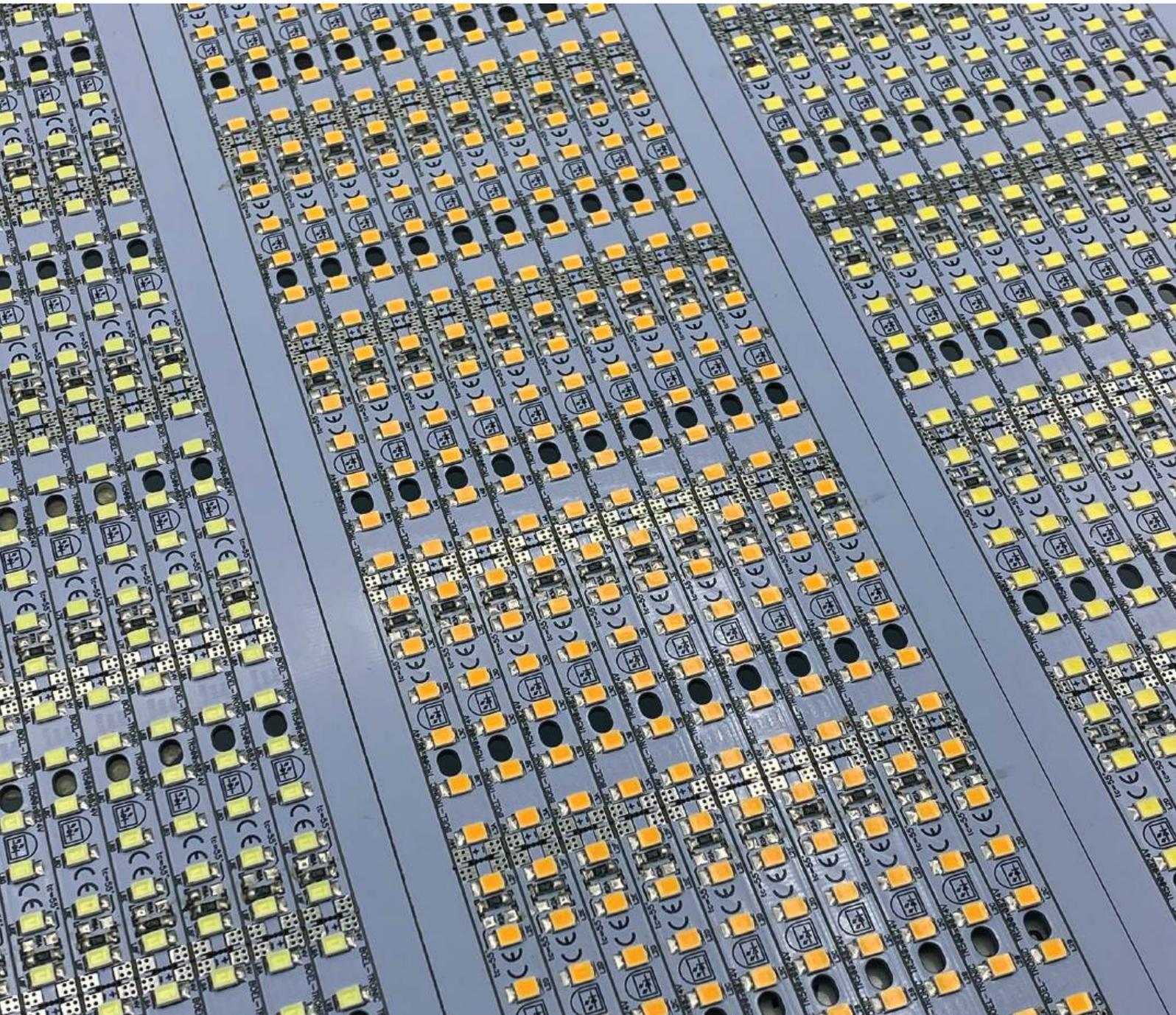


TIRAS LED RÍGIDAS

RIGID LED STRIPS



FABRICACIÓN DE TIRAS LED RÍGIDAS

MANUFACTURE OF RIGID LED STRIPS



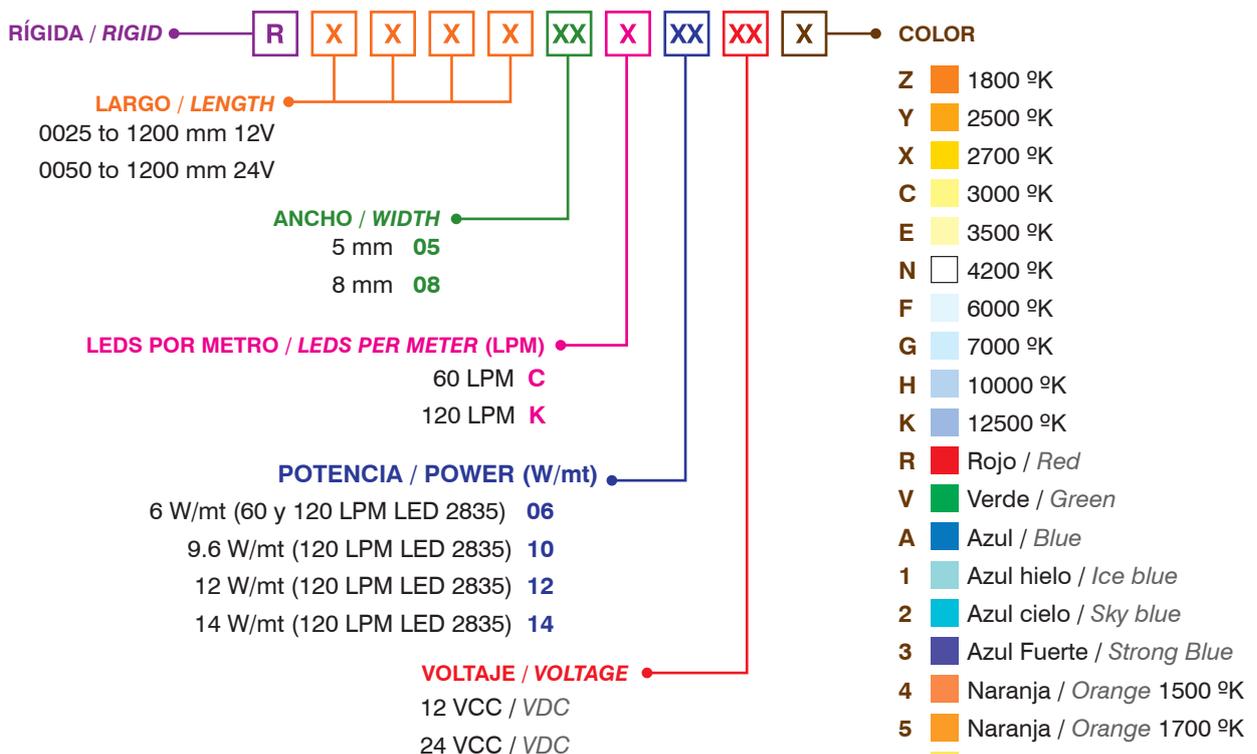
En **BOEL-TRONIC** fabricamos TIRAS RÍGIDAS de hasta 1200 mm, lo que nos permite adaptarlas a cualquier necesidad. Esta rigidez las hace adecuadas para aplicaciones en las que se necesita un dispositivo de iluminación más estructurado y robusto. Están diseñadas para proporcionar soluciones de iluminación eficientes y versátiles para diversas aplicaciones.

Al igual que con las tiras flexibles, ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de realizar proyectos totalmente personalizados. ¡Consúltenos!

At **BOEL-TRONIC** we manufacture RIGID STRIPS up to 1200 mm, which allows us to adapt them to any need. This rigidity makes them suitable for applications where a more structured and robust lighting device is required. They are designed to provide efficient and versatile lighting solutions for a variety of applications.

As with the flexible strips, we offer our customers the possibility of creating totally customized projects, just ask us!

- Dimensiones / Dimensions
- Luminosidad / Brightness
- Potencia / Power
- Disipación / Dissipation
- Consumo / Consumption
- Solidez / Robustness
- Temperatura de color / Color temperature
- Color / Tono / RGB / Color / Tone / RGB
- Separación entre Led's / Separation between LED's
- Distancia de corte / Cut-off distance



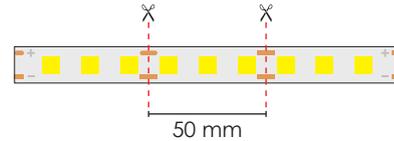
consultar otros valores / consult other values



8mm 60 LEDS/mt



5mm 60 LEDS/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008C0612Z	1800	300	20	6	2835	60	120°	0.5	50	1200 x 8
R120008C0612Y	2500	440								
R120008C0612X	2700	450								
R120008C0612C	3000	490								
R120008C0612E	3500	535								
R120008C0612N	4000	585								
R120008C0612F	6000	635								
