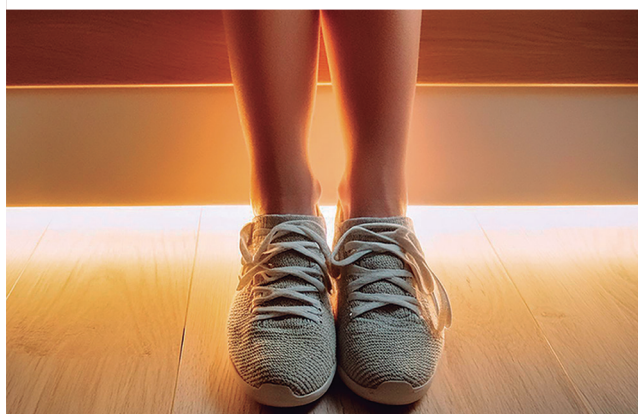


KITS DE ILUMINACIÓN

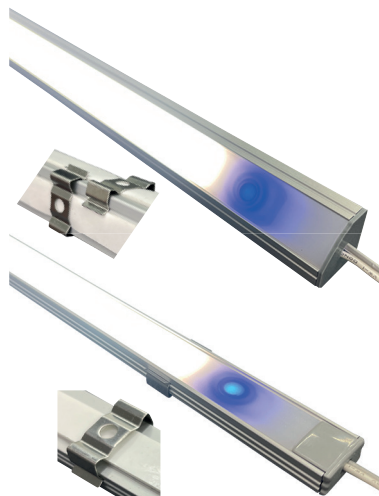
LIGHTING KITS



KIT ILUMINACIÓN BAJO MUEBLE

UNDER FURNITURE LIGHTING KIT

12/24 ^{VCC}
^{VDC}



Agrega iluminación funcional y decorativa debajo de módulos de cocina, estantes y otros muebles.
Opcional: Dimmer táctil para que enciendas/apagues y regules la intensidad de luz.
En 12Vcc disponible para conectar a **batería Li-Ion**, sin necesidad de toma de corriente eléctrica.

Add functional and decorative lighting under kitchen units, shelves and other furniture.

Optional: Touch dimmer to turn on/off and dim the light intensity.

In 12Vdc available for connection to a **Li-Ion battery**, without the need for a mains socket.

CÓDIGO CODE	PERFIL LED LED PROFILE	ALUMINIO ALUMINIUM	CM	VCC VDC	12W/M	DIMMER	°K
		W N/B/G		XX 12/24		Y W/D	Z X/C/N/F
1707W030XXYZ	PAS1707 	N B G	030	12 24	3	W= Sin dimmer D= Dimmer	X=2700K C=3000K N=4000K F=6000K
1707W040XXYZ			040		4,2		
1707W050XXYZ			050		5,4		
1707W060XXYZ			060		6,6		
1707W070XXYZ			070		7,8		
1707W080XXYZ			080		9		
1707W090XXYZ			090		10,2		
1707W100XXYZ			100		11,4		
1707W110XXYZ			110		12,6		
1707W120XXYZ			120		13,8		
1818W030XXYZ	PAC1818 	N B G	030	12 24	3	W= Sin dimmer D= Dimmer	X=2700K C=3000K N=4000K F=6000K
1818W040XXYZ			040		4,2		
1818W050XXYZ			050		5,4		
1818W060XXYZ			060		6,6		
1818W070XXYZ			070		7,8		
1818W080XXYZ			080		9		
1818W090XXYZ			090		10,2		
1818W100XXYZ			100		11,4		
1818W110XXYZ			110		12,6		
1818W120XXYZ			120		13,8		

FUENTE DE ALIMENTACIÓN O BATERÍA NO INCLUIDA.
POWER SUPPLY OR BATTERY NOT INCLUDED.

KIT ILUMINACIÓN SENSOR PUERTA/CAJÓN

DOOR/DRAWER SENSOR LIGHTING KIT

12/24 VCC VDC



La barra de led con sensor de puerta garantiza que la iluminación se activa solo cuando es necesario. La luz se apaga automáticamente cuando se cierra la puerta.

Facilita la búsqueda de objetos dentro del armario y/o cajón, al proporcionar una iluminación instantánea cuando se abre la puerta, mejorando la comodidad.

