≥15.000 ≥80Ra



30.000h.







Proyector aluminio ultrafino LED

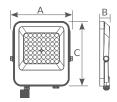
Material: aluminio + PC. Color: gris. Longitud cable: 300mm. Tipo cable: H05RN-F3G 0.75mm². Uso exterior.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600067	30W	2850Lm	3300Lm	<u> 4</u> 000K	178x29x197mm	20
202600068	30W	2850Lm	3300Lm	●6500K	178x29x197mm	20
202600071	50W	4700Lm	5500Lm	<u>4000</u> 4000 6	204.5x29x227.9mm	20
202600072	50W	4700Lm	5500Lm	●6500K	204.5x29x227.9mm	20
202600073	100W	9500Lm	11.000Lm	<u>4000</u> 4000 K	272x32x309mm	10
202600074	100W	9500Lm	11.000Lm	●6500K	272x32x309mm	10
202600075	150W	14.200Lm	16.500Lm	●6500K	253x31x284.3mm	5
202600076	200W	18.900Lm	22000Lm	6 500K	297x32.5x338mm	5

















≥15.000 ≥80Ra









Proyector aluminio ultrafino LED con sensor

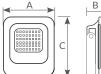
Material: aluminio + PC. Color: gris. Uso exterior. Con sensor PIR. Ángulo de detección: 120°. Tiempo encendido: 7±2min.(reg.). Distancia máx. detección: 10M. Altura instalación: 1.8-2.5M. **Luz ambiental**: 3-2000lux (reg.). **Detec. velocidad mov**.: 0.6-1.5M/s. Cable H05RN-F 3Gx1mm² incluido.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202610007	30W	2850Lm	3300Lm	●6500K	160x291.2x29mm	20
202610008	50W	4700Lm	5500Lm	●6500K	187.1x322x29mm	20

Tandur

Serie













≥80Ra



30.000h.





220-240V



50/60Hz

Proyector aluminio LED

Material: aluminio. Color: negro. Con cable H05RN-F 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. IK08.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600095	10W	1000Lm	●6500K	111x22.5x97.5mm	50
202600096	20W	2000Lm	●6500K	121x23x131mm	20
202600097	30W	3000Lm	●6500K	136x32x170mm	20
202600098	50W	5000Lm	●6500K	183x32x205mm	20

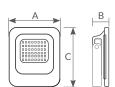
Tandur Serie

























220-240V



Proyector aluminio LED

Material: aluminio. Color: negro. Con cable H05RN-F 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. IK08.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202600099	100W	9400Lm	●6500K	217x33x234mm	10
202600100	150W	15.000Lm	6 500K	277x33x239mm	5
202600101	200W	18.500Lm	●6500K	284x33x318mm	5



Proyector LED con sensor

Material: aluminio. Color: negro. Con sensor PIR. Ángulo de detección: 120°.

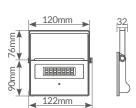
Tiempo encendido: 10 segundos hasta 7min.(reg.). **Distancia máx. detección**: 10M. **Altura instalación**: 1.8-2.5M. **Luz ambiental**: <10-2000lux (reg.). **Detec. velocidad mov**.: 0.6-1.5M/s. Cable H05RN-F 3Gx1mm² 300mm incluido. IK06.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (120°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202610011	10W	735Lm	830Lm	●6500K	113x55x133mm	40
202610012	30W	2510Lm	2950Lm	●6500K	143x56x177mm	20
202610013	50W	4280Lm	5200Lm	●6500K	178x57x195mm	20

Kumira Proyector solar









Posibilidad de colocar con estaca*







≥80Ra



12.500h.



IP65

'Se vende por separadpo

Mini proyector solar LED con sensor

Material: aluminio + vidrio. Color: negro. Autonomía: máx. 10-12h. Temporizador: 3-5-8h. Tiempo de carga: 5-8h. Área detección: <5M. Ángulo de detección: 120°. Botón On/Off. Se apaga a los >120-130lux. Se enciende a los <10lux. Altura de instalación: <3M. Batería: 2.000mAh Li-lon DC 3.7V. Panel solar: 6V. Panel monocristal 5.5V. Uso exterior. IK08.



CARGA PROYECTOR La batería del panel solar se carga durante el día.



LUZ ENCENDIDA

La luz se enciende por la noche a los <10Lux. al detectar movimiento en un rango de <5M.



LUZ APAGADA

La luz del proyector se apaga transcurridos 30 segundos sin detectar movimiento.

Referencia	Potencia	Panel	Lúmenes	Luz	Embalaje
202615011	7W ≈ 60W	1.4W	860Lm	6 500K	40

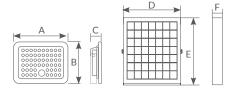
202625001

Estaca para proyector solar ref. 202615011

Rozale

Proyector solar















120%60° ≥80Ra

IP65

Proyector solar LED con sensor

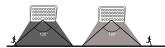
Material: ABS + PC. 2 modos. Sensor de movimiento . Color: negro. Autonomía: hasta 60h. (Modo A), >10h. (Modo B).

Temporizador: 3-5-8h. Tiempo de carga: 4-6h. Incluye mando a distancia (utiliza 2 pilas AAA incluidas).

Instalación en techo o en pared. Distancia detección: 6-8M. Batería 10W: Li-lon 18650 / 3.600mAh / 3.7V (reemplazable).

Batería 30W: LifeP04 battery 32.700 / 6000mAh / 6.4V (reemplazable). Panel solar: 6V. Panel monocristal.

Cable: 5M. Uso exterior. IK08.



MODO A LUZ AL 100%. Se enciende al anochecer al 100% cuando detectar movimiento, sino detecta presencia, a los 60 segundos la intensidad de la luz disminuye a un 10%.



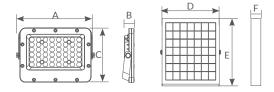
MODO B

TEMPORIZADOR. Se enciende automáticamente al anochecer y permanecerá encendido 3-5-8h. según las horas que se hayan seleccionado. Transcurrido ese tiempo o cuando la batería sea < 30%, el proyector pasará al modo A.

Referencia	Potencia	Panel	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Panel (DxExF)	Embalaje
202615007	10W	4.5W	1500Lm	6000 K	152.7x143.8x32.3mm	202.1x220.9x24mm	12
202615008	30W	12.5W	4800Lm	6 000K	199.7x189.9x49mm	254.2x350x41.8mm	8

Edara Proyector solar















Proyector solar LED

Material: aluminio. Color: gris. Autonomía: máx. 7h. en días lluviosos. Temporizador: 3-5-8h.

Tiempo de carga: 5-8h. Incluye mando a distancia (utiliza 1 pila CR2032 incluida). Instalación en techo o en pared.

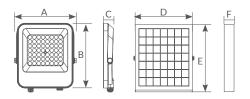
Batería: 5.000mAh / 3.2V. Panel solar: 6V. Panel monocristal. Cable: 1M. Uso exterior. IK08.

Referencia	Potencia	Panel	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Panel (DxFxE)	Embalaje
202615009	2.5W≈50W	6W	420Lm	●6500K	176.8x21.7x122mm	180x17x220mm	1
202615010	Cable 1M para	provector sc					

Samon Proyector solar

















Proyector solar LED

Material: aluminio. Color: gris. Autonomía: máx. 7h. en días lluviosos. **Temporizador**: 3-5-8h. **Tiempo de carga**: 5-8h. **Incluye mando a distancia** (utiliza 1 pila CR2032 incluida). Instalación en techo o en pared. **Batería 30W**: 10.000mAh. **Batería 60W**: 20.000mAh. **Panel solar**: 6V. Panel monocristal. Cable: **1M**. Uso exterior. **IK08**.

Referencia	Potencia	Panel	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Panel (DxExF)	Embalaje	
202615000	5W≈30W	15W	720Lm	6 500K	233x180x41.5mm	350x290x17mm	1	
202615001	7W ≈ 60W	25W	1400Lm	6 500K	278x220x41.5mm	450x350x17mm	1	
202620003	Batería recambio para proyector 202615000							
202620004	Batería recambio para proyector 202615001							
202615002	Cable 1M para	proyector sola	 ar					



≥15.000

≥80Ra

30.000h.

IP65

185-265V

Proyector aluminio LED + soporte móvil

Material: **aluminio**. Color: **gris. Soporte abatible.** Cable H05RN-F3G 0.75mm². Cable: **1.5M.** Uso exterior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
202605007	30W	2850Lm	6 500K	217.5x57x280mm	10
202605008	50W	4700Lm	• 6500K	244.5x59x324mm	5

6500K

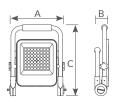
Hz

50Hz

Sampaya

Proyector batería













35.000h.





185-265V

Proyector LED con batería

Material: aluminio. Color: amarillo.

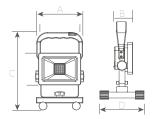
Tiempo de carga: 5-6 horas. **4 modos**: alta, media, baja y emergencia.

Cable de carga USB 1M (incluido). Batería Panasonic. DC3.7V. Uso exterior. IK08.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Batería	Dimensión (AxBxC)	Embalaje			
202605001	5W≈30W	1022Lm	●6500K	6000mAh	160.6x29x186mm	1			
202620001	Batería recam	Batería recambio para proyector 202605001							
202605002	8W≈50W	1435Lm	6 500K	12.000mAh	187.1x29x217mm	1			
202620002	Batería recambio para proyector 202605002								

Battali Proyector batería











360°



≥80Ra







185-265V

Proyector LED con batería

Material: acero + plástico. Color: amarillo y negro. Tiempo de carga: 2-4 horas. 2 modos: alta y media intensidad Cable de carga USB 1M (incluido). Batería Li-Ion 18650. DC5V. Uso exterior. IK08.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Batería	Dimensión (AxBxCxD)	Embalaje
202605009	10W	1000Lm	1100Lm	●6500K	2.200mAh	132x52x210x120mm	20
202605010	20W	2000Lm	2200Lm	●6500K	4.400mAh	132x66x210x120mm	20





















EZ/

IP4

220-240

√ 50Hz

Aplique PVC con rejilla

Difusor: **vidrio**. Con material aislante. Con rejilla de protección. Uso exterior.

Referencia	Tipo	Potencia	Casquillo	Color	Embalaje
000700152	Ovalado	Máx. 60W	E27	O Blanco	24
000700153	Ovalado	Máx. 60W	E27	● Negro	24
000700156	Redondo	Máx. 60W	E27	○ Blanco	24
000700157	Redondo	Máx. 60W	E27	● Negro	24





















E27

IP44

220-240V 50Hz

Aplique redondo PVC

Difusor: **vidrio**. Con material aislante. Uso exterior.

