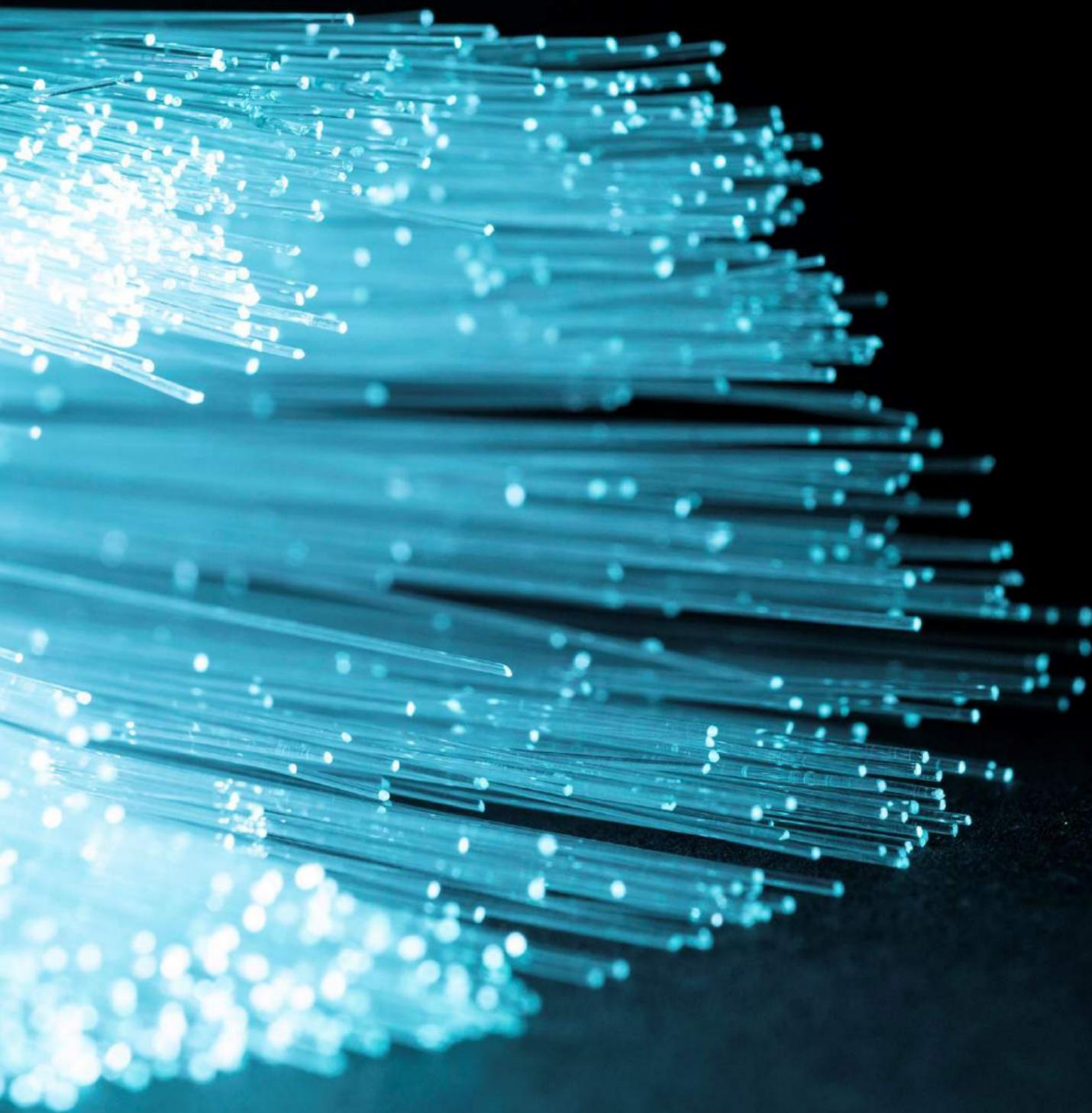




AVANCE LUZ
CATÁLOGO SEÑALIZACIÓN
CINES Y TEATROS

AVANCE LUZ SL.
Calle de San Jacinto 21, 46008, Valencia, España
info@avanceluz.es
963840789
www.avanceluz.es



Desde 1997 Avance Luz fabrica equipos de fibra óptica para la iluminación de cines, museos, teatros, joyerías, saunas...

Este catalogo se centra en la aplicación de la fibra óptica para el balizamiento de peldaños y pasillos en locales como cines y teatros, y en todos los lugares donde se precise señalar las zonas de paso con una iluminación ambiente.