Personaliza la longitud y el color de la tira de LED según tus preferencias y el diseño del armario.

Lo puedes adaptar a tus necesidades específicas, conectando la fuente de alimentación a una toma de corriente existente o instalando una batería externa (**Opción disponible sólo a 12VCC**).

The led bar with door sensor ensures that the lighting is only activated when necessary. The light is automatically switched off when the door is closed.

Makes it easier to find objects inside the cabinet and/or drawer by providing instant illumination when the door is opened, improving convenience.

Customize the length and colour of the LED strip according to your preferences and the design of the cabinet.

You can adapt it to your specific needs by connecting the power supply to the existing power socket or by installing an external battery (**Option available only at 12VDC**).

CÓDIGO CODE	PERFIL LED LED PROFILE	ALUMINIO ALUMINIUM	CM	VCC VDC	4.8W/M	POS/Nº SENSOR	SENSOR	°K
		W N/B/G	XX 12/24	Y W/D/I/2	Z X/C/N/F			
1212W030XXYSZ			030	12 24	1,2	W= Sin/Whitout sensor D= Derecha/Right I= Izquierda/Left 2= 2 sensors	S	X=2700K C=3000K N=4000K F=6000K
1212W040XXYSZ			040		1,68			
1212W050XXYSZ			050		2,16			
1212W060XXYSZ			060		2,64			
1212W070XXYSZ			070		3,12			
1212W080XXYSZ			080		3,6			
1212W090XXYSZ			090		4,08			
1212W100XXYSZ			100		4,56			
1212W110XXYSZ			110		5,04			
1212W120XXYSZ			120		13,8			

FUENTE DE ALIMENTACIÓN O BATERÍA NO INCLUIDA.
POWER SUPPLY OR BATTERY NOT INCLUDED.

LÁMINA ANTIVAHO PARA ESPEJOS MIRROR DEFOGGER



Evita que el vapor empañe tu espejo tras la ducha. Funciona a 12VDC
Prevents steam from fogging up your mirror after showering. Works with 12VCC

REF. VH30X4012VDC

- Desempañador de espejos
- Film PET con resistencia térmica integrada
- Voltaje: 12VDC
- Dimensiones: 300 x 400 mm
- Potencia: 24W
- T° de Trabajo: +5° a +50°
- Personalizable bajo pedido

REF. VH30X4012VDC

- Mirror defogger
- PET film with integrated heat resistor
- Voltage: 12VDC
- Dimensions: 300 x 400 mm
- Power: 24W
- Working temperature: +5° to +50°C
- customizable upon request

KIT DE AUDIO BLUETOOTH BLUETOOTH AUDIO KIT



Con conexión Bluetooth, reproduce música o podcasts desde tu smartphone
With Bluetooth connection, play music or podcasts from your smartphone

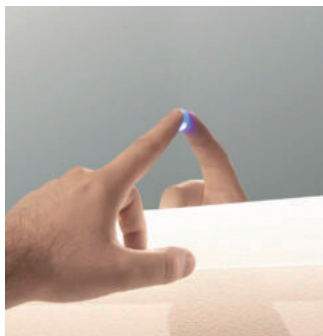
REF. KCSB717127N

- Bluetooth 5.0 - Alcance: hasta 10 mt.
- Alimentación: 12VDC
- Estéreo 2 x 5W
- Potencia máx.: 15W
- Encendido/apagado automático con el espejo o independiente

REF. KCSB717127N

- Bluetooth 5.0 - Range: up to 10 meters.
- Power: 12VDC
- 2 x 5W stereo
- Max power: 15W
- Automatic on/off with the mirror or independently

TOUCH SENSOR PARA ESPEJO + DIMMER MIRROR TOUCH SWITCH ON/OFF + DIMMING



Integra en un solo componente el control de encendido/apagado y dimmer
Integrates on/off and dimmer control into a single component

REF. 2901M

- Interruptor TÁCTIL para ESPEJO.
- Dimmer
- Salidas: 1 canal
- Voltaje: 12/24VCC
- Intensidad: 4 A máx.
- Medidas: 26 x 28 x 7 mm
- Espesor del espejo: ≤ 5 mm