R120008C0612G	7000	490								
R120008C0612H	10000	470								
R120008C0612K	12500	475								
R120008C0612R	ROJO	625nm								
R120008C0612V	VERDE	525nm								
R120008C0612A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

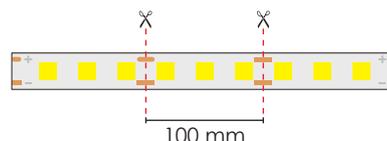
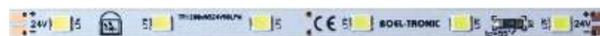
REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005C0612Z	1800	300	20	6	2835	60	120°	0.5	50	1200 x 5
R120005C0612Y	2500	440								
R120005C0612X	2700	450								
R120005C0612C	3000	490								
R120005C0612E	3500	535								
R120005C0612N	4000	585								
R120005C0612F	6000	635								
R120005C0612G	7000	490								
R120005C0612H	10000	470								
R120005C0612K	12500	475								
R120005C0612R	ROJO	625nm								
R120005C0612V	VERDE	525nm								
R120005C0612A	AZUL	460nm								



8mm 60 LEDS/mt



5mm 60 LEDS/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008C0624Z	1800	325	20	6	2835	60	120°	0.25	100	1200 x 8
R120008C0624Y	2500	475								
R120008C0624X	2700	490								
R120008C0624C	3000	520								
R120008C0624E	3500	580								
R120008C0624N	4000	645								
R120008C0624F	6000	695								
R120008C0624G	7000	520								
R120008C0624H	10000	510								
R120008C0624K	12500	515								
R120008C0624R	ROJO	625nm								
R120008C0624V	VERDE	525nm								
R120008C0624A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

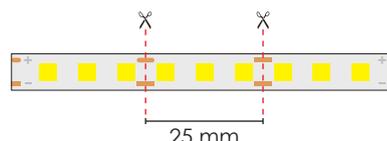
REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005C0624Z	1800	325	20	6	2835	60	120°	0.25	100	1200 x 5
R120005C0624Y	2500	475								
R120005C0624X	2700	490								
R120005C0624C	3000	520								
R120005C0624E	3500	580								
R120005C0624N	4000	645								
R120005C0624F	6000	695								
R120005C0624G	7000	520								
R120005C0624H	10000	510								
R120005C0624K	12500	515								
R120005C0624R	ROJO	625nm								
R120005C0624V	VERDE	525nm								
R120005C0624A	AZUL	460nm								