Referencia	Tipo	Potencia	Casquillo	Color	Embalaje
000700644	Ovalado	Máx. 60W	E27	○ Blanco	24
000700645	Ovalado	Máx. 60W	E27	Negro	24
000700646	Redondo	Máx. 60W	E27	○ Blanco	24
000700647	Redondo	Máx. 60W	E27	Negro	24



Aplique aluminio

Difusor: vidrio . Material: aluminio . Color: blanco . Uso exterior.								
Referencia	Artículo	Tipo	Potencia	Casquillo	Rejilla	Dimensión (AxBxC)	Embalaje	
000700782	Α	Ovalado	Máx. 60W	E27	Sí	210x105x110mm	20	
000700783	В	Redondo	Máx. 60W	E27	Sí	Ø188x115mm	20	
000700454	С	Semi-ovalado	Máx. 60W	E27	No	215x142x105mm	20	
000700455	D	Semi-ovalado	Máx. 60W	E27	Sí	215x142x108mm	20	

Hitra Serie























200.000 ≥80Ra



30.000h







Aplique pared LED

Material: **PC**. Color: **blanco**. Uso exterior.

Referencia	Forma	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
200205039	Ovalada	12W/840Lm	12W/1200Lm	<u>4200</u> K	10
200205040	Ovalada	12W/840Lm	12W/1200Lm	6 500K	10
200205041	Redonda	12W/840Lm	12W/1200Lm	<u>4200</u> K	10
200205042	Redonda	12W/840Lm	12W / 1200Lm	•6500K	10

Doko Serie







Con sensor de movimiento



























Aplique pared LED

Tipo: para pared. Color: blanco. Material: PC. Uso exterior. Tiempo regulable: 10seg.±3seg. hasta 5min±1min. (Reg.). Máx. distancia detección: radio 9M. Luz ambiental regulable: <3-2000lux. Rango de detección: 140°. Altura de instalación: 1.8-2.5M.

Referencia	Forma	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
200205057	Ovalada	15W/1100Lm	13W/1300Lm	<u> 4</u> 000K	20
200205058	Ovalada	15W/1100Lm	13W/1300Lm	6 000K	20
200205059	Redonda	15W/1100Lm	13W/1300Lm	<u>4000</u> 4000 K	20
200205060	Redonda	15W/1100Lm	13W/1300Lm	6000K	20

Behali Luz emergencia











100.000



≥80Ra



30.000h



IP44





50Hz

Aplique LED emergencia + sensor movimiento

Tipo: pared / techo. Color: blanco. Material: PC. Tiempo regulable: 10seg.±3seg. hasta 5min±1min. (Reg.). Máx. distancia detección: Pared 9M / Techo 6M. Luz ambiental regulable: <3-2000lux. Rango de detección: 160°/360°. Altura de instalación: Pared 1.8-2.5M / Techo 2.2-4M. Con luz de emergencia. Potencia de emergencia: 1.2W(DC). 65Lm. Autonomía: 5h. Batería de litio 3.7V/15000mAh. Consumo stand-by: 0.45W.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
200205061	10W/900Lm	9W/1050Lm	●6000K	10

Kamina Con sensor























Plafón techo LED con sensor movimiento + crepuscular

Tipo: **techo**. Color: **blanco**. Material: **PC**. Uso exterior. **Tiempo regulable**: 10seg.±3seg. hasta 5min±1min. (Reg.).

Máx. distancia detección: 8M (radio). Luz ambiental regulable: <3-2000lux.

Rango de detección: 360°. Altura de instalación: 2.2-4M.

Consumo stand-by: 0.5W.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
203610007	20W/2500Lm	19W/2700Lm	<u>4000</u> K	10
203610008	20W/2500Lm	19W/2700Lm	6 000K	10



















50.000h





50/60Hz

Plafón LED con sensor movimiento + crepuscular + stand-by

Tipo: pared / techo. Color: blanco. Material: PC. Uso exterior. Tiempo regulable: 10seg.±3seg. hasta 12min±1min. (Reg.). Máx. distancia detección: Pared 5-15M / Techo 2-8M (radio) . Luz ambiental regulable: <3-2000lux. Rango de detección: Pared 180° / Techo 360°. Altura de instalación: Pared 1.5-3.5M / Techo 2-4M. Consumo stand-by: 0.9W.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
203610005	16W/1300Lm	15W/1500Lm	<u> 4000</u> K	10
203610006	16W/1300Lm	15W/1500Lm	6000K	10

Roma Plafón













120°



15.000



≥80Ra









Plafón techo LED

Material: PC. LED driver incluido. Uso exterior. IK10.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
203605021	18W/1500Lm	18W/1800Lm	<u>4200</u> K	12
203605022	18W / 1500Lm	18W/1800Lm	6 500K	12

Intra Bañador













220-240V

Bañador de pared

Material: **aluminio**. Bombilla no incluida. Uso exterior.

Referencia	Artículo	Potencia	Casquillo	Color	Embalaje
200200001	Α	Máx. 35W	GU10	Gris antracita	20
200200002	В	Máx. 2x35W	2xGU10	Gris antracita	20















10.000



≥80Ra







Bañador de pared cuadrado

Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **aluminio**. Color: **gris antracita**. Uso exterior.

Referencia	Con difusor / Luminaria	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	Embalaje
200205076	10W/700Lm	10W/708Lm	CCT (3000-4000-6500K)	20

Ornes Farola solar



Farola solar LED con sensor crepuscular y movimiento

Material: **ABS + PC**. 2 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. Uso exterior. Ángulo de detección: 120º. Área de detección: 3-8M. Batería Li-ion 18650 / 6000mAh / 3.7V (reemplazables). Tiempo de carga: 6h. Protección contra rayos UV.



MODO 1

Las primeras 5 horas de iluminación: se enciende automáticamente al 100% cuan-do detecta movimiento en el rango de <8M y luego cambia a luz tenue cuando transcurren 20 segundos sin movimiento.



MODO 2

Después de 5h de iluminación o cuando la capacidad de la batería es inferior al 30%: se enciende automáticamente al 100% cuando detecta movimiento en el rango de <8M y luego cambia a luz tenue cuando transcurren 20 segundos sin movimiento, luego se apaga después de 5 minutos. después de 5 minutos.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
201635001	8W	850Lm	<u> 4</u> 000K	193.7x52.7x492.5mm	10
201635002	8W	850Lm	6 000K	193.7x52.7x492.5mm	10
201635003	15W	1600Lm	<u>4000</u> K	231.9x58x492.5mm	10
201635004	15W	1600Lm	6000K	231.9x58x492.5mm	10

Piscina

Proyector













RGB



120°



≥20.000



≥80Ra









50/60Hz

Proyector LED para piscina

Tipo: **superficie**. Material: **PC**. El proyector RGB tiene **memoria** y puede ser controlada por el interruptor. Con el mando y el controlador **se pueden controlar varias bombillas a la vez**.

Máx. distancia funcionamiento 30M libre de obstáculos. Ideal para piscinas. Longitud cable: 2M.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Embalaje
201400008	18W	1800Lm	3 000K	10
201400009	18W	1800Lm	●6500K	10
201400010	18W	1800Lm	●RGB	10
000704747	Controlador DE DCD v ma	nda para luminaria piccina		

000704747 Controlador RF RGB y mando para luminaria piscina







Caja estanca empotrable

Incluye **adaptador de silicona** para las medidas entre 7 y 8.8mm para la entrada del cable de instalación al nicho. Para las medidas de más de 8.8mm, se podrán usar prensaestopas sin necesidad de utilizar el adaptador de silicona.

Referencia	Grosor cable	Embalaje
201400001	Mínimo 7mm / Máximo 13mm	4
201495002	Kit tuercas para adaptar los recambios de la ref. 201495001	







Kit recambios para caja estanca

Incluye adaptador de silicona para el cable de la instalación, soporte, junta tórica. Incluye adaptador de silicona para las medidas entre 7 y 8.8mm para la entrada del cable de instalación al nicho. Para las medidas de más de 8.8mm, se podrán usar prensaestopas sin necesidad de utilizar el adaptador de silicona.

Referencia	Artículo	Descripción	Accesorio	Embalaje
201495003	Α	Kit recambio soporte y aro embellecedor	Para ref. 201400001	6
201495004	В	Kit recambio junta tórica	Para ref. 201400001	48

Piscina

















≥20.000



≥80Ra

30.000h



IP68





50/60Hz

Bombilla piscina LED PAR56

La bombilla RGB tiene **memoria** y puede ser controlada por el interruptor. Con el mando y el controlador **se pueden controlar varias bombillas a la vez**. Ideal para piscinas.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Embalaje	
201400002	18W	1800Lm	3000 K	12	
201400003	18W	1800Lm	●6500K	12	
201400004	18W	-	●RGB	12	
201400005	35W	3100Lm	3000K	12	
201400006	35W	3100Lm	●6500K	12	
201400007	35W	-	●RGB	12	
000704747	0	BB y mando para luminaria piso	cina		



Tiras y accesorios / Tiras LED



Rollo 5M tira LED SMD2835











≥80Ra 40.000h.



Flexible, autoadhesiva y fija. 8mm anchura. Uso interior. Incluye adaptador jack hembra soldado en un extremo.

Alimentación DC 24V. 60 LEDs por metro. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje	
204030006	6W/M	600Lm/M	0 2700-3000K	2835	60	
204030007	6W/M	600Lm/M	<u> </u>	2835	60	
204030008	6W/M	600Lm/M	6000-6500K	2835	60	









Rollo 5M tira LED SMD











≥80Ra 40.000h.





IP20

Flexible, autoadhesiva y fija. 8mm anchura. Uso interior. Incluye adaptador **jack hembra** soldado en un extremo. Alimentación **DC 24V**. 120 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 50mm.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje
204030010	12W/M	1200Lm/M	0 2700-3000K	2835	60
204030011	12W/M	1200Lm/M	<u>4000-4500</u> K	2835	60
204030012	12W/M	1200Lm/M	• 6000-6500K	2835	60









Conector hembra











≥80Ra 40.000h.





Rollo 5M tira LED SMD5050

Flexible, autoadhesiva. 10mm anchura. Uso interior. Incluye conector soldado con pines y conector hembra. Alimentación DC 24V. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 165mm.

Referencia	Potencia	LED's/M	Corte cada	Luz	SMD	Embalaje	
204030009	7.2W/M	30LED's/M	165mm	RGB	5050	50	
204030013	14.4W/M	60LED's/M	100mm	RGB	5050	50	























IP44

Flexible, autoadhesiva y fija. 8mm anchura. Incluye adaptador jack hembra soldado en un extremo.