Para esta aplicación en concreto, Avance Luz no utilizó la fibra óptica que en aquel entonces se comercializaba, sino que desarrolló en el año 1997 un modelo exprofeso de monofibra fabricado en PMMA que posteriormente patentó, siendo registrado con el nº 200301955.

Avance luz puede ofrecerles una gama completa para estas aplicaciones, por lo que no nos limitamos al material aquí expuesto, sino que, en base a sus requerimientos, podemos diseñar un modelo exclusivo para su instalación.



AVANCE LUZ les ha preparado un compendio de productos destinados y enfocados en la iluminación de salas de cine.

Imaginen nuevos colores, diseños y sensaciones. La iluminación es uno de los factores más importantes en la calidad de nuevos ambientes.

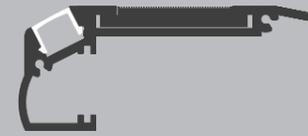
Trabajamos con las tecnologías más punteras del mercado y conseguimos ahorros considerables de energía que al mismo tiempo abogan por un planeta más sostenible.

SEÑALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA para CINES

AVANCE LUZ

AVANCE LUZ

**ELIGE TU
PRODUCTO**



PEL-FO Perfil peldaño fibra óptica pág. **3**



PAS-FO Perfil pasillo superficie fibra óptica pág. **5**



PAS-E-FO Perfil pasillo empotrar fibra óptica pág. **7**



PS Perfil Pasillo Suspendido a pared pág. **9**



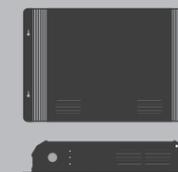
LEDNUM/VIP Accesorio señalización fila pág. **11**



LEDNUM/MV Señalización Individual pág. **13**



C-50CC SAI 50W pág. **15**



C-150CC SAI 150W pág. **16**

General



Luminarias con balastos incorporados o transformadores previstos para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables



Las luminarias presentadas en este catálogo, han sido elaboradas conforme a la Normativa armonizada EN 60598.



Índice de reproducción cromática de la fuente luminosa.



Aparatos que deben ser almacenados en lugares explícitos para aparatos electrónicos



Luminarias fabricadas para instalaciones en interior



Equipos y elementos que se encuentran con todas las condiciones para su reciclaje.

Acabados



Tira led flexible con protección IP20.



Fibra óptica de emisión lateral

Protección



Contra la penetración de objetos sólidos mayores a 12 mm y contra gotas de agua que caen inclinado.



Grado de resistencia de la carcasa o cobertura del equipo a la aplicación de un impacto mecánico externo.

Características



Colores del led.



Led creed



Tensión de funcionamiento del producto.



Potencia media consumida



Dirección y Ángulo de apertura del haz de luz



RGB con colores rojo verde y azul se consiguen infinitas variaciones



Ancho



Altura



Diámetro



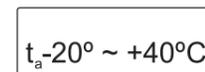
Densidad de Led Cantidad por metro de tira flexible.



Vida útil estimada.



fabricado a medida



Rango de temperaturas en que los materiales y la iluminación funcionan correctamente.