8mm 120 LEDS/mt



5mm 120 LEDS/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008K1012Z	1800	300	20	9.6	2835	120	120°	0.8	25	1200 x 8
R120008K1012Y	2500	440								
R120008K1012X	2700	450								
R120008K1012C	3000	490								
R120008K1012E	3500	535								
R120008K1012N	4000	585								
R120008K1012F	6000	635								
R120008K1012G	7000	490								
R120008K1012H	10000	470								
R120008K1012K	12500	475								
R120008K1012R	ROJO	625nm								
R120008K1012V	VERDE	525nm								
R120008K1012A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

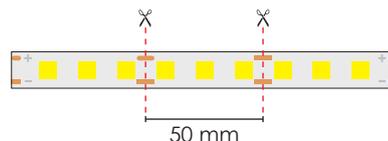
REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005K1012Z	1800	300	20	9.6	2835	120	120°	0.8	25	1200 x 5
R120005K1012Y	2500	440								
R120005K1012X	2700	450								
R120005K1012C	3000	490								
R120005K1012E	3500	535								
R120005K1012N	4000	585								
R120005K1012F	6000	635								
R120005K1012G	7000	490								
R120005K1012H	10000	470								
R120005K1012K	12500	475								
R120005K1012R	ROJO	625nm								
R120005K1012V	VERDE	525nm								
R120005K1012A	AZUL	460nm								



8mm 120 LEDs/mt



5mm 120 LEDs/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008K1024Z	1800	300	20	9.6	2835	120	120°	0.4	50	1200 x 8
R120008K1024Y	2500	440								
R120008K1024X	2700	450								
R120008K1024C	3000	490								
R120008K1024E	3500	535								
R120008K1024N	4000	585								
R120008K1024F	6000	635								
R120008K1024G	7000	490								
R120008K1024H	10000	470								
R120008K1024K	12500	475								
R120008K1024R	ROJO	625nm								
R120008K1024V	VERDE	525nm								
R120008K1024A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

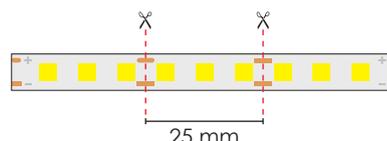
REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005K1024Z	1800	300	20	9.6	2835	120	120°	0.4	50	1200 x 5
R120005K1024Y	2500	440								
R120005K1024X	2700	450								
R120005K1024C	3000	490								
R120005K1024E	3500	535								
R120005K1024N	4000	585								
R120005K1024F	6000	635								
R120005K1024G	7000	490								
R120005K1024H	10000	470								
R120005K1024K	12500	475								
R120005K1024R	ROJO	625nm								
R120005K1024V	VERDE	525nm								
R120005K1024A	AZUL	460nm								



8mm 120 LEDS/mt



5mm 120 LEDS/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008K1212Z	1800	585	20	12	2835	120	120°	1	25	1200 x 8
R120008K1212Y	2500	880								
R120008K1212X	2700	890								
R120008K1212C	3000	945								
R120008K1212E	3500	1100								
R120008K1212N	4000	1155								
R120008K1212F	6000	1230								
R120008K1212G	7000	945								
R120008K1212H	10000	900								
R120008K1212K	12500	930								
R120008K1212R	ROJO	625nm								
R120008K1212V	VERDE	525nm								
R120008K1212A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

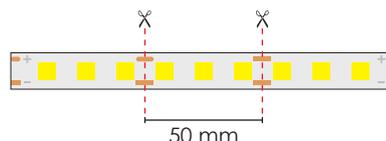
REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005K1212Z	1800	585	20	12	2835	120	120°	1	25	1200 x 5
R120005K1212Y	2500	880								
R120005K1212X	2700	890								
R120005K1212C	3000	945								
R120005K1212E	3500	1100								
R120005K1212N	4000	1155								
R120005K1212F	6000	1230								
R120005K1212G	7000	945								
R120005K1212H	10000	900								
R120005K1212K	12500	930								
R120005K1212R	ROJO	625nm								
R120005K1212V	VERDE	525nm								
R120005K1212A	AZUL	460nm								



8mm 120 LEDS/mt



5mm 120 LEDS/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008K1224Z	1800	635	20	12	2835	120	120°	0.5	50	1200 x 8
R120008K1224Y	2500	940								
R120008K1224X	2700	975								
R120008K1224C	3000	1030								
R120008K1224E	3500	1155								
R120008K1224N	4000	1280								
R120008K1224F	6000	1370								
R120008K1224G	7000	1030								
R120008K1224H	10000	990								
R120008K1224K	12500	1020								
R120008K1224R	ROJO	625nm								
R120008K1224V	VERDE	525nm								
R120008K1224A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

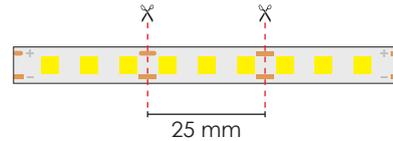
REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005K1224Z	1800	635	20	12	2835	120	120°	0.5	50	1200 x 5
R120005K1224Y	2500	940								
R120005K1224X	2700	975								
R120005K1224C	3000	1030								
R120005K1224E	3500	1155								
R120005K1224N	4000	1280								
R120005K1224F	6000	1370								
R120005K1224G	7000	1030								
R120005K1224H	10000	990								
R120005K1224K	12500	1020								
R120005K1224R	ROJO	625nm								
R120005K1224V	VERDE	525nm								
R120005K1224A	AZUL	460nm								