Alimentación DC 24V. 60 LEDs por metro. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje
204030014	6W/M	600Lm/M	0 2700-3000K	2835	40
204030015	6W/M	600Lm/M	<u>4000-4500</u> K	2835	40
204030016	6W/M	600Lm/M	6000-6500K	2835	40

Tiras y accesorios / Tiras LED



Rollo 5M tira LED SMD

Flexible, autoadhesiva y fija. 8mm anchura. Incluye adaptador jack hembra soldado en un extremo. Alimentación DC 24V. 120 LEDs por metro. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 50mm.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje
204030018	12W/M	1200Lm/M	0 2700-3000K	2835	40
204030019	12W/M	1200Lm/M	<u> </u>	2835	40
204030020	12W/M	1200Lm/M	• 6000-6500K	2835	40



Rollo 5M tira LED SMD5050









Flexible, autoadhesiva. 10mm anchura. Incluye conector con pines soldado y conector hembra. Alimentación DC 24V. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 165mm.

Referencia	Potencia	LED's/M	Corte cada	Luz	SMD	Embalaje	
204030017	7.2W/M	30LED's/M	165mm	RGB	5050	50	
204030021	14.4W/M	60LED's/M	100mm	RGB	5050	50	

^{*} Consulta el conexionado en el apartado info técnica.





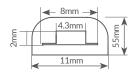








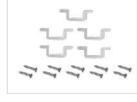














Tiras de LED **muy flexibles**

Ref. 204005006

Ref. 204005007

Ref. 204005008

Rollo 50M tira LED SMD









120°



≥80Ra 40.000h.





Flexible, autoadhesiva, fija e impermeable. 10.8mm anchura. 5.5mm altura. Regulables.

Alimentación DC 230V. 120 LEDs por metro. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje	
204030022	8W/M	800Lm/M	2700-3000 K	2835	1	
204030023	8W/M	800Lm/M	<u>4000-4500</u> K	2835	1	
204030024	8W/M	800Lm/M	6000-6500 6000	2835	1	
204005006	Kit de corte para ti	ra LED ref. 204030022	- 23 - 24			
204005007	Kit de tapas finales para tira LED ref. 204030022 - 23 - 24					
204005008	Kit 5u clips para tir	a LED ref. 204030022 -	- 23 - 24			

Tiras y accesorios / Tiras LED



Rollo 50M tira LED SMD

120°

≥80Ra 20.000h.



Flexible, autoadhesiva, fija e impermeable. 14mm anchura. 6mm altura. Regulables.

Alimentación DC 230V. 120 LEDs por metro. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje
204030025	17W/M	1700Lm/M	0 3000K	2835	1
204030027	17W/M	1700Lm/M	<u> 4</u> 000K	2835	1
204030028	17W/M	1700Lm/M	6 000K	2835	1
204005009	Kit cable alimentació	n 1M + tapa final para tira			
204005010		m para tira LED ref. 2040			
204005011	Kit 5u clips 14mm pa	ra tira LED			











Verde





≥80Ra 50.000h.





Kit 5M tira LED SMD2835

Flexible, fija y autoadhesiva. 8mm anchura. Uso interior. Blíster. Alimentación DC 24V. 30 LEDs por metro. Cinta adhesiva 3M.

Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje
204030003	6W/M	200-400Lm	● Rojo	2835	40
204030004	6W/M	200-400Lm	Verde	2835	40
204030005	6W/M	200-400Lm	Azul	2835	40



















≥80Ra

Kit 5M tira LED SMD2835

Flexible, autoadhesiva y fija. 8mm anchura. Uso interior. Blíster. Kit preparado para conectar. Alimentación DC 24V. Incluye fuente de alimentación. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje
204020000	6W/M	540Lm/M	2800-3200 2800-3200 2800-3200 2800-3200 3200	2835	40
204020001	6W/M	540Lm/M	• 6000-6500K	2835	40











Rojo



Verde



Azul



≥80Ra 50.000h.





Kit 5M tira LED SMD5050

Flexible, fija y autoadhesiva. 8mm anchura. Uso interior. Blíster. Kit preparado para conectar. Alimentación DC 24V. Incluye fuente de alimentación. Cinta adhesiva 3M. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	SMD	Embalaje
204020003	6W/M	200-400Lm	● Rojo	5050	40
204020004	6W/M	200-400Lm	● Verde	5050	40
204020005	6W/M	200-400Lm	Azul	5050	40

^{*} Consulta el conexionado en el apartado info técnica.



Kit tira LED con sensor de movimiento

Flexible, fija y autoadhesiva. 8 mm anchura. Intensidad regulable. Tiempo regulable: 30", 130", 380".

Distancia de detección: 3.5M. Alimentación salida DC 12V. Alimentación entrada 100-240V.

Cinta adhesiva 3M. Con sensor crepuscular (funciona cuando es de noche o en la oscuridad). IP accesorios: IP20. IP tira: IP44.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Longitud	Embalaje
204020006	3W	200Lm	9 3000K	1.2M	25



Kit tira LED con sensor de movimiento

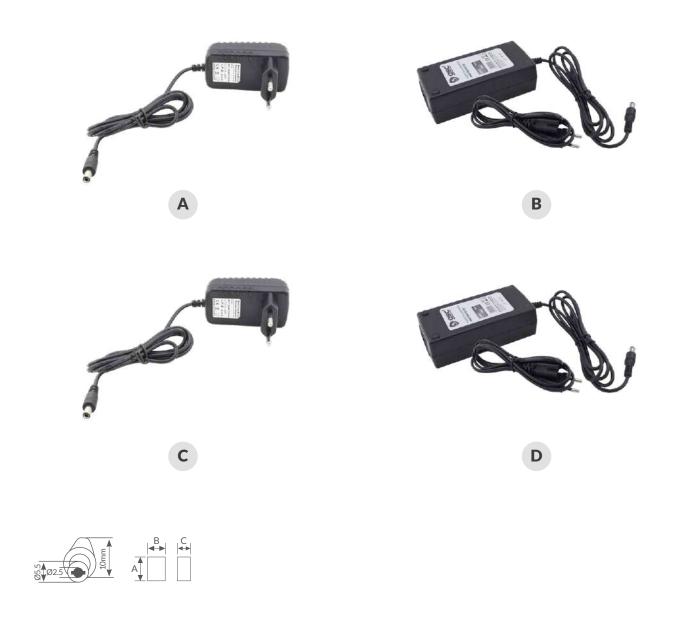
Flexible, fija y autoadhesiva. 8mm anchura. Intensidad regulable. Tiempo regulable: 15", 130", 380".

Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm. **Distancia de detección**: 3.5M.

Cable USB de 25cm. Alimentación DC 5V. Cinta adhesiva 3M. Sensor crepuscular ajustable (modo día, noche y OFF).

Batería de 1000mAh (recargable). IP accesorios: IP20. IP tira: IP44.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Longitud	Embalaje
204020008	2.4W	180Lm	3000K	1M	45
204020009	2.4W	180Lm	<u>4200</u> K	1M	45



Fuente alimentación para tiras LED

IP20.						
Referencia	Artículo	Potencia	Intensidad	Voltaje	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
001504527	Α	Máx. 24W	1A	230 a 24V	83x43x31mm	60
001504528	В	Máx. 48W	2A	230 a 24V	120x60x37mm	36
001504529	В	Máx. 60W	2.5A	230 a 24V	120x60x38mm	100
001501523	С	Máx. 12W	1A	230 a 12V	75x42x28mm	88
001501524	С	Máx. 24W	2A	230 a 12V	83x43x31mm	60
001504521	С	Máx. 36W	3A	230 a 12V	94x47x33mm	50
001500300	D	Máx. 48W	4A	230 a 12V	120x60x37mm	50
001501513	D	Máx. 60W	5A	230 a 12V	120x60x38mm	36



Fuente alimentación para tiras LED

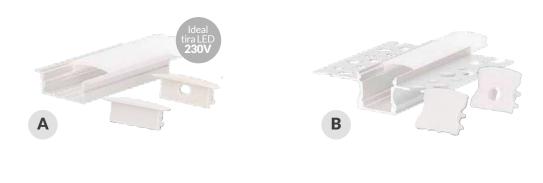
De 230V a 24V. II	P20.					
Referencia	Artículo	Canal salida	Potencia	Intensidad	Dimensión	Embalaje
001504573	Α	1	15W	0.6A	49x77x20mm	75
204000002	Α	1	25W	1A	58x85x38mm	100
001504574	Α	1	36W	1.5A	58x85x38mm	75
001504575	Α	1	60W	2.5A	97x165x37mm	30
001504576	В	2	100W	4.1A	98x230x42mm	28
001504577	В	2	150W	6.2A	98x230x42mm	25
001504578	В	2	200W	8.3A	110x203x50mm	24
001504579	В	2	250W	10.4A	110x205x50mm	24
001504580	С	3	350W	14.5A	113x214x49mm	20



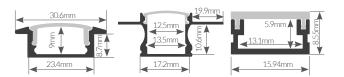
Fuente alimentación estanca para tiras LED

De 23	0V a	24V.	IP67.

Referencia	Potencia	Intensidad	Dimensión	Embalaje
001504581	60W	2.5A	180x71x43mm	10
001504582	100W	4.1A	251x71x43mm	10
001504583	150W	6.2A	251x71x43mm	10
001504584	200W	8.3A	232x120x55mm	10





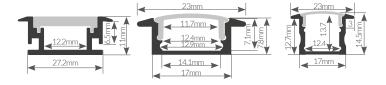


Perfiles de aluminio empotrables

Cubierta translúci	ida. Material: alumini o	D .						
Referencia	Artículo	Tipo	Para tira LED	Longitud	Instalación	Embalaje		
204025010	Α	Curvo	Hasta 19mm	2M	Empotrable	50		
204095022	Recambio tapa p	Recambio tapa para perfil tira LED ref. 204025010						
204095023	Recambio tapa c	Recambio tapa con agujero para perfil tira LED ref. 204025010						
204025011	В	Recto	Hasta 12.5mm	2M	Empotrable / Pladur	100		
204095024	Recambio tapa p	ara perfil tira LED	ref. 204025011					
204095025	Recambio tapa c	on agujero para pe	erfil tira LED ref. 204025011					
204025012	С	Recto	Hasta 10mm	2M	Empotrable/Suelo	100		
204095026	Recambio tapa p	ara perfil tira LED	ref. 204025012					
204095027	Recambio tapa c	on agujero para pe	erfil tira LED ref. 204025012)				