Etiquetas de eficiencia energética

Montajes



Fijación de superficie empotrable vertical



Fijación de superficie empotrable horizontal



Fijación de superficie horizontal



Fijación de superficie vertical

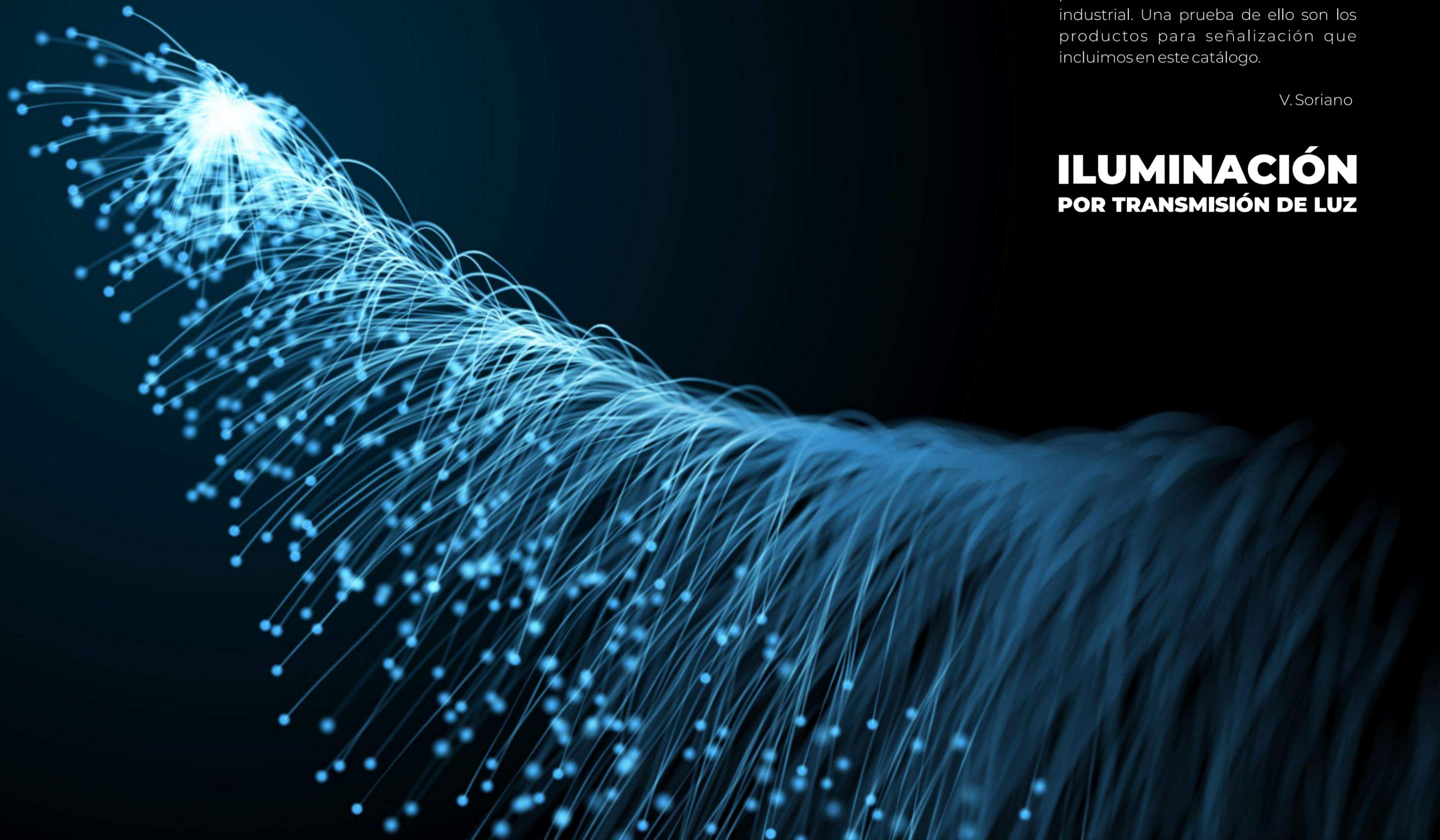


Fijación de escalón

AVANCE LUZ

GUÍA DE AYUDA

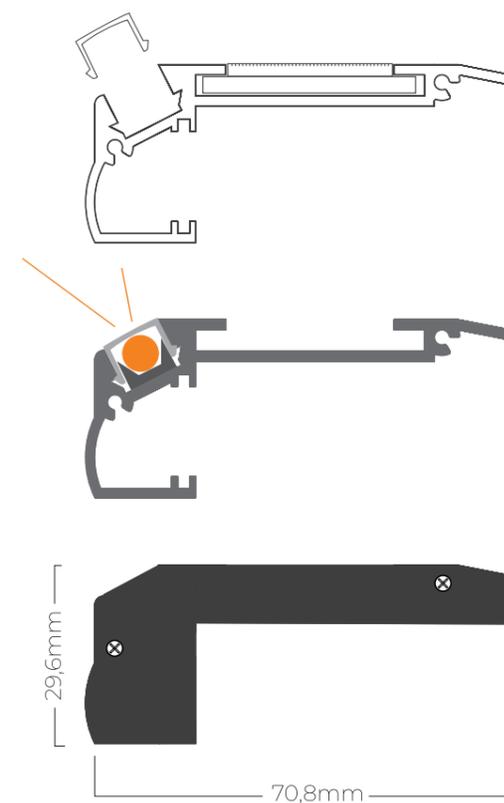
ÍCONOS



La creación de equipos luminosos con fibra óptica solo lo limita la imaginación. La fibra óptica es un material que se presta tanto a su uso artístico como industrial. Una prueba de ello son los productos para señalización que incluimos en este catálogo.