8mm 120 LEDS/mt



5mm 120 LEDS/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008K1412Z	1800	650	20	14	2835	120	120°	1.2	25	1200 x 8
R120008K1412Y	2500	980								
R120008K1412X	2700	995								
R120008K1412C	3000	1060								
R120008K1412E	3500	1190								
R120008K1412N	4000	1320								
R120008K1412F	6000	1390								
R120008K1412G	7000	1060								
R120008K1412H	10000	1000								
R120008K1412K	12500	1050								
R120008K1412R	ROJO	625nm								
R120008K1412V	VERDE	525nm								
R120008K1412A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

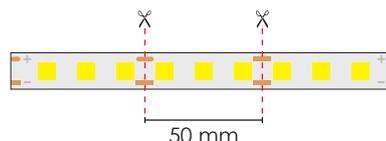
REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005K1412Z	1800	650	20	14	2835	120	120°	1.2	25	1200 x 5
R120005K1412Y	2500	980								
R120005K1412X	2700	995								
R120005K1412C	3000	1060								
R120005K1412E	3500	1190								
R120005K1412N	4000	1320								
R120005K1412F	6000	1390								
R120005K1412G	7000	1060								
R120005K1412H	10000	1000								
R120005K1412K	12500	1050								
R120005K1412R	ROJO	625nm								
R120005K1412V	VERDE	525nm								
R120005K1412A	AZUL	460nm								



8mm 120 LEDS/mt



5mm 120 LEDS/mt



PCB ANCHO 8 mm / PCB WIDTH 8 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120008K1424Z	1800	680	20	14	2835	120	120°	0.6	50	1200 x 8
R120008K1424Y	2500	985								
R120008K1424X	2700	1070								
R120008K1424C	3000	1105								
R120008K1424E	3500	1245								
R120008K1424N	4000	1390								
R120008K1424F	6000	1490								
R120008K1424G	7000	1105								
R120008K1424H	10000	1105								
R120008K1424K	12500	1125								
R120008K1424R	ROJO	625nm								
R120008K1424V	VERDE	525nm								
R120008K1424A	AZUL	460nm								

PCB ANCHO 5 mm / PCB WIDTH 5 mm

CRI ≥ 90Ra

REF.	°K	LM/mt	IP	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	✂	MM
R120005K1424Z	1800	680	20	14	2835	120	120°	0.6	50	1200 x 5
R120005K1424Y	2500	985								
R120005K1424X	2700	1070								
R120005K1424C	3000	1105								
R120005K1424E	3500	1245								
R120005K1424N	4000	1390								
R120005K1424F	6000	1490								
R120005K1424G	7000	1105								
R120005K1424H	10000	1105								
R120005K1424K	12500	1125								
R120005K1424R	ROJO	625nm								
R120005K1424V	VERDE	525nm								
R120005K1424A	AZUL	460nm								

TIRAS LED RÍGIDAS

RIGID LED STRIPS



4.8 W



REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
R050008A0505X	2700		FR4	4.8	2835	40	120	1.2	≥80Ra	4	12.5	500 x 8
R050008A0505C	3000											
R050008A0505E	3500											
R050008A0505N	4200											
R050008A0505F	6000											

Diseñadas para trabajar a bajo voltaje, estos modelos son ideales para su uso con pilas, baterías recargables "Power Banks", con valores ajustados de fábrica para cada ocasión.

Designed to work at low voltage, these models are ideal for use with batteries, rechargeable batteries or Power Banks, with factory-adjusted values for each application.

TIRAS LED RÍGIDAS - LUZ DUAL

RIGID LED STRIPS - DUAL LIGHT



12 VCC VDC



El formato de LUZ DUAL nos permite crear dos tipos de iluminación en una sola tira de LED: Iluminación lateral y frontal. Configuraciones de color, potencia y temperatura de color son totalmente personalizables.

The DUAL LIGHT format allows us to create two types of lighting in a single LED strip: Side and front lighting. Color, power and color temperature settings are fully customizable.



REF.	°K	LM/mt	IP	PCB	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	CRI	✂	MM
R120008 WW 12 XX	(**)	(***)	20	FR4	(***)	2835 & 3014	120	120	(***)	≥80Ra	2.5	1200 x 8

X = °K - Color frontal / °K - Front color
X = °K - Color lateral / °K - Side color
WW = W/mt

(**) Disponible en 2700°K a 12500°K, Rojo, Verde y Azul / Available in 2700°K to 12500°K, Red, Green & Blue
 (***) Según Temp/Color y formato elegido / According to Temp/Color and chosen format



3000K

4000K

6000K

Las tiras de LED's con ajuste de Control de Color de Temperatura (CCT), permiten cambiar el color de la luz entre tonos cálidos y fríos. Nuestras tiras LED son ideales para ajustar la iluminación según las preferencias y las necesidades.

LED strips with Color Control Temperature (CCT) adjustment, allow us to change the color of light between warm and cool tones. Our LED strips are ideal for adjusting lighting according to preferences and needs.