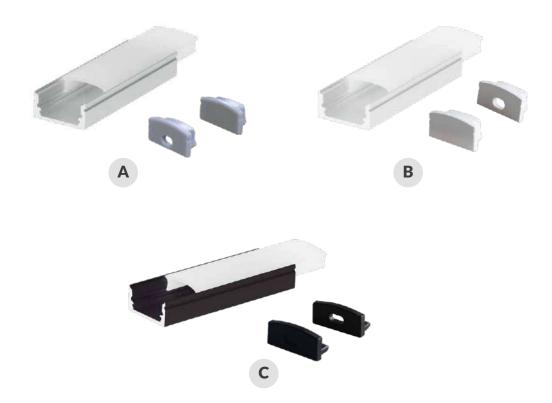


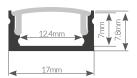




Perfiles de aluminio empotrables

Cubierta translúci	ida. Material: alun	ninio.							
Referencia	Artículo	Tipo	Para tira LED	Longitud	Instalación	Embalaje			
204025013	D	Recto	Hasta 12mm	2M	Empotrable / Suelo exterior	100			
204095028	Recambio tap	Recambio tapa para perfil tira LED ref. 204025013							
204095029	Recambio tap	Recambio tapa con agujero para perfil tira LED ref. 204025013							
204025004	Е	Curvo	Hasta 12mm	2M	Empotrar	100			
204095007	Recambio tap	oa para perfil tira	LED ref. 204025004						
204095008	Recambio tap	oa con agujero pa	ara perfil tira LED ref. 204	025004					
204025017	F	Curvo	Hasta 12mm	2M	Empotrar	100			
204095030	Recambio tap	oa para perfil tira	LED ref. 204025017						
204095031	Recambio tap	oa con agujero pa	ara perfil tira LED ref. 204	0250017					

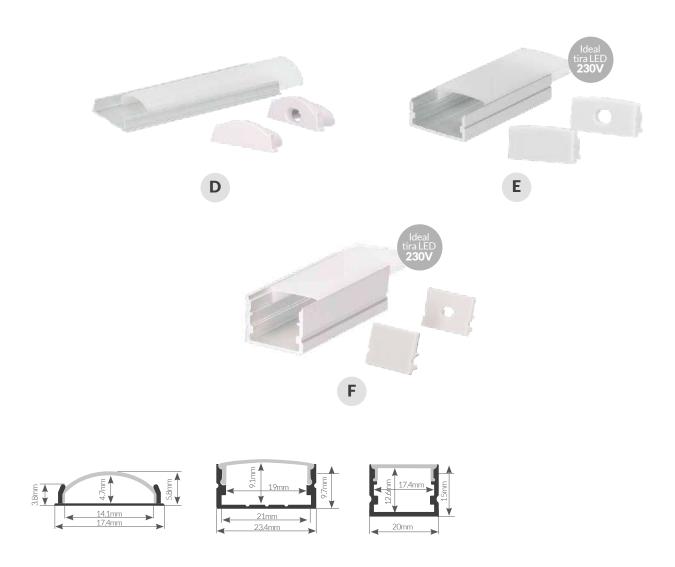




Perfiles de aluminio superficie

Cubierta translúcida. Material: aluminio.

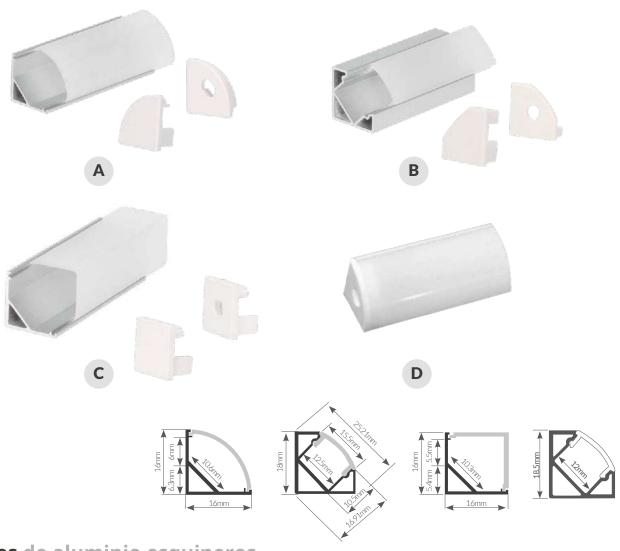
Referencia	Artículo	Tipo	Color perfil	Para tira LED	Longitud	Instalación	Embalaje	
204025002	Α	Recto	Gris	Hasta 12mm	2M	Superficie	100	
204095003	Recambio ta	Recambio tapa para perfil tira LED ref. 204025002-14-15						
204095004	Recambio ta	Recambio tapa con agujero para perfil tira LED ref. 204025002-14-15						
204025014	В	Recto	Blanco	Hasta 12mm	2M	Superficie	200	
204095032	Recambio ta	apa para perfil tira	LED ref. 2040250	002-14-15				
204095033	Recambio ta	apa con agujero pa	ara perfil tira LED r	ef. 204025002-14-1	5			
204025015	С	Recto	Negro	Hasta 12mm	2M	Superficie	200	
204095034	Recambio ta	Recambio tapa para perfil tira LED ref. 204025002-14-15						
204095035	Recambio tapa con agujero para perfil tira LED ref. 204025002-14-15							



Perfiles de aluminio superficie

Cubierta translúcida. Material: aluminio.

Referencia	Artículo	Tipo	Para tira LED	Longitud	Instalación	Embalaje	
204025001	D	Ovalado	Hasta 14mm	2M	Superficie	200	
204095001	Recambio tapa para perfil tira LED ref. 204025001						
204095002	Recambio tapa con agujero para perfil tira LED ref. 204025001						
204025003	E	Recto	Hasta 21mm	2M	Superficie	100	
204095005	Recambio tapa	para perfil tira LED r	ef. 204025003				
204095006	Recambio tapa	a con agujero para per	fil tira LED ref. 2040250	003			
204025008	F	Recto	De hasta 15mm	2M	Superficie	50	
204095020	Recambio tapa	para perfil tira LED r	ef. 204025008				
204095021	Recambio tapa	con agujero para per	fil tira LED ref. 2040250	008			



Perfiles de aluminio esquineros

Cubierta translúcida. Material: aluminio.

Referencia	Artículo	Tipo	Para tira LED	Longitud	Instalación	Embalaje		
204025005	Α	Esquinero ovalado	De hasta 10mm	2M	Superficie	100		
204095009	Recambio ta	apa para perfil tira LED ref.	204025005					
204095010	Recambio ta	apa con agujero para perfil	tira LED ref. 204025005					
204025006	В	Esquinero curvo	De hasta 12mm	2M	Superficie	50		
204095011	Recambio ta	Recambio tapa para perfil tira LED ref. 204025006						
204095012	Recambio ta	apa con agujero para perfil	tira LED ref. 204025006					
204025007	С	Esquinero recto	De hasta 10mm	2M	Superficie	100		
204095013	Recambio ta	apa para perfil tira LED ref.	204025007					
204095014	Recambio ta	apa con agujero para perfil	tira LED ref. 204025007					
001501544	D	Esquinero curvo	De hasta 12mm	1M	Superficie	50		











340°













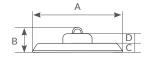
Bombilla LED para campana industrial

Ideal para sustituir bombillas industriales tradicionales. Referencia Casquillo Embalaje Potencia Lúmenes Luz Dimensión 200610004 30W 3320Lm E27 **5000**K Ø96x228mm 20 200610005 40W 4660Lm E27 **5000**K Ø108x246mm 20 200610006 50W 5500Lm E27 **5000**K Ø108x264mm 20 200610007 50W 5500Lm E40 **5000** 5000 K Ø108x264mm 20

Titas Industrial

























Campana industrial LED

Material: alumini	o + PC. IK09.					
Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxCxD)	Embalaje
202400006	100W	12.000Lm	13.000Lm	94000K	Ø250x97.2x30x32mm	1
202400007	100W	12.000Lm	13.000Lm	5000 K	Ø250x97.2x30x32mm	1
202400008	100W	12.000Lm	13.000Lm	●6500K	Ø250x97.2x30x32mm	1
202400009	150W	18.000Lm	19.500Lm	<u>4000</u> 4000 K	Ø295x97.7x35x27.5mm	1
202400010	150W	18.000Lm	19.500Lm	5000K	Ø295x97.7x35x27.5mm	1
202400011	150W	18.000Lm	19.500Lm	●6500K	Ø295x97.7x35x27.5mm	1
202400012	200W	24.000Lm	26.000Lm	4000K	Ø320x98.2x39x23.5mm	1
202400013	200W	24.000Lm	26.000Lm	● 5000K	Ø320x98.2x39x23.5mm	1
202400014	200W	24.000Lm	26.000Lm	●6500K	Ø320x98.2x39x23.5mm	1

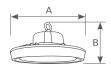
Nyoma Industrial























Campana industrial LED

Material: alumini	o+PC.					
Referencia	Potencia	Lúmenes	Ángulo apertura	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
202400002	150W	22.500Lm	110°	● 5000K	Ø270x168mm	1
202400003	200W	30.000Lm	110°	5000 K	Ø296x176mm	1
202410000	Recambio drive	er 150W Philips para ca	ampana ref. 202400002			
202410001	Recambio drive	Recambio driver 200W Philips para campana ref. 202400003				
202415000	Pantalla para ca	ampana industrial Nyor	ma ref. 202400002 - 03			

Mitope INDUSTRIAL

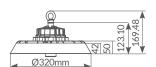
















Incluye conector Zhaga para sensor





Campana industrial LED







50.000h.





IP65

100-277V 50/60Hz

Ajustable en **temperatura y potencia**. Incluye **conector Zhaga** para sensor. Material: **aluminio + PC**. IK10.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Ángulo apertura	Luz	Embalaje			
202400002	120-160-200W	Máx. 160Lm/W	90°	ССТ	1			
202415001	Sensor microondas Zhaga para campana Mitope							
202415002	Mando para sensor microondas Zhaga							
202415003	Soporte para campana Mito	pe						
202415004	Óptica 60º para campana Mitope							
202415005	Óptica 120° para campana Mitope							









Protector sobretensiones

Protege a los dispositivos conectados en serie de las **subidas de tensión.** Cable: 3x1.0mm². Ideal para **proyectores**, **alumbrado industrial y público**, **luces de pared**, **luces de tráfico**, **luces de túneles**,...

Referencia	Voltaje	Protección	Amperios	Input	Output	Embalaje
200670001	100-277V	10KV	Máx. 5A	AC/280mm	AC/180mm	180

Bagura Farolas

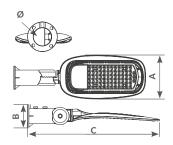
























≥80Ra 35.000h.