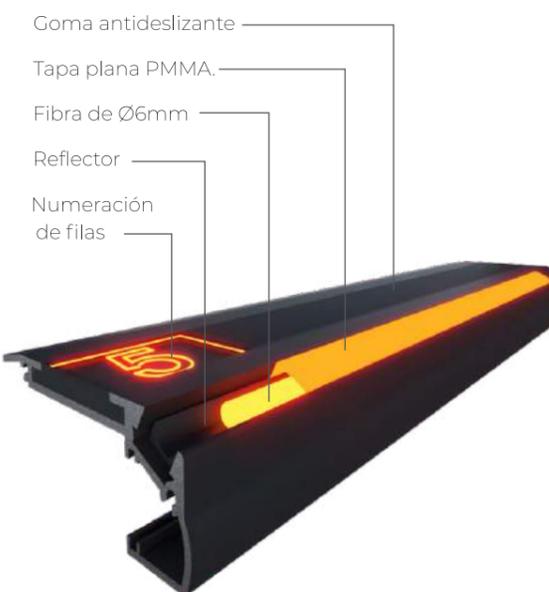
V. Soriano

ILUMINACIÓN POR TRANSMISIÓN DE LUZ



PEL-FO1M

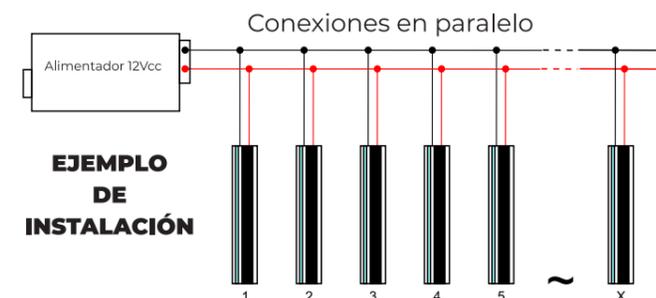
Perfil peldaño fibra óptica



Características

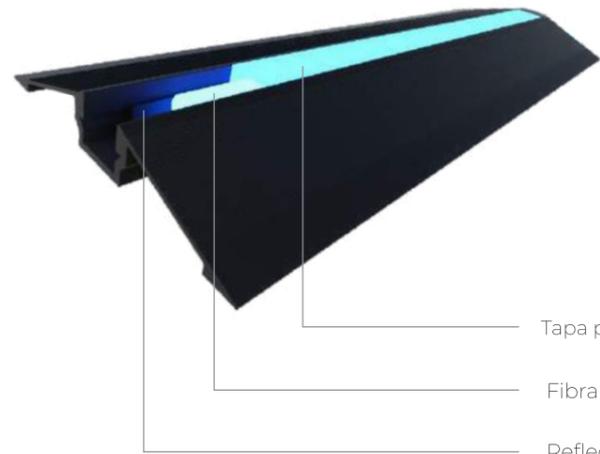
Extrusión de aluminio de alta resistencia e iluminación frontal mediante fibra óptica de emisión lateral y leds de alto rendimiento (efecto de luz continua). Utilizado para el balizamiento de escaleras. Fabricado a medida y de fácil montaje. Dispone de gomas antideslizantes, tapas laterales y la posibilidad de incorporar la numeración de fila retroiluminada en el propio perfil o la iluminación de la contrahuella. Disponible en anodizado plata mate y negro.

70,8 mm		50000 HORAS	
29,6 mm	$\varnothing 6$ mm	L < 1m 0,25W 1 LED x 0,25W	L > 1m 0,5W 2 LED x 0,25W
	12V		