12 VCC VDC



REF.	°K	LM/mt	PCB	W/mt	SMD	LEDS/mt	°	A/mt	CRI	✂	MM
R120008K0612B		735-1035		6				0.5			
R120008K1212B	3000K 6000K	975-1370	FR4	12	2835	120	120	1	≥80Ra	25	1200 x 8
R120008K1412B		1175-1565		14				1.2			

24 VCC VDC



REF.	°K	LM/mt	PCB	W/mt	SMD	LEDS/mt	°	A/mt	CRI	✂	MM
R120008K0624B		735-1035		6				0.25			
R120008K1224B	3000K 6000K	975-1370	FR4	12	2835	120	120	0.5	≥80Ra	50	1200 x 8
R120008K1424B		1175-1565		14				0.6			

24 VCC VDC



REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	°	A/u	CRI	MM
R028016A1524B		1175-1565		15		30		0.7		280 x 16 x 0.8
R085016A4524B	3000K 6000K	3510-4655	ALU	45	2835	90	120	1.9	≥80Ra	850 x 16 x 0.8
R112016A6024B		4635-6180		60				2.5		



Vivimos en una época de exposición realizada en la que se hace hincapié en la imagen y la estética. Por lo tanto, para ser competitivos, es imprescindible mostrar los productos mejorando su presentación lo máximo posible.

BOEL-TRONIC desea ayudarles en ese cometido y por ello hemos desarrollado una gama completa de Tiras Rígidas LED para realzar la exposición específica de cada producto:

We live in an age of enhanced display where the emphasis is on image and aesthetics. Therefore, to be competitive, it is imperative to showcase products by enhancing their presentation as much as possible.

BOEL-TRONIC wants to help you in this task and we have developed a complete range of Rigid LED Strips to enhance the specific display of each product:

CÁRNICOS MEAT	O		Color rosado ideal para expositores de carnes o embutidos no envasados <i>Pink color ideal for meat or sausage displays not packaged</i>
PESCADOS FISH	P		Color azulado que da frescor resaltando el brillo de ojos y escamas <i>Blue color that gives freshness highlighting the brightness of eyes and scales</i>
VERDURAS VEGETABLES	Q		Color verde suave óptimo para frutas, verduras y hortalizas <i>Soft green color ideal for fruits, vegetables and greens</i>
PANADERÍA BAKERY	W		Color ámbar que destaca los distintos tonos de panes y bollería <i>Amber color that highlights the different tones of breads and pastries</i>
JOYERÍA JEWELRY	Z		Color ultra-ámbar que realza el brillo de los productos dorados <i>Dark amber color that enhances the shine of golden products</i>

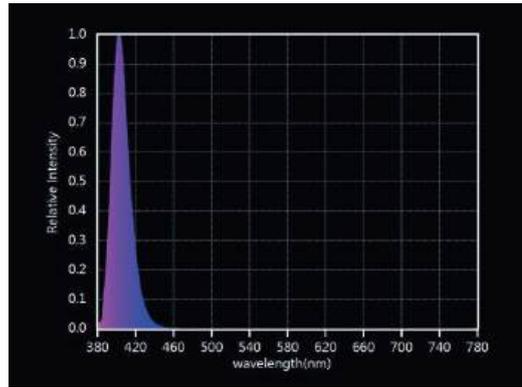
En la página siguiente disponen de una tabla con las opciones más usadas, aunque al ser un producto de fabricación propia podemos adaptarlo a sus necesidades.

In the following page you have a table with the most used options, although being a product of our own manufacture we can adapt it to your needs.

REF.	λ (nm) / °K		IP	V	PCB	SMD	W/mt	LEDS/mt	<°		MM
R1200yyC06xxO (*)	610 to 625 nm		20	12/24 or 12/24	FR4	2835	6	60	120	50 or 100	100 to 1200 x 5 or 100 to 1200 x 8
R1200yyK12xxO (*)							12	120		25 or 50	
R1200yyK14xxO (*)							14				
R1200yyC06xxP (*)	20000 to 30000 °K						6	60		50 or 100	
R1200yyK12xxP (*)							12	120		25 or 50	
R1200yyK14xxP (*)							14				
R1200yyC06xxQ (*)	520 to 525 nm						6	60		50 or 100	
R1200yyK12xxQ (*)							12	120		25 or 50	
R1200yyK14xxQ (*)							14				
R1200yyC06xxW (*)	2400 to 2800 °K						6	60		50 or 100	
R1200yyK12xxW (*)							12	120		25 or 50	
R1200yyK14xxW (*)							14				
R1200yyC06xxZ (*)	1700 to 1800 °K						6	60		50 or 100	
R1200yyK12xxZ (*)							12	120		25 or 50	
R1200yyK14xxZ (*)							14				

(*) 1200 = 0100 (100 mm largo) a 1200 (1200 mm largo) / 1200 = 0100 (100 mm length) to 1200 (1200 mm length)
 yy = ancho 05 o 08 mm / width 05 or 08 mm
 xx = 12 o 24 VCC / 12 or 24 VDC

consultar otros valores / consult other values



Disponibilidad de montar, en cualquiera de nuestras tiras rígidas de 60 LPM, emisores ultravioleta de onda larga:

- UV-C** Longitud de onda de 100 a 280 nm
- UV-B** Longitud de onda de 280 a 315 nm
- UV-A** Longitud de onda de 315 a 400 nm

Especialmente indicado en los siguientes entornos:

- **BIOMEDICINA:** Esterilización
- **SANIDAD:** Desinfección
- **MEDICINA FORENSE:** Detección de rastros (sangre, orina, semen o saliva, entre otros)
- **SEGURIDAD:** Detectores de billetes falsos
- **AGRICULTURA:** Aceleración del crecimiento en cultivos intensivos
- **CONSTRUCCIÓN:** Aplicando líquido fluorescente en estructuras, se detectan grietas o fisuras
- **PISCICULTURA:** Desinfección de acuarios
- **OCIO:** Reflexión de ciertos materiales debido a la fluorescencia (Luz negra)
- **OTROS:** Autenticación de antigüedades (método de examinación no destructivo)