REF. 2901M

- ON/OFF switch MIRROR
- Dimmer
- Outputs: 1 channel
- Voltage: 12/24VDC
- Intensity: 4 A max.
- Measures: 26 x 28 x 7 mm
- Thickness of mirror: ≤ 5 mm

TOUCH SENSOR PARA ESPEJO + DIMMER + ANTIVAHO MIRROR TOUCH SWITCH ON/OFF + DIMMING + ON/OFF DEFOGGER



Touch Sensor 3 en 1: On/Off, dimmer y activación del antivaho
3-in-1 Touch Sensor: On/Off, dimmer and defogger activation

REF. 2901MD

- Interruptor y regulador táctil.
- Interruptor On/Off de lámina antivaho
- Salidas: 1 canal
- Voltaje: 12/24VCC
- Intensidad: 4 A máx.
- Medidas: 113 x 40 x 12 mm
- Espesor del espejo: ≤ 5 mm

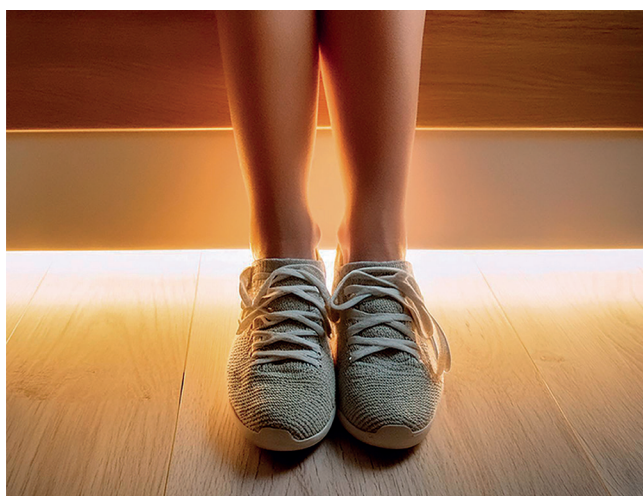
REF. 2901MD

- Touch switch and dimmer
- On/Off switch with anti-fog film
- Outputs: 1 channel
- Voltage: 12/24VDC
- Intensity: 4 A max.
- Measures: 113 x 40 x 12 mm
- Thickness of mirror: ≤ 5 mm

KIT ILUMINACIÓN BAJO CAMA CON SENSOR

LED LIGHTING KIT UNDER BED WITH SENSOR

12 VCC
VDC



¡Disfruta de tu iluminación LED automática!

Al disponer de sensor crepuscular + sensor de movimiento, permite el encendido/apagado dependiendo de la luz ambiental y de la detección del movimiento.

Es una solución práctica y útil para proporcionar una confortable y suave iluminación durante la noche sin necesidad de encender luces brillantes o molestas

Características:

- Fuente de alimentación 230Vac/12Vcc EURO PLUG o **batería de Li-Ion recargable**
- Conector rápido
- 1 ó 2 perfiles de led de 30cm con 150cm de cable, cinta imantada, grapas y abrazaderas

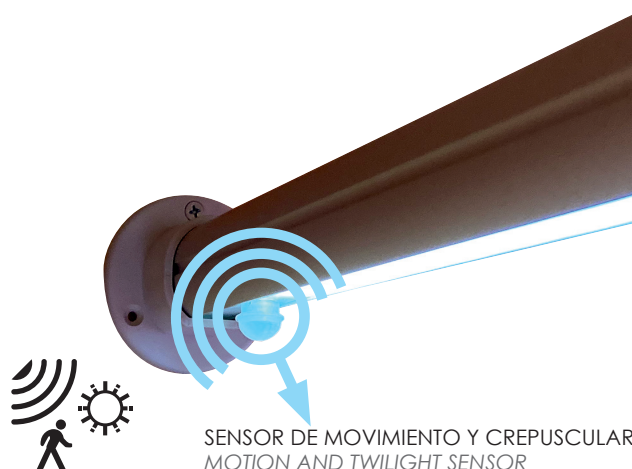
Enjoy your automatic LED lighting!

As it has a twilight sensor + motion sensor, it allows on/off depending on ambient light and motion detection. Is a practical and useful solution to provide comfortable and soft lighting during the night without the need to turn on bright or annoying lights.