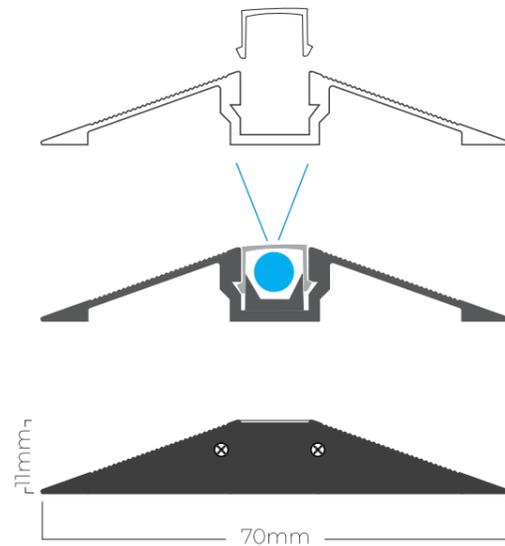


PAS-FO

Perfil pasillo superficie



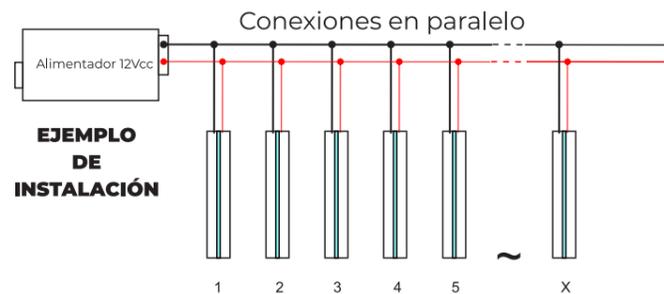
Tapa plana PMMA.
Fibra de Ø6mm
Reflector



Características

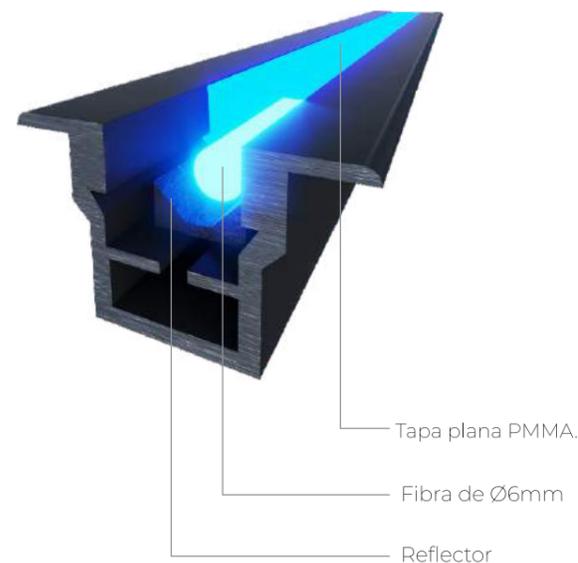
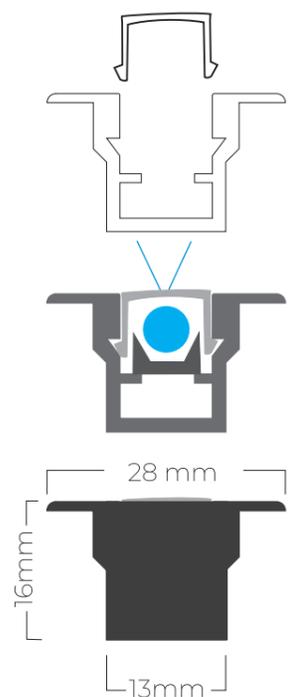
Extrusión de aluminio de doble vertiente y alta resistencia con iluminación superior mediante fibra óptica de emisión lateral y leds de alto rendimiento (efecto de luz continua). Utilizado para la señalización de pasillos o delimitación de zonas perimetrales. Fabricado a medida y de fácil montaje. Dispone de tapas laterales. Acabados en anodizado plata mate y negro.

< 28 mm		50000 HORAS	L > 1m 0,5W 2 LED x 0,25W
16 mm	∅ 6 mm	12V	L < 1m 0,25W 1 LED x 0,25W