Available to mount, on any of our 60 LPM rigid strips, long wave ultraviolet emitters:

- UV-C** Wavelength 100 to 280 nm
- UV-B** Wavelength 280 to 315 nm
- UV-A** Wavelength 315 to 400 nm

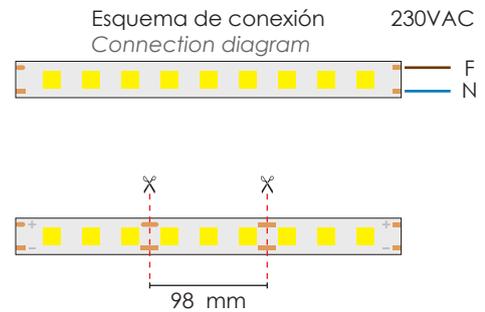
Epecially indicated in the following environments:

- **BIOMEDICINE:** Sterilization
- **HEALTH:** Disinfection
- **FORENSIC SCIENCE:** Detection of traces (blood, urine, semen or saliva, among others)
- **SECURITY:** Banknote detectors
- **AGRICULTURE:** Acceleration of growth in intensive crops
- **CONSTRUCTION:** Applying fluorescent liquid in structures, cracks or fissures are detected
- **FISH FARMING:** Disinfection of aquariums
- **LEISURE:** Reflection of certain materials due to fluorescence (Black light)
- **OTHERS:** Authentication of antiques (non-destructive examination method)



REF.	λ	IP	V	PCB	W/mt	SMD	LEDS/mt	∠°	✂	MM
RxxxxyyC05zzS (*)	100-280	20	12 or 24	FR4	4.8	3535	60	120	50 or 100	100 to 1200 x5 or 100 to 1200 x 8
RxxxxyyC05zzT (*)	280-315									
RxxxxyyC05zzU (*)	315-400					2835				

(*) xxxx = largo hasta 1200 mm / length up to 1200 mm
yy = ancho 05 ó 08 mm / width 05 or 08 mm
zz = 12 ó 24 VCC / 12 or 24 VDC



Tiras rígidas **directas a 230 VAC** con una longitud de 1176 mm cortable cada 98 mm para adaptarlo a perfiles de medida estándar de 300, 600 y 1200 mm.

Aunque por defecto se fabrican sin conectores, bajo pedido podemos suministrar las tiras con conectores en los extremos para interconectar varias tiras hasta una longitud máxima de 20 mts a 17W y 30 mts a 11W. Estos modelos requieren de perfil disipador de aluminio.

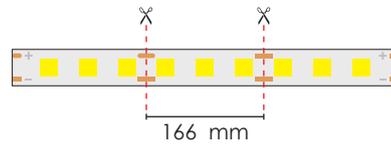
*Rigid strips **direct to 230 VAC** with a length of 1176 mm cuttable every 98 mm to adapt it to standard standard sizes of 300, 600 and 1200 mm.*

Althoug by default they are manufactured without connectors, upon request we can supply the strips with connectors at the ends to interconnect several strips up to a maximum length of 20 mts for 17W and 30 mts for 11W

These models require an aluminium heatsink profile.



REF.	°K	Lm/mt	IP	PCB	W/mt	SMD	LEDS/mt	<°	A/mt	CRI	✂	MM
R11761011230X	2700	1220	20	FR4	11	2835	112	120	0.18	≥80Ra	97,8	1176 X 10
R11761011230C	3000	1300										
R11761011230N	4200	1440										
R11761011230F	6500	1680										
R11761017230X	2700	2342			17				0.09			
R11761017230C	3000	2496										
R11761017230N	4200	2764										
R11761017230F	6500	3225										



Ideal para instalaciones interiores de exigencia: rótulos de perfil corto, expositores de mobiliario, displays luxury, iluminación puntual en hospitality & retail.

- Diseño **rígido y seccionable**, permite adaptabilidad en longitud y facilidad de montaje en perfiles.
- Disponible con ópticas simétricas con un ángulo de apertura a escoger de 25° ó 60°, concentra el flujo de luz para un efecto uniforme y sin "hot-spots".
- Rendimiento garantizado para ambientes exigentes: back-lit, front-lit, displays de lujo, ambientes hospitality con acabados premium.

También disponible con chip led NICHIA.

Ideal for demanding indoor installations: short-profile signs, furniture displays, luxury displays, and accent lighting in hospitality and retail.

- *Rigid and sectionable design allows for length adaptability and easy mounting on profiles.*
- *Available with symmetrical optics with a choice of 25° or 60° beam angle, concentrating the light output for a uniform effect without hot spots.*
- *Guaranteed performance for demanding environments: backlit, frontlit, luxury displays, and hospitality environments with premium finishes.*

Also available with NICHIA LED chips.