Features:

- EURO PLUG 230Vac/12Vdc power supply or **Li-Ion battery rechargeable**
- Quick connector
- 1 or 2 x 30cm LED bars with 150cm cable, magnetic tape, clips and clamps

CÓDIGO CODE	ALUMINIO ALUMINIUM	CM	VCC VDC	W	ENERGÍA ENERGY	SENSOR S	°K		
	W N/B/G				X R/B				
1707 W 13012 X SC	N	30	12	1,2	R =FUENTE ALIM. POWER SUP B =BATERIA BATTERY	 	3000		
1707 W 13012 X SN							4000		
1707 W 13012 X SF							6000		
1707 W 13012 X SR							ROJO		
1707 W 13012 X SV							VERDE		
1707 W 13012 X SA	G						AZUL		
1707 W 23012 X SC	N	30	12	1,2	R =FUENTE ALIM. POWER SUP B =BATERIA BATTERY	 	3000		
1707 W 23012 X SN							4000		
1707 W 23012 X SF							6000		
1707 W 23012 X SR							ROJO		
1707 W 23012 X SV							VERDE		
1707 W 23012 X SA	G						AZUL		



Solución elegante y funcional para mejorar la visibilidad y el atractivo visual de tu armario.

Opciones:

- **Batería de Li-Ion:** Ilumina tu armario sin necesidad de instalación eléctrica. Estas baterías son de larga duración y fácilmente recargables (Cargador incluido en el kit)
- **Sensor de movimiento y crepuscular:** Enciende automáticamente la luz cuando abres la puerta del armario. Si no hay movimiento, se desconecta automáticamente a los 40 segundos.

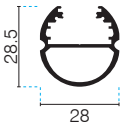
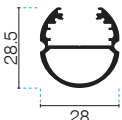
El kit incluye la barra de led y los soportes de pared a pared. Otros accesorios o soportes, consultar.
Fuente de alimentación y/o batería NO incluidas.

Stylish and functional solution to enhance the visibility and visual appeal of your wardrobe.

Options:

- **Li-Ion battery:** Light up your wardrobe without the need for electrical installation. These batteries are long lasting and easily rechargeable (charger included in the kit).
- **Motion and twilight sensor:** Automatically switches the light on when you open the wardrobe door.
- If there is no movement, it switches off automatically after 40 seconds.

The kit includes the LED bar and wall-to-wall brackets. For other accessories or brackets, please inquire.
Power supply and/or battery NOT included.

CÓDIGO CODE	PERFIL LED LED PROFILE	ALUMINIO ALUMINIUM	CM	VCC VDC	W	SENSOR	°K
			XX 12/24	Y D/I	Z X/C/N/F		
2828G040XXYSZ	 PAR2828		040	1,68	CON SENSOR WITH SENSOR D= Derecha/Right I= Izquierda/Left	S	 X=2700K C=3000K N=4000K F=6000K
2828G060XXYSZ			060	2,64			
2828G080XXYSZ			080	3,6			
2828G100XXYSZ			100	4,56			
2828G200XXYSZ			200	9,36			
2828G040XXWSZ	 PAR2828		040	1,68	SIN SENSOR WITHOUT SENSOR W	S	 X=2700K C=3000K N=4000K F=6000K
2828G060XXWSZ			060	2,64			
2828G080XXWSZ			080	3,6			
2828G100XXWSZ			100	4,56			
2828G200XXWSZ			200	9,36			



FANALED

Luminaria portátil con batería Li-Ion 12V para parasoles

Diseñada especialmente para **terrazas de restaurantes, bares y cafeterías**, esta luminaria portátil ofrece una solución práctica y elegante de iluminación ambiental.

Su **batería recargable de Li-Ion a 12V** garantiza autonomía y seguridad, eliminando la necesidad de cableado y facilitando su instalación en parasoles y estructuras similares.

- Portátil, ligera y fácil de colgar.
- Ideal para crear ambientes agradables en espacios de hostelería.
- Tecnología LED de bajo consumo con gran eficiencia.
- Autonomía prolongada y recarga sencilla.

Una solución innovadora para quienes buscan comodidad, estilo y funcionalidad en la iluminación de exteriores.