Farola LED

Material: aluminio + PC. Cable: 300mm. Color: gris. IK07.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (120°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	Dimensión (AxBxCxØ)	Embalaje
201605010	50W	4.900Lm	5.500Lm	4000 4000 6	152x77x411x60mm	20
201605011	50W	4.900Lm	5.500Lm	• 5000K	152x77x411x60mm	20
201605012	50W	4.900Lm	5.500Lm	●6500K	152x77x411x60mm	20
201605013	100VV	9.354Lm	11.000Lm	4000 K	483.5x186x84x60mm	10
201605014	100W	9.354Lm	11.000Lm	• 5000K	483.5x186x84x60mm	10
201605015	100VV	9.354Lm	11.000Lm	●6500K	483.5x186x84x60mm	10
201605016	150W	13.300Lm	16.500Lm	<u>4000</u> 4000 K	552.8x212.4x84x60mm	10
201605017	150W	13.300Lm	16.500Lm	• 5000K	552.8x212.4x84x60mm	10
201605018	150W	13.300Lm	16.500Lm	●6500K	552.8x212.4x84x60mm	10





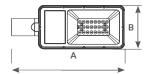


























90°/130° 15.000 ≥80Ra 35.000h. IP

Farola industrial solar LED

Material: **aluminio + PC**. Cable: 100mm. Color: gris. **Tiempo de carga**: 5-8h. **Autonomía**: 7h. en días lluviosos. Voltaje panel solar: 6V. **IK08**.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Panel solar	Panel (mm)	Embalaje
201605004	7W ≈30W	1.800Lm	- 4000K	20W 20.000mAh /4×5.000mAh	350x450x17	2
201605005	11.5W ≈ 60W	2.600Lm	<u> </u>	30W 30.000mAh/6×5.000mAh	350x600x25	2
201605006	14.5W ≈ 100W	3.200Lm	<u> </u>	40W 40.000mAh / 8 x 5.000mAh	670x445x25	4

Bombillas

Tecnología LED



















LED SMD. Material: **aluminio + PC.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200621018	5W	500Lm	MR16	9 3000K	Ø50x50mm	10/100	
200621019	5W	500Lm	MR16	<u> </u>	Ø50x50mm	10/100	
200621020	5W	5001 m	MR16	● 6000K	Ø50x50mm	10/100	



Bombilla LED dicroica











3000K 4200K 6000K GU10 120° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V







LED SMD. Material: **aluminio + PC.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200621006	3.5W	300Lm	GU10	9 3000K	Ø50x56.5mm	10/100	
200621007	3.5W	300Lm	GU10	4200K	Ø50x56.5mm	10/100	
200621008	3.5W	300Lm	GU10	6000K	Ø50x56.5mm	10/100	



Bombilla LED dicroica













15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V



LED SMD. Material: **aluminio + PC.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200621009	5.5W	500Lm	GU10	3000 K	Ø50x56.5mm	10/100	
200621010	5.5W	500Lm	GU10	<u>4200K</u>	Ø50x56.5mm	10/100	
200621011	5 5W	500l m	GU10	● 4000K	Ø50x56.5mm	10/100	



Bombilla LED dicroica















10.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V



LED SMD. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200621038	7W	500Lm	580Lm	GU10	9 3000K	Ø49x53mm	10/100
200621039	7W	500Lm	580Lm	GU10	<u>4200</u> K	Ø49x53mm	10/100
200621040	7W	500Lm	580Lm	GU10	6000K	Ø49x53mm	10/100

















15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V





Bombilla LED dicroica

LED SMD. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200621012	7.5W	700Lm	GU10	9 3000K	Ø50x56.5mm	10/100	
200621013	7.5W	700Lm	GU10	4200K	Ø50x56.5mm	10/100	
200621014	7 5\\\/	7001 m	GU10	▼000K	Ø50v54 5mm	10/100	





















LED SMD. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200621015	10W	1000Lm	GU10	3000 K	Ø50x5.5mm	10/100	
200621016	10W	1000Lm	GU10	4200K	Ø50x56.5mm	10/100	
200621017	10W	1000Lm	GU10	6000K	Ø50x56.5mm	10/100	



Bombilla LED dicroica regulable









100.000







LED SMD. Material: **PC + aluminio**. **Regulación TRIAC**. Regulable en **intensidad**.

Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior. IKO5.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200621029	6W	451Lm	GU10	3000 K	Ø50x55mm	10/100
200621030	6W	451Lm	GU10	●6000K	Ø50x55mm	10/100



Bombilla LED dicroica regulable









100°



100.000





≥80Ra 25.000h. 175-265V



LED SMD. Material: **PC + aluminio**. Regulable **por interruptor** en **3 intensidades: 100%, 50 % y 30%**.

No necesita regualador. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200621031	6W	500Lm	GU10	0 3000K	Ø50x55mm	10/100	
200621032	6W	500Lm	GU10	6000 K	Ø50x55mm	10/100	



Bombilla LED AR111













V			ч		- //	W.II	W.	

Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200646000	12W	954Lm	1000Lm	GU10	3000K	Ø111x54mm	10/40



Bombilla pebetera LED E14









360°









Ideal para sustituir en frigoríficos, flexos,... Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200625003 🖈	2W	200Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø22x50mm	20/500	
200625001	2W	2001 m	F14	6000K	Ø22x50mm	20/500	



Bombilla tubular LED E14















Ideal para sustituir en frigoríficos, flexos, campanas extractoras ... Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200645001	4.5W	460Lm	E14	3000 K	15.5x64mm	20/500	
200645002	4.5W	460Lm	E14	6000K	15.5x64mm	20/500	



Bombilla LED G9









G9



360°



30.000



≥80Ra



15.000h. 220-240V



Ideal para sustituir en frigoríficos, flexos, campanas extractoras ... Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensió	Embalaje	
200675027	3W	360Lm	G9	9 3000K	17x50mm	20/500	
200675028	3W	360Lm	G9	<u>4200</u> K	17x50mm	20/500	
200675029	3W	360Lm	G9	• 6000K	17x50mm	20/500	









Bombilla LED G9

30° 15.000h. 220-240V

Uso interior. Dim.: Ø19x56mm.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Emb.	
200675032	4.8W	530Lm	3000 K	20/500	
200675033	4.8W	530l m	6000K	20/500	



Bombilla LED G9







G9



330°



50.000



≥80Ra





220-240V

Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200675030	3.8W	450Lm	G9	3000 K	Ø19x59mm	20/500	
200675031	3.8W	450Lm	G9	6000K	Ø19x59mm	20/500	

Cristal Serie



Bombilla LED cristal





6500K



330°







Material: **cristal**. Uso interior.

Referencia	Artículo	Tipo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601051	Α	Estándar	9W	1200Lm	E27	3000 3000 3	Ø60x108mm	10/50
200601065	Α	Estándar	9W	1200Lm	E27	<u> 4000</u> K	Ø60x108mm	10/50
200601052	Α	Estándar	9W	1200Lm	E27	●6500K	Ø60x108mm	10/50
200601053	В	Estándar	11W	1521Lm	E27	3000 K	Ø60x108mm	10/50
200601066	В	Estándar	11W	1521Lm	E27	<u> 4000</u> K	Ø60x108mm	10/50
200601054	В	Estándar	11W	1521Lm	E27	●6500K	Ø60x108mm	10/50
200626010	С	Globo	16W	2300Lm	E27	3000 3000 3	Ø95x140mm	20
200626012	С	Globo	16W	2300Lm	E27	<u> 4</u> 000K	Ø95x140mm	20
200626011	С	Globo	16W	2300Lm	E27	• 6500K	Ø95x140mm	20

Cristal Serie



Material: cristal . U	Material: cristal . Uso interior.								
Referencia	Artículo	Tipo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje	
200690066	Α	Esférica	4W	470Lm	E14	9 3000K	Ø45x80mm	10/50	
200690078	Α	Esférica	4W	470Lm	E14	4000 K	Ø45x80mm	10/50	
200690067	Α	Esférica	4W	470Lm	E14	●6500K	Ø45x80mm	10/50	
200690068	В	Esférica	6W	806Lm	E27	3000K	Ø45x80mm	10/50	
200690079	В	Esférica	6W	806Lm	E27	<u>4000</u> K	Ø45x80mm	10/50	
200690069	В	Esférica	6W	806Lm	E27	●6500K	Ø45x80mm	10/50	
200695042	С	Vela	4W	470Lm	E14	3000 K	Ø35x98mm	10/50	
200695050	С	Vela	4W	470Lm	E14	4000K	Ø35x98mm	10/50	
200695043	С	Vela	4W	470Lm	E14	●6500K	Ø35x98mm	10/50	
200695044	D	Soplo viento	4W	4701 m	F14	3000K	Ø35x118mm	10/100	















15.000



≥80Ra





20.000h. 220-240V

Tipo: A55. Material: **aluminio + PC.** Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601028	5W	470Lm	E27	3000K	Ø55x104mm	10/100
200601029	5W	470Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø55x104mm	10/100
200601030	5\//	470l m	F27	● 4000K	Ø55v10/mm	10/100



Bombilla LED estándar





4200K







200°



15.000



≥80Ra





20.000h. 220-240V

Tipo: A60. Material: **aluminio + PC.** Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601031	8.5W	806Lm	E27	3000K	Ø60x108mm	10/100
200601032	8.5W	806Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø60x108mm	10/100
200601033	8.5W	806Lm	E27	6000K	Ø60x108mm	10/100



Bombilla LED estándar

















Tipo: A60. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601034	11W	1060Lm	E27	0 3000K	Ø60x107mm	10/100
200601035	11W	1060Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø60x107mm	10/100
200601036	11W	1060l m	F27	● 6000K	Ø60x107mm	10/100



Bomb. LED estándar regulable













15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V



Tipo: A60. Uso interior. **Regulación TRIAC**. Regulable en **intensidad**.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601049	11W	1200Lm	E27	3000 K	Ø60x107mm	10/100
200601050	11W	1200Lm	E27	•6000K	Ø60x107mm	10/100

Bombillas / Tecnología LED



















Bombilla LED estándar

Tipo: A60. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601037	13W	1256Lm	E27	0 3000K	Ø60x118mm	10/100
200601038	13W	1256Lm	E27	<u> 4</u> 200K	Ø60x118mm	10/100
200601039	13W	1256l m	F27	6000K	Ø60x118mm	10/100



Bombilla LED estándar















15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V



Tipo: A60. Material: **aluminio + PC**. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601040	15W	1574Lm	E27	0 3000K	Ø60x118mm	10/100
200601041	15W	1574Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø60x118mm	10/100
200601042	15\W	1574l m	F27	● 4000K	Ø60x118mm	10/100

















≥80Ra 25.000h.