MÓDULOS LED LINEALES **24 VCC** **CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS**
LINEAR LED MODULES **VDC** **ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES**

REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M050025A1524C	3000	1980	ALU	15	3030	9	25	0.9	≥80Ra	5	166	500 x 24 x 15
M050025A1524N	4000	2070										
M050025A1524F	6000	2160										
M050060A1524C	3000	1980										
M050060A1524N	4000	2070										
M050060A1524F	6000	2160										



MN50025A1524X	2700	1305	ALU	15	3030	9	25	0.9	≥90Ra	5	166	500 x 24 x 15
MN50025A1524C	3000	1320										
MN50025A1524N	4000	1350										
MN50025A1524F	6000	1380										
MN50025A1524G	7000	1385										
MN50060A1524X	2700	1305										
MN50060A1524C	3000	1320										
MN50060A1524N	4000	1350										
MN50060A1524F	6000	1380										
MN50060A1524G	7000	1385										



MÓDULOS LED LINEALES
LINEAR LED MODULES

12 VCC
VDC

CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS
ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES

REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M028012A1512X	2700	1600	ALU	15	5730	30	120	1.2	≥80Ra	4	28	280 x 12
M028012A1512C	3000	1640										
M028012A1512N	4200	1720										
M028012A1512F	6000	1830										

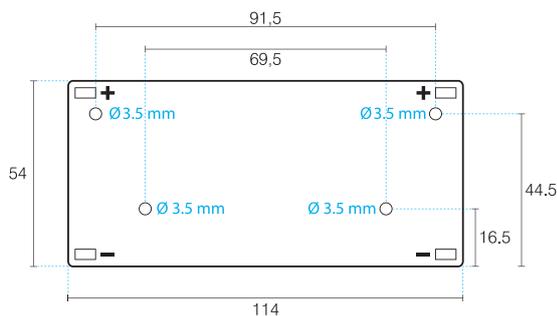


MÓDULOS LED LINEALES
LINEAR LED MODULES

24 VCC
VDC

CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS
ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES

REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M028012A1424X	2700	1600	ALU	14	5730	28	120	0.58	≥80Ra	4	70	280 x 12
M028012A1424C	3000	1650										
M028012A1424N	4200	1700										
M028012A1424F	6000	1800										



MÓD. LED RECTANGULAR
RECTANGULAR LED MOD.

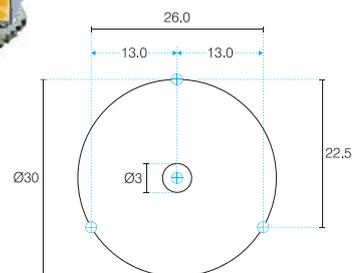
24 VCC
VDC

CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS
ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES

REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M011454A3524X	2700	3990	ALU	35	5730	70	120	1.46	≥80Ra	6	-	114 x 54
M011454A3524C	3000	4100										
M011454A3524N	4200	4340										
M011454A3524F	6000	4690										



Imagen cedida por Atelier Mel / Image provided by Atelier Mel



Compacto, eficiente y versátil.
Este módulo LED de Ø30 mm es ideal para aplicaciones decorativas, mobiliario o señalización.

Combina **alto rendimiento lumínico, bajo consumo y diseño robusto** para una instalación sencilla y duradera.

Compact, efficient, and versatile.
This Ø30 mm LED module is ideal for decorative, furniture, or signage applications.

It combines **high luminous performance, low power consumption, and a robust design** for easy and long-lasting installation.

MÓDULOS LED CIRCULARES
ROUND LED MODULES

12 VCC VDC

CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS
ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES

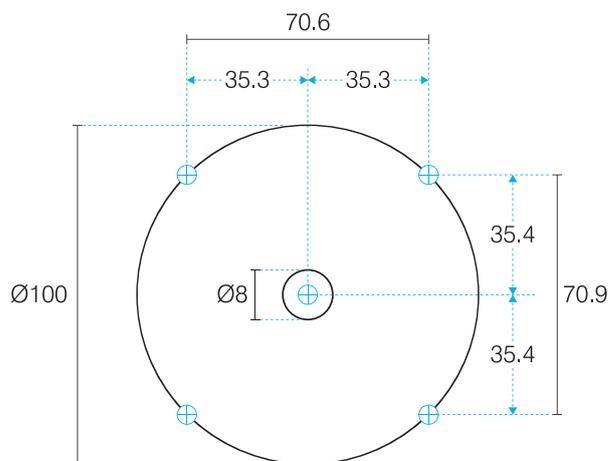
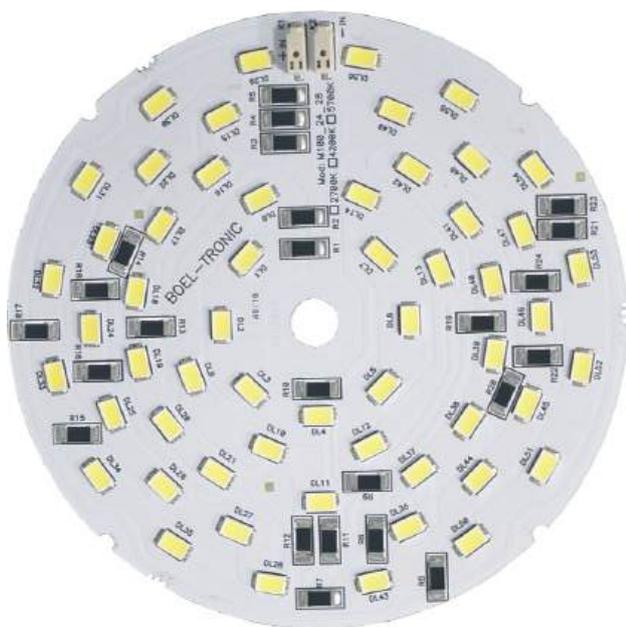
REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M0030A0312X	2700	78	FR4	2.4	2835	24	120	0.2	≥90Ra	-	-	ø30
M0030A0312C	3000	85										
M0030A0312N	4000	101										
M0030A0312F	6000	109										
M0030A0512X	2700	78		4.8								
M0030A0512C	3000	85										
M0030A0512N	4000	101										
M0030A0512F	6000	109										

MÓDULOS LED CIRCULARES
ROUND LED MODULES

24 VCC VDC

CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS
ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES

REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M0030A0324X	2700	84	FR4	2.4	2835	24	120	0.1	≥90Ra	-	-	ø30
M0030A0324C	3000	91										
M0030A0324N	4000	111										
M0030A0324F	6000	117										
M0030A0524X	2700	168		4.8								
M0030A0524C	3000	182										
M0030A0524N	4000	222										
M0030A0524F	6000	234										



MÓDULOS LED CIRCULARES
ROUND LED MODULES

12 VCC VDC

CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS
ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES

REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M0100A2412X	2700	2740	ALU	24	5730	48	120	2	≥80Ra	-	-	Ø100
M0100A2412C	3000	2800										
M0100A2412N	4200	2980										
M0100A2412F	6000	3220										

MÓDULOS LED CIRCULARES
ROUND LED MODULES

24 VCC VDC

CONSULTAR OTRAS POTENCIAS, COLORES O TEMPERATURAS
ASK FOR OTHER POWERS, COLORS OR TEMPERATURES

REF.	°K	LM/u	PCB	W/u	SMD	LEDS/u	<°	A/u	CRI	Max PCB	✂	MM
M0100A2824X	2700	3190	ALU	28	5730	56	120	1.17	≥80Ra	-	-	Ø100
M0100A2824C	3000	3250										
M0100A2824N	4200	3470										
M0100A2824F	6000	3750										

FABRICACIÓN A MEDIDA

CUSTOMIZED LED PROFILES



Fabricados a medida - Totalmente personalizados

Tiras de LEDs montadas en perfil de aluminio, de fácil instalación. Ideales para su montaje en estanterías, muebles, expositores, cocinas, pasillos, ...

Los montajes se pueden servir de una sola pieza (sin juntas ni uniones) hasta los 6 metros (dependiendo del modelo), pudiendo fabricarse a la medida exacta solicitada.

Se les puede acoplar reguladores, sensores o electrónica complementaria para conseguir el efecto deseado.

Plazo de entrega de 2 a 7 días aproximado. Pedidos grandes, consultar

Customized led profiles

LED strips mounted on aluminum profiles. Easy to install. Perfect for shelving, furniture, displays, kitchens, hallways, etc.

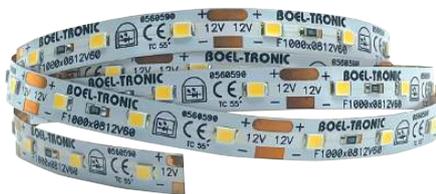
Our assemblies can be delivered in one piece (without joints) up to 6 meters, depending on the model. They are manufactured to your exact specifications.

Optional components include dimmers, sensors, or other electronics to achieve the desired lighting effect.

Estimated delivery time: 2 to 7 days. For bulk orders, please contact us.



Elija el perfil y su tamaño
(hasta 6 m. y desde solo 1 unidad)
Choose your profile and size
(from 1 unit, up to 6 meters)



Elija el modelo de Led
(potencia, monocolor, RGB)
Choose your LED type
(power, single color, RGB)



Elija los complementos:
(sensores, dimmer, switch, conectores)
Choose your accessories
(sensors, dimmers, switches, connectors)

Fully customized - made to order.

EXPOSITORES

POINT-OF-SALE DISPLAY

Presentamos nuestros **expositores de sobremesa**, una herramienta práctica y atractiva diseñada para mostrar a clientes y profesionales una **visualización real de la calidad de nuestros productos**.

*We're introducing our **tabletop displays**, a practical and attractive tool designed to give customers and professionals a **real-world view of the quality of our products**.*

- Medidas: 520 x 470 x 240 mm
- Conexión directa a red 220Vac con interruptor
- **Totalmente funcionales, con un gran atractivo visual**
- Contenido personalizable (consultar condiciones)
- *Dimensions: 520 x 470 x 240 mm*
- *Direct connection to 220VAC mains with switch*
- **Fully functional, with great visual appeal**
- *Customizable content (see conditions)*

EXDSL5247ESP-EXPOSITOR PERFILES Y TIRAS LED / LED PROFILES AND STRIPS DISPLAY



Contenido

- 8 Muestras de perfiles de aluminio para led.
- 1 Muestra del rango de temperaturas de color.
- 1 Muestra del rango de colores.

Contents:

- 8 LED aluminum profile samples
- 1 sample of the color temperature range.
- 1 sample of the color range

EXDSGV52447ESP-EXPOSITOR GENERICO VEHÍCULOS / GENERIC VEHICLE DISPLAY



Contenido

- 1 Caja de luz personalizable.
- 1 Cruz LED decorativa.
- 1 Letrero animado programable RGB.
- 2 Luces LED para interior de vehículo.
- 1 Bandera ESPAÑA.

Contents:

- 1 Customizable light box
- 1 Decorative LED cross.
- 1 Programmable RGB animated sign
- 2 LED lights for the interior of vehicle.
- 1 Spanish flag

EXDSBL5247ESP-EXPOSITOR BANDERAS LED / LED FLAGS DISPLAY



Diseñado para mostrar de forma atractiva nuestra colección de banderas LED, ideales para la decoración de vehículos, comercios y espacios personales.

- 3 banderas led de exposición ESPAÑA-FRANCIA-PORTUGAL.
- Regulación automática: 33%-66%-99%-SIN OFF.
- Depósito para 18 banderas.

Designed to attractively display our collection of LED flags, ideal for decorating vehicles, businesses, and personal spaces.

- 3 led display flags: SPAIN-FRANCE-PORTUGAL
- Automatic regulation: 33%-66%-99%-NO OFF
- Storage for 18 flags

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