PAS-E-FO

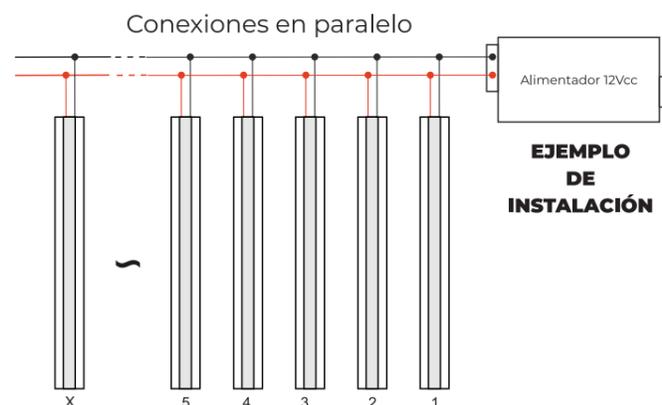
Perfil pasillo empotrar



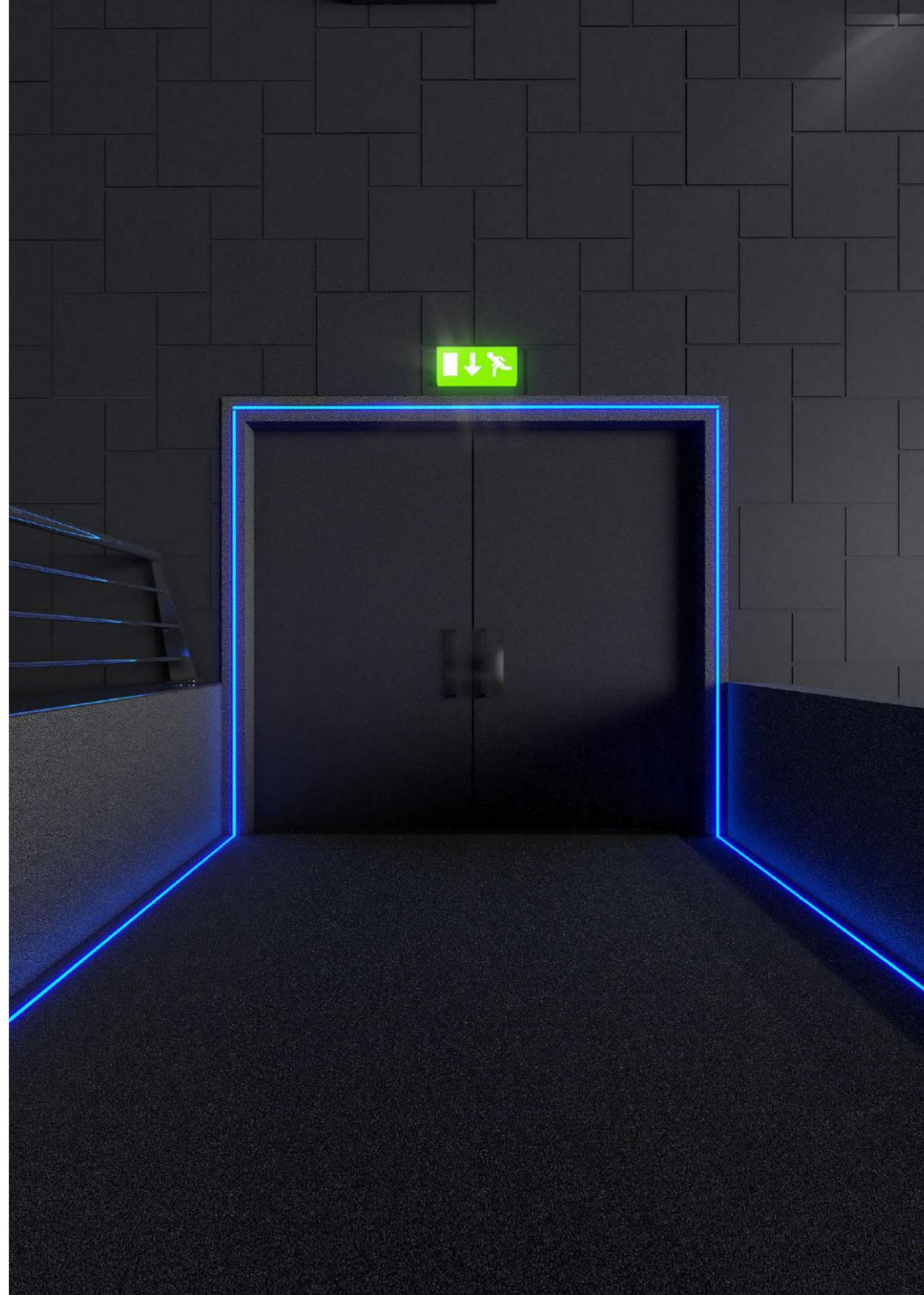
Características

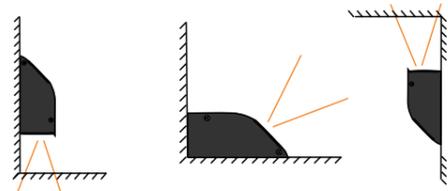
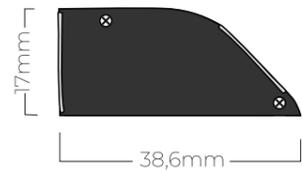
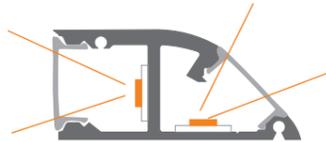
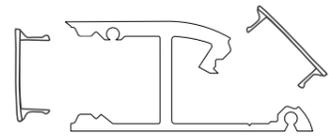