Tipo: A65. Material: aluminio + PC. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601007	18W	1800Lm	E27	3000K	Ø65x134mm	10/100
200601008	18W	1800Lm	E27	<u> 4</u> 200K	Ø65x134mm	10/100
200601009	18W	1800Lm	E27	6000 K	Ø65x134mm	10/100



Bombilla LED estándar





3000K 4200K 6000K E27













15.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V



Tipo: A65. Material: aluminio + PC. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200601010	21W	2350Lm	E27	3000K	Ø70x159mm	10/100
200601011	21W	2350Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø70x159mm	10/100
200601012	21W	2350Lm	E27	6000K	Ø70x159mm	10/100

Esféricas Bombillas











E14



180°







Bombilla LED esférica

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
200690024	3W	250Lm	E14	3000K	Ø45x79mm	10/100
200690025	3W	250Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø45x79mm	10/100
200690026	3W	250Lm	E14	6 000K	Ø45x79mm	10/100
200690030	5W	470Lm	E14	0 3000K	Ø45x79mm	10/100
200690031	5W	470Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø45x79mm	10/100
200690032	5W	470Lm	E14	6 000K	Ø45x79mm	10/100
200690036	6.5W	600Lm	E14	9 3000K	Ø45x79mm	10/100
200690037	6.5W	600Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø45x79mm	10/100
200690038	6.5W	600Lm	E14	6000K	Ø45x79mm	10/100















15.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V



Bombilla LED esférica

Tipo: G45. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200690018	7.5W	650Lm	E14	3 000K	Ø45x84mm	10/100
200690019	7.5W	650Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø45x84mm	10/100
200690020	7.5W	650Lm	E14	6 000K	Ø45x84mm	10/100



















Bombilla LED esférica

3000K 4200K 6000K E14 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200690042	8.5W	806Lm	E14	9 3000K	Ø45x88mm	10/100
200690043	8.5W	806Lm	E14	<u> 4</u> 200K	Ø45x88mm	10/100
200690044	8.5W	806Lm	E14	6 000K	Ø45x88mm	10/100







3000K 4200K 6000K E27







180°





15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V





Bombilla LED esférica

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200690027	3W	250Lm	E27	3000 K	Ø45x79mm	10/100
200690028	3W	250Lm	E27	<u> 4</u> 200K	Ø45x79mm	10/100
200690029	3W	250Lm	E27	6 000K	Ø45x79mm	10/100
200690033	5W	470Lm	E27	9 3000K	Ø45x79mm	10/100
200690034	5W	470Lm	E27	<u> 4</u> 200K	Ø45x79mm	10/100
200690035	5W	470Lm	E27	6000K	Ø45x79mm	10/100
200690039	6.5W	600Lm	E27	9 3000K	Ø45x79mm	10/100
200690040	6.5W	600Lm	E27	<u> 4</u> 200K	Ø45x79mm	10/100
200690041	6.5W	600Lm	E27	6 000K	Ø45x79mm	10/100



















Bombilla LED esférica

Tipo: G45. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200690021	7.5W	700Lm	E27	3 000K	Ø45x81mm	10/100
200690022	7.5W	700Lm	E27	4200K	Ø45x81mm	10/100
200690023	7.5W	700Lm	E27	6 000K	Ø45x81mm	10/100

















15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V



Bombilla LED esférica

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200690045	8.5W	806Lm	E27	9 3000K	Ø45x88mm	10/100
200690046	8.5W	806Lm	E27	4200K	Ø45x88mm	10/100
200690047	8.5W	806Lm	E27	6000 K	Ø45x88mm	10/100

Velas Bombillas





















Tipo: C37. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
200695012	3W	250Lm	E14	3000K	Ø37x100mm	10/100
200695013	3W	250Lm	E14	<u> 4</u> 200K	Ø37x100mm	10/100
200695014	3W	250Lm	E14	6 000K	Ø37x100mm	10/100
200695015	5W	470Lm	E14	9 3000K	Ø37x100mm	10/100
200695016	5W	470Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø37x100mm	10/100
200695017	5W	470Lm	E14	6 000K	Ø37x100mm	10/100
200695018	6.5W	600Lm	E14	9 3000K	Ø36.5x100mm	10/100
200695019	6.5W	600Lm	E14	<u> 4</u> 200K	Ø36.5x100mm	10/100
200695020	6.5W	600Lm	E14	6000K	Ø36.5x100mm	10/100



















Bombilla LED vela

Tipo: C37. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200695009	7W	700Lm	E14	3000 K	Ø37x102mm	10/100
200695010	7W	700Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø37x102mm	10/100
200695011	7\//	7001 m	F14	● 4000K	Ø37x102mm	10/100



Bombilla LED vela











180°





15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V



Tipo: C37. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200695021	8.5W	806Lm	E14	3000 K	Ø38x106mm	10/100
200695022	8.5W	806Lm	E14	4200K	Ø38x106mm	10/100
200695023	8.5W	806l m	F14	6000K	Ø38x106mm	10/100

Bombillas / Tecnología LED

















Bombilla LED vela

15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: C37. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje	
200695024	6.5W	600Lm	E27	3000K	Ø37x107mm	10/100	
200695025	6.5W	600Lm	E27	• 6000K	Ø37x107mm	10/100	



Bombilla LED vela soplo viento







180°







15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V



Tipo: C37. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión (AxB)	Embalaje
200695026	6.5W	600Lm	E14	3000K	Ø37x124mm	10/100





Bombilla LED con sensor













160° >12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V





Tipo: A60. Uso interior.

Referencia	Artículo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200680000	Α	9W	950Lm	E27	3000K	Ø60x112mm	10/100
200680001	Α	9W	950Lm	E27	6 000K	Ø60x112mm	10/100
200680002	В	9W	950Lm	E27	3000 K	Ø60x112mm	10/100
200680003	В	9W	950Lm	E27	●6000K	Ø60x112mm	10/100
200680004	С	9W	950Lm	E27	3000 K	Ø60x112mm	10/100
200680005	С	9W	950Lm	E27	• 6000K	Ø60x112mm	10/100

Voltaje Especial







Bombilla LED estándar











3000K 6000K E27 100.000 ≥80Ra 25.000h.

Uso interior. AC/DC 12-24V.

Referencia	Artículo	Tipo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200685002	Α	Estándar	9W	924Lm	E27	3000 K	Ø60x112mm	10/100
200685003	Α	Estándar	9W	924Lm	E27	6 000K	Ø60x112mm	10/100
200685006	В	Esférica	5W	485Lm	E27	3000 K	Ø45x81mm	10/100
200685007	В	Esférica	5W	485Lm	E27	●6000K	Ø45x81mm	10/100



Tipo: reflectora. Uso interior.

Referencia	Artículo	Tipo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200616000	Α	R39	5W	430Lm	E14	9 3000K	Ø39x68mm	10/100
200616001	Α	R39	5W	430Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø39x68mm	10/100
200616002	Α	R39	5W	430Lm	E14	●6000K	Ø39x68mm	10/100
200616003	В	R50	7W	630Lm	E14	0 3000K	Ø50x54mm	10/100
200616004	В	R50	7W	630Lm	E14	<u>4200</u> K	Ø50x54mm	10/100
200616005	В	R50	7W	630Lm	E14	6 000K	Ø50x54mm	10/100
200616006	С	R63	9W	860Lm	E27	0 3000K	Ø63x103mm	10/50
200616007	С	R63	9W	860Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø63x103mm	10/50
200616008	С	R63	9W	860Lm	E27	6 000K	Ø63x103mm	10/50
200616009	D	R80	12W	1200Lm	E27	0 3000K	Ø80x113mm	10/50
200616010	D	R80	12W	1200Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø80x113mm	10/50
200616011	D	R80	12W	1200Lm	E27	6 000K	Ø80x113mm	10/50
200616012	E	R90	15W	1490Lm	E27	0 3000K	Ø90x114mm	10/50
200616013	E	R90	15W	1490Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø90x114mm	10/50
200616014	E	R90	15W	1490Lm	E27	6000 K	Ø90x114mm	10/50



















15.000 ≥80Ra 25.000h.







Bomb. LED PAR30

Tipo: **PAR30**. Uso exterior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200620019	12W	1200Lm	E27	3000 3000 3	Ø95x103mm	40
200620020	12\\/	1200l m	F27	● 4000K	Ø95x103mm	40

















120°





15.000 ≥80Ra 25.000h.







Tipo: **PAR38**. Uso exterior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200620021	18W	1800Lm	E27	9 3000K	Ø120x133mm	30
200620022	18W	1800Lm	E27	<u>4200</u> K	Ø120x133mm	30
200620023	18W	1800Lm	E27	6 000K	Ø120x133mm	30

Par 38 Bombillas



Bombilla LED PAR38









≥80Ra 25.000h.





Tipo: **PAR38**. Uso exterior.

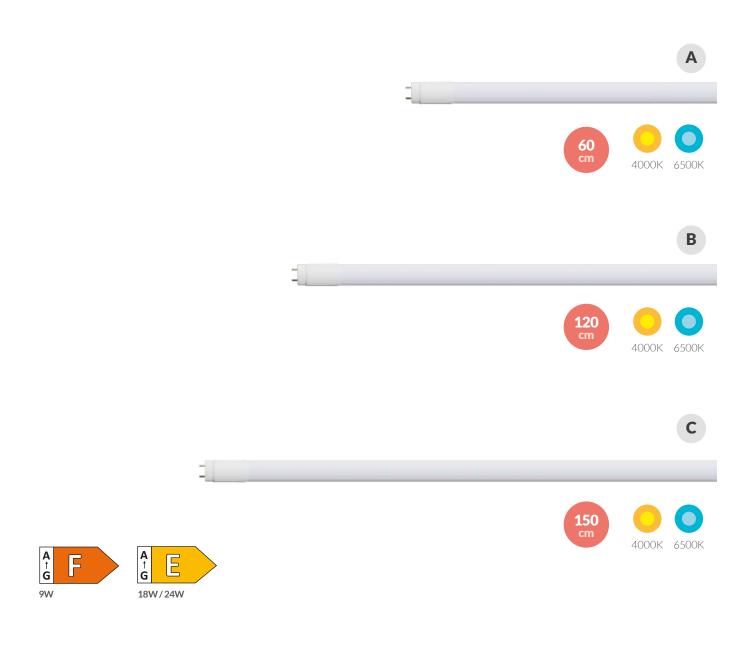
Referencia	Potencia	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200620024	15W	E27	Azul	Ø121x132mm	30
200620025	15W	E27	Rojo	Ø121x132mm	30
200620026	15W	E27	Amarillo	Ø121x132mm	30
200620027	15W	E27	Verde	Ø121x132mm	30



Accesorio bombillas LED

Absorbe la luz residual por las interferencias de la red. Evita el paso de energía eléctrica residual.

Referencia	Descripción	Embalaje
002004052	Condensador LED 0.044µf	10



Tubo T8 LED cristal

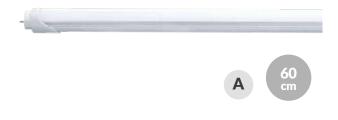
G13 220° 12.500 PF≥0.9 ≥80Ra 25.000h. 220-240V

Material: **cristal**. Incluyen cebador. Pueden ir directos a 230V (175-250V). **Con reactancia magnética**, se sustituye el cebador y se reemplaza el tubo directamente.

Referencia	Artículo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200815009	Α	9W	900Lm	G13	<u> 4</u> 000K	Ø26x600mm	25
200815010	Α	9W	900Lm	G13	●6500K	Ø26x600mm	25
200815011	В	18W	2000Lm	G13	<u>4000</u> K	Ø26x1200mm	25
200815012	В	18W	2000Lm	G13	6 500K	Ø26x1200mm	25
200815013	С	24W	2640Lm	G13	<u>4000</u> K	Ø26x1500mm	25
200815014	С	24W	2640Lm	G13	6 500K	Ø26x1500mm	25









B 120 cm



C 150 cm









180°



100.000



≥80Ra



50.000h.



85-265V

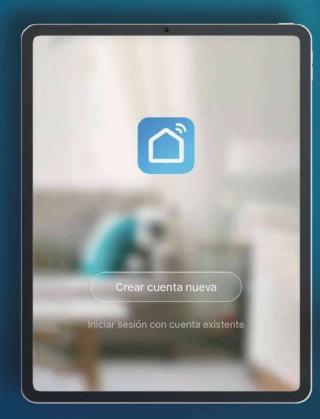
Tubo T8 LED

Incluyen cebador. Directo a 230V (100-250V). Material: **PC + aluminio**. **Alto rendimiento 140Lm/W**. **Con reactancia magnética**, se sustituye el cebador y se reemplaza el tubo directamente.

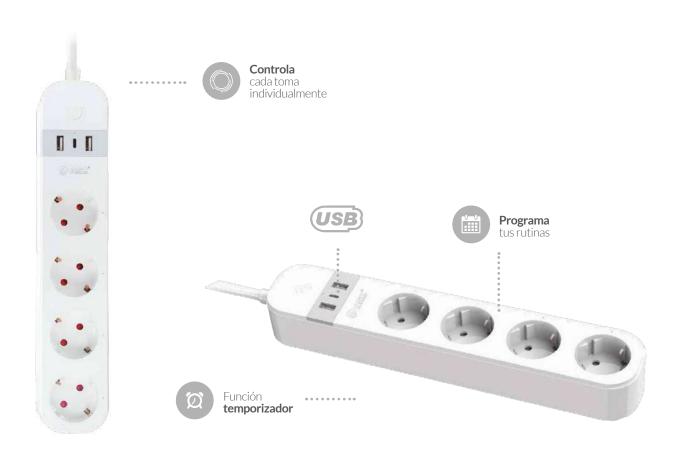
Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200815005	10W	1400Lm	G13	6 000K	Ø26x600mm	25
200815006	18W	2520Lm	G13	6 000K	Ø26x1200mm	25
200815007	24W	3360Lm	G13	6000K	Ø26x1500mm	25

Serie Smarty















CHILD

16

100-250V

Base múltiple inteligente 4 tomas + 2 USB + Tipo C

Funciona con smartphones, con Alexa & Google Home.

Conexión Wifi, función temporizador, control de cada toma de forma individual, programa tus rutinas.

El chip de los USB, detecta y distribuye automáticamente la corriente de carga óptima para cualquier dispositivo conectado.

2 puertos USB + 1 puerto Tipo C: 5V~ Máx. 3A. **Protección sobrecarga**. Con interruptor.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi y bluetooth a tus dispositivos.

Referencia	Potencia	Tomas	Sección	Longitud	Embalaje
100045001	Máx. 3680W	4	(3x1.5mm)	1.5M	24







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE

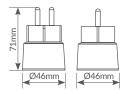




Bases & ladrones / Serie Smarty















CHILD

85-230V

50/60Hz

Ladrón base inteligente

Funciona con smartphones, con Alexa & Google Home. Conexión Wifi.

Función ON/OFF, temporizador, cuenta atrás y medición de consumo eléctrico.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone. **Consumo stand-by**: 0.07W. **No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Wifi: 2.4GHz.

Referencia	Potencia	Interruptor	Embalaje
103015000	Máx. 3680W	Sí	100





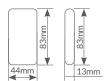


CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE









Profundidad: 22mm

Sensor Wifi para puertas y ventanas

Funciona con smartphones, con Alexa.

Bajo consumo de batería. Funciona con 2 pilas AA (reemplazable). IP20.

Consumo stand-by: 0.085 mW. Creación de diferentes escenas. Fijación con cinta adhesiva 3M. Wifi: 2.4GHz.

No necesita Hub. Duración pilas: 6000 veces aprox. (dependiendo del tipo de pila que se ponga).

Referencia	Material	Amperios	Embalaje
104315004	Policarbonato	37-43mA	100





CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE











Alarma Wifi

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.

Con sirena, control de temperatura y humedad. Material: policarbonato. 18 sirenas diferentes y 3 volúmenes. Funciona mediante USB (cable incluido) o con 2 pilas CR123 3V no incluidas (reemplazable). Consumo stand-by: 0.35W. IP20. Creación de diferentes escenas. Instalación con adhesivos o con tornillos. Wifi: 2.4GHz.

Referencia	Alimentación	Decibelios	Embalaje
104315003	USB 5V / 1A	105dB	50







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE

Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0





DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE











110°

2.51

IP50

Detector superficie con sensor de movimiento Wifi

Funciona con smartphones, con Alexa & Google Home.

Material: policarbonato. **Orientable. Temperatura de funcionamiento**: -20°C+60°C.

Intensidad alarma: 120-130mA. Consumo stand-by: 0.102mW. Funciona con una pila CR123 3V incluida (reemplazable).

Creación de diferentes escenas. Instalación con adhesivos o con tornillos. Wifi: 2.4GHz.

No necesita Hub. Duración pilas: 2500 veces aprox. (dependiendo del tipo de pila que se ponga).

Referencia	Radio detección	Alimentación	Embalaje
104315002	Máx. 7M	USB 5V / 1A	50







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE

















IP20

10A

220-240V

50Hz

Interruptor Wifi programable Boost

Funciona con smartphones, **Alexa & Google Home**.

Funciona vía Wifi aunque apagues el interruptor físico. Ideal para empotrar detrás de interruptores y bases de enchufes. Funciones: On/Off / Función automatizable / Temporizador. Tamaño reducido. Ideal para cualquier caja universal. Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone. No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Wifi: 2.4GHz.

Referencia	Potencia	Material	Dimensión	Embalaje
102525001	Máx. 2300W	Policarbonato	52x47x17mm	200







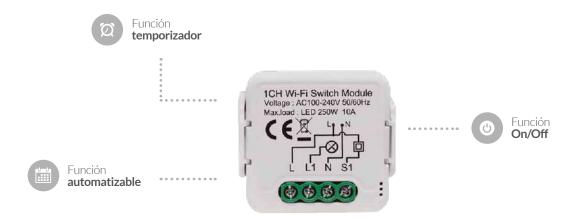
CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE



















IP20

10A

100-240V 50/60Hz

Interruptor inteligente Shilok

Funciona con smartphones, Alexa & Google Home.

Funciones: **On/Off/Automatizable/Temporizador**. Wifi: 2.4GHz.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos.

Referencia	Potencia	Material	Dimensión	Embalaje
102525004	Máx. 250W	Policarbonato	39.2x18x39.2mm	250







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE









Cámara inteligente

Funciona con smartphones, con Alexa & Google Home.

Ángulo de visualización: horizontal 100° / vertical 60°. Grabación y reproducción en HD.

Envío de notificación o de alarma al móvil cuando hay detección de movimiento.

Almacenamiento del video: Micro SD (Máx. 128Gb) / Cloud (no incl.). Compresión video: H-264. Admite varios dispositivos.

Imagen sensor: 1/3" Color CMOS. Visión nocturna de infrarrojos.

Posibilidad de hablar desde el teléfono a la cámara y de la cámara al teléfono.

Instalación en techos y/o pared. DC 5V / 1A. Red Wi-Fi 2.4GHz.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Incluye cable USB, cinta adhesiva 3M y clip para resetear cámara. Peso 75gr.

Referencia	Infrarrojos	Definición	Embalaje
405025001	Máx. 10M	720P-1MP	50







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE

Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0





DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE



Cámara inteligente

Funciona con smartphones, con Alexa & Google Home.

Ángulo de rotación: **horizontal 355º / vertical 90º**. Grabación y reproducción en HD.

Envío de notificación o de alarma al móvil cuando hay detección de movimiento.

Almacenamiento del video: Micro SD (De 8Gb a 128Gb) / Cloud. Admite varios dispositivos. Visión nocturna de infrarrojos hasta 10M.

Posibilidad de hablar desde el teléfono a la cámara y de la cámara al teléfono.

Cargador USB y cable incluido. Instalación en techos y/o pared. DC 5V / 1.5A. Red Wi-Fi 2.4GHz.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos.

Referencia	Infrarrojos	Definición	Embalaje
405025002	Máx. 10M	1080P-2MP	50







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE







3 MODOS DE GRABACIÓN



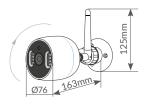
MODO A VISIÓN INTELIGENTE Grabación a color, con movimiento. Grabación en b/n, sin movimiento.



MODO B INFRARROJOS Grabación a color. Con y sin movimiento.



MODO C IMAGEN A B/N Grabación en b/n. Con y sin movimiento.



Cámara exterior inteligente

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.

Ángulo de lente: 85°. Grabación y reproducción en HD. Admite Varios dispositivos. Vídeo y audio en directo. Entrada y salida de audio.

Detección de movimiento. Visión nocturna de infrarrojos. Con alarma sonora. Luz blanca imagen color.

Almacenamiento del video: Micro SD (Máx. 128Gb) / Cloud. Instalación en techos o pared. DC 12V / 1A. Red Wi-Fi 2.4GHz.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

Adaptador USB incluido. No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. IP65.

Referencia	Definición	Modos de grabación	Embalaje
405025000	1080P-2MP	3	20













DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE









GU10













Bombilla LED inteligente

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.

Regulable en intensidad luminosa y temperatura regulable.

Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color**.

Se pueden controlar hasta 10 bombillas a la vez. Conexión WIFI 2.4-2.5GHz.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Uso interior.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200651005	5.5W	400Lm	GU10	RGB+CCT	Ø50x56mm	10/50







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE



















Bombilla LED inteligente Wifi + Bluetooth









120° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.

Regulable en intensidad luminosa y temperatura regulable.

Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color**.

Se pueden **controlar hasta 10 bombillas a la vez**. Conexión **WIFI con asistencia bluetooth** 2.412-2.484GHz.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

Material: aluminio + PC. No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Uso interior. IP20.

Referencia	Artículo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200651002	Α	5.5W	470Lm	E14	● RGB+ CCT	Ø47.5x88mm	10/100
200651003	В	5.5W	470Lm	E27	● RGB + CCT	Ø48x80mm	10/100
200651004	С	5.5W	470Lm	E14	RGB + CCT	Ø38x106mm	10/100













DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE













Bombilla LED inteligente Wifi + Bluetooth











200° 10.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.