Portable Li-Ion 12V Battery Lamp for Parasols

Specially designed for **restaurant, bar, and café terraces**, this portable lamp provides a practical and elegant solution for ambient lighting.

Its **rechargeable 12V Li-Ion battery** ensures autonomy and safety, eliminating the need for wiring and making installation on parasols and similar structures quick and easy.

- Portable, lightweight, and easy to hang
- Ideal for creating pleasant atmospheres in hospitality spaces
- Energy-efficient LED technology with low power consumption
- Long-lasting autonomy and easy recharging

An innovative solution for those who seek **comfort, style, and functionality** in outdoor lighting.



LUMINARIA PORTÁTIL CON BATERÍA PARA EXTERIOR

PORTABLE OUTDOOR BATTERY-POWERED LIGHT

BAT



- **Dimensiones:** 220 x 80 x 80
 - **Peso Neto:** 600 g
 - **Materiales:** Aluminio anodizado + difusor opal
 - **Colores disponibles:** Negro, blanco, plata
 - **Grado de protección:** IP54
 - **Sistema de fijación:** Gancho integrado para parasoles
 - **Alimentación:** Batería recargable Li-Ion 12V
 - **Capacidad batería:** 2.500 mAh
 - **Autonomía:** 8-10 h (uso continuo)
 - **Recarga:** 4 h mediante cargador 12.6V 1A
 - **Consumo:** 3.5 W
 - **Flujo luminoso:** 350 lm
 - **Eficacia lumínica:** 100 lm/W
 - **Temperatura de color (CCT):** 3000K / 4000K
 - **CRI (Ra):** > 80
 - **Ángulo de apertura:** 360°
 - **Tecnología LED:** SMD 2835
 - **Vida útil LED:** > 30.000 h
 - **Ciclos de encendido/apagado:** > 50.000
 - **Temperatura de trabajo:** -10°C a +40°C
 - **Certificaciones:** CE, RoHS
 - **Accesorios incluidos:** Cargador 1A 12.6V
- **Dimensions:** 220 x 80 x 80
 - **Net Weight:** 600 g
 - **Materials:** Anodized aluminium + opal diffuser
 - **Available colors:** Black, white, silver
 - **Protection rating:** IP54
 - **Mounting system:** Integrated hook for sun visors
 - **Power supply:** Rechargeable 12 V Li-Ion battery
 - **Battery capacity:** 2.500 mAh
 - **Battery life:** 8-10 h (continuous use)
 - **Recharge time:** 4 h using a 12.6 V 1 A charger
 - **Consumption:** 3.5 W
 - **Luminous flux:** 350 lm
 - **Luminous efficacy:** 100 lm/W
 - **Color temperature (CCT):** 3000K / 4000K
 - **CRI (Ra):** > 80
 - **Beam angle:** 360°
 - **LED technology:** SMD 2835
 - **LED lifespan:** > 30.000 h
 - **On/Off cycles:** > 50.000
 - **Working Temperature:** -10°C a +40°C
 - **Certifications:** CE, RoHS
 - **Included accessories:** 1A 12.6V charger

CÓDIGO CODE	ALUMINIO ALUMINIUM	MM	VCC VDC	W	FUNCIÓN FUNCTION	°K
22080NB12OTC		220 x 80 x 80	12	4	ON/OFF	C
22080NB12OTN						N
22080BB12OTC						C
22080BB12OTN						N
22080GB12OTC						C
22080GB12OTN						N
22080NB12D3C		220 x 80 x 80	12	4	PUSH DIMMER 	C
22080NB12D3N						N
22080BB12D3C						C
22080BB12D3N						N
22080GB12D3C						C
22080GB12D3N						N
22080NB12RFC		220 x 80 x 80	12	4	MANDO RF APP 	C
22080NB12RFN						N
22080BB12RFC						C
22080BB12RFN						N
22080GB12RFC						C
22080GB12RFN						N

BARRAS DE LED PARA KIT KB1528152N4

LED BARS FOR THE KB1528152N4

12^{VCC}
VDC



Barras de LED de 50cm, para ser instaladas con el KIT **KB1528152N4**.