Regulable en intensidad luminosa y temperatura regulable. Posibilidad de regular de forma gradual con memoria del último estado de color. Se pueden controlar hasta 10 bombillas a la vez. Conexión WIFI con asistencia bluetooth 2.4-2.5GHz.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Uso interior. IP20.

Referencia	Artículo	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	Dimensión	Embalaje
200651001	Α	9W	800Lm	E27	CCT	Ø60x118mm	10/100
200651000	В	9W	800Lm	E27	• RGB + CCT	Ø60x118mm	10/100







CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE



















10.000 ≥80Ra 20.000h.







Tira LED 5M inteligente Wifi + Bluetooth

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.

 $\textbf{Regulable en intensidad luminosa} \ (\text{de } 10\% \ \text{a} \ 100\%) \ y \ \textbf{temperatura regulable} \ (\text{RGB} + 2700 \text{K} - 6000 \text{K}).$

Posibilidad de regular de forma gradual con memoria del último estado de color. Se pueden controlar hasta 10 tiras a la vez.

Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0. Conexión WIFI con asistencia Bluetooth 2.4-2.5GHz.

Incluye: fuente de alimentación y regulador. Kit preparado para conectar. Cinta adhesiva 3M.

Es posible cortar por las zonas delimitadas cada metro.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Anchura: 12mm. Altura: 3mm. Uso exterior. IP65.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Embalaje
204035001	24W / 4.8W/M	220Lm/M	RGB-CCT	10









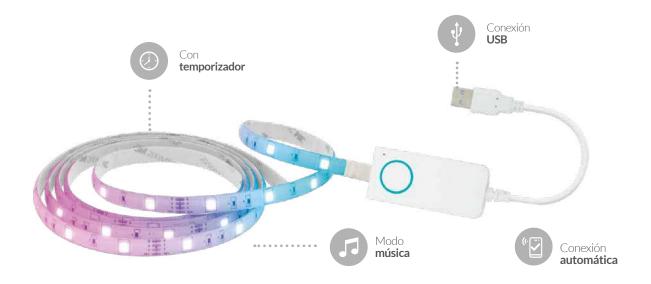
CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE

Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0





DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE



















10.000 ≥80Ra 20.000h.

Kit 2M tira LED Bluetooth inteligente

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.

Regulable en intensidad luminosa. Conexión USB.

Posibilidad de regular de forma gradual con memoria del último estado de color. Se pueden controlar hasta 10 tiras a la vez.

Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0. Conexión Bluetooth 2.4-2.5 GHz.

Incluye: fuente de alimentación y regulador. Kit preparado para conectar. Cinta adhesiva 3M.

Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 333mm. Funciona con USB, no necesita fuente de alimentación.

Administración remota. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.

No necesita Hub. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Anchura: 192mm. Altura: 10mm. Uso exterior. IP44.

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	Embalaje
204035002	Máx 10W	301 m/M	RGB	200









CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE





Pilas y baterías











D





Pilas salinas GSC Evolution

Pilas GSC Evolution de cloruro de zinc.						
Referencia	Artículo	Tecnología	Tipo	Blíster	Embalaje	
106000021	Α	Salina	RO3/AAA	4 unidades	10/180	
106000022 🖈	В	Salina	R6/AA	4 unidades	10/180	
106000023 🖈	С	Salina	R14/C	2 unidades	6/144	
106000024 🖈	D	Salina	R20/D	2 unidades	6/72	
106000025 🖈	Е	Salina	6F22/9V	1 unidad	12/144	
009000170	F	Salina	3R12 / 4.5V	1 unidad	12/144	









A

В

C

D











G

Pilas alcalinas GSC Evolution

Pilas GSC Evolution de alta calidad y duración .						
Referencia	Artículo	Tecnología	Tipo	Blíster	Embalaje	
106000026 🖈	Α	Alcalina	LR03/AAA	2 unidades	10/180	
009000171	В	Alcalina	LR03/AAA	4 unidades	10/180	
106000027 🖈	С	Alcalina	LR6/AA	2 unidades	10/180	
009000172	D	Alcalina	LR6/AA	4 unidades	10/180	
009000173	E	Alcalina	LR14/C	2 unidades	6/144	
009000174	F	Alcalina	LR20/D	2 unidades	6/72	
009000175	G	Alcalina	6LR61/9V	1 unidad	12/144	







Pilas recargables GSC Evolution

Pilas GSC Evolution de **alta calidad** y **duración**.

Referencia	Artículo	Tecnología	Tipo	Capacidad	Blíster	Embalaje
106005006	Α	Recargable	HR03/AAA	Ni/MH 800mAh	2 unidades	10/100
106005007	В	Recargable	HR6/AA	Ni/MH 2300mAh	2 unidades	10/100
009000187	С	Litio	18650	Li-Ion 2200mAh 3.7V	2 unidades	100





Cargadores pilas recargables GSC Evolution

Pilas GSC Evolution ultrarrápido.

Referencia	Artículo	Para cargar pilas	Pilas que carga	Embalaje
009000188	D	18650	2	100
106005011	E	AAA/AA/9V	4	60







A

В

C

Pilas litio GSC Evolution

Pilas GSC Evolution litio. Tipo: botón. Pre-cortadas para su venta final de forma individual.

Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje
106000010	Α	CR2016/3V	5 unidades	20/200
106000011	В	CR2025/3V	5 unidades	20/200
106000012	С	CR2032/3V	5 unidades	20/200



















E

Pilas alcalinas Philips

Pilas Philips alcalinas.				
Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje
009000311	Α	LR03/AAA	4 unidades	24
009000312	В	LR6/AA	4 unidades	12/36
009000313	С	LR14/C	2 unidades	12/24
009000314	D	LR20/D	2 unidades	12/24
009000315	E	6LF22/9V	1 unidad	24

Philips / Pilas y baterías







Pilas litio Philips

Pilas Philips litio. Tipo: botón. Pre-cortadas para su venta final de forma individual.

Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje	
106000018	Α	CR2016/3V	5 unidades	20/240	
106000019	В	CR2025/3V	5 unidades	20/240	
106000020	С	CR2032/3V	5 unidades	20/240	





Pilas alcalinas GP

Pilas GP alcalinas.

Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje
009000406	D	23A/12V	5 unidades	20/200
009000176	E	27A/12V	5 unidades	20/200











E





Pilas litio Maxell

D

Pilas Maxell litio. tipo:	botón.			
Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje
106000030	Α	CR2016/3V	5 unidades	20/400
106000031	В	CR2025/3V	5 unidades	20/400
106000032	С	CR2032/3V	5 unidades	20/400
106000044	D	LR41/1.5V	10 unidades	20/400
106000045	E	LR43/1.5V	10 unidades	20/400
106000046	F	LR44/1.5V	10 unidades	20/400
106000047	G	LR1130/1.5V	10 unidades	20/400









Pilas recargables GP

Pilas GP recargables. Caja 2 unidades.

Referencia	Artículo	Tipo	Capacidad	Embalaje	
106005008	Α	HR03/AAA	1000mAh	10/100	
106005009	В	HR6/AA	2600mAh	10/100	



Cargadores pilas recargables GP

Caja. Incluye 4 pilas recargables AA. Cargador USB. Ultrarrápido.

Referencia	Para cargar pilas	Pilas que carga	Capacidad	Embalaje
106005010	AA/AAA	4	2000mAh	6/12























F

Pilas alcalinas plus Duracell

Pilas alcalinas.				
Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje
009000111	Α	LR03/AAA	4 unidades	10/30
009000112	В	LR6/AA	4 unidades	20/60
009000103	С	LR14/C	2 unidades	10/30
009000104	D	LR20/D	2 unidades	10/30
009000105	E	6LR61/9V	1 unidad	10/30
009000115	F	3R12/4.5V	1 unidad	10/30

























Pilas Duracell

Pilas Duracell mini.					
Referencia	Artículo	Tecnología	Tipo	Blíster	Embalaje
009000142	Α	Litio	M3/123	1 unidad	10/100
009000143	В	Litio	M3/CR2	1 unidad	10/50
009000140	С	Alcalina	MN21/3LR50	2 unidades	10/100
009000144	D	Alcalina	N/LR1	2 unidades	10/100
009000145	E	Alcalina	M3/AAAA	2 unidades	10/120
009000141	F	Alcalina	MN27	1 unidad	10







Blister 5 pilas botón litio Duracell

Pilas de litio. Tipo: botón. Pre-cortadas para su venta final de forma individual.

Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje	
106000033	Α	CR2016	5 unidades	4/40	
106000034	В	CR2025	5 unidades	4/40	
106000017	С	CR2032	5 unidades	4/40	









Pilas audífono Duracell

Pilas Duracell especiales para audífonos.

Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje
106000040	D	DA 10	6 unidades	10/100
106000041	E	DA 13	6 unidades	10/100
106000042	F	DA 312	6 unidades	10/100
106000043	G	DA 675	6 unidades	10/100





























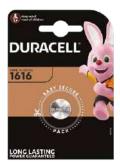
Pilas reloj Duracell

Pilas Duracell especiales para reloj. Pilas Duracell especiales para reloj. Tecnología: óxido de plata.

Referencia	Artículo	Tipo	Blíster	Embalaje
106000035	Α	303/357 (SR44)	2 unidades	10/50
009000154	В	364 (SR621)	1 unidad	10/100
106000036	С	370/371 (SR69)	1 unidad	10/100
009000155	D	376/377 (SR626)	1 unidad	10/100
106000037	E	384/392 (SR41)	1 unidad	10/100
106000038	F	389 (SR54)	1 unidad	10/100
106000039	G	394 (SR45)	1 unidad	10/100









В











D

E

F

G

Pilas Duracell

Pilas Duracell tipo b	otón.				
Referencia	Artículo	Tecnología	Tipo	Blíster	Embalaje
009000153	Α	Óxido de plata	LR44	2 unidades	100
009000146	В	Litio	DL1220	1 unidad	10
009000162	С	Litio	DL1616	1 unidad	10
009000147	D	Litio	DL1620	1 unidad	10
106000001	E	Litio	DL1632	1 unidad	10
009000151	F	Litio	DL2430	1 unidad	10
009000152	G	Litio	DL2450	1 unidad	10/100





В





D



E

Pilas alcalinas industriales Procell

Pilas Duracell alcalinas.				
Referencia	Artículo	Tipo	Caja	Embalaje
106000002	Α	LR03/AAA	10 unidades	10
106000003	В	LR6/AA	10 unidades	10
106000028	С	LR14 (C)	10 unidades	10
106000029	D	LR20 (D)	10 unidades	10
106000004	E	6LR61/9V	10 unidades	10

Notas

Notas