150cm cable 2x0.5 negro con conector jack 5.5x2.1 hembra, adhesivo 3M, grapas y bridas, para facilitar su fijación y extracción. Bajo pedido, otras longitudes, potencias y colores.

50cm LEDs bar, to be installed with **KB1528152N4** KITS.

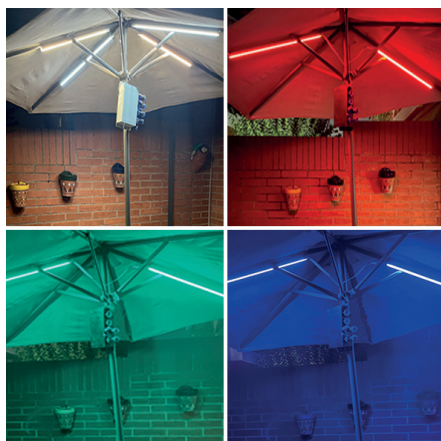
150cm 2x0.5 black cable with 5.5x2.1 female jack connector, 3M adhesive, clips, and cable ties for easy attachment and removal. Other lengths, wattages, and colors available upon request.

CÓDIGO CODE	°K	MM	VCC VDC	W	ALUMINIO ALUMINIUM	
1212G05012JFC	3000	500x12x12	12	3	■	
1212G05012JFN	4000					
1212G05012JFF	6000					
1212G05012JFR	ROJO					
1212G05012JFV	VERDE					
1212G05012JFA	AZUL					
1212B05012JFC	3000	500x12x12	12	3	□	
1212B05012JFN	4000					
1212B05012JFF	6000					
1212B05012JFR	ROJO					
1212B05012JFV	VERDE					
1212B05012JFA	AZUL					
1212N05012JFC	3000	500x12x12	12	3	■	
1212N05012JFN	4000					
1212N05012JFF	6000					
1212N05012JFR	ROJO					
1212N05012JFV	VERDE					
1212N05012JFA	AZUL					

BARRAS DE LED PARA KIT KPB/KPR/KSC

LED BARS FOR THE KPB/KPR/KSC

12^{VCC}
VDC



Barras de LED de 50cm, para ser instaladas con los KIT's **KPB/KPR/KSC**
150cm cable 2x0.5 negro con conector estanco hembra, adhesivo 3M, grapas y bridas, para facilitar su fijación y extracción. Bajo pedido, otras longitudes, potencias y colores.

50cm LEDs bar, to be installed with **KPB/KPR/KSC KITS**.
150cm 2x0.5 black cable with waterproof connector, 3M adhesive, clips, and cable ties for easy attachment and removal. Other lengths, wattages, and colors available upon request.



CÓDIGO CODE	°K	MM	VCC VDC	W	ALUMINIO ALUMINIUM	
1212G05012WPC	3000	500x12x12	12	3	■	
1212G05012WPN	4000					
1212G05012WPF	6000					
1212G05012WPR	ROJO					
1212G05012WPV	VERDE					
1212G05012WPA	AZUL					
1212G05012WPS	CCT					
1715G05012WPT	RGB	500x17x15				
1212B05012WPC	3000	500x12x12	12	3	□	
1212B05012WPN	4000					
1212B05012WPF	6000					
1212B05012WPR	ROJO					
1212B05012WPV	VERDE					
1212B05012WPA	AZUL					
1212B05012WPS	CCT					
1715B05012WPT	RGB	500x17x15				
1212N05012WPC	3000	500x12x12	12	3	■	
1212N05012WPN	4000					
1212N05012WPF	6000					
1212N05012WPR	ROJO					
1212N05012WPV	VERDE					
1212N05012WPA	AZUL					
1212N05012WPS	CCT					
1715N05012WPT	RGB	500x17x15				
1715G050230WC	3000	500x17x15	230 Vac	9	■	
1715G050230WN	4000					
1715G050230WF	6000					
1715B050230WC	3000				□	
1715B050230WN	4000					
1715B050230WF	6000					
1715N050230WC	3000				■	
1715N050230WN	4000					
1715N050230WF	6000					

BOEL-TRONIC® 

 Avda. de la Fama, 118
Pol. Ind. Almeda
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona (Spain)



 T. +(34) 934 216 736

 info@boeltronic.com

 www.boeltronic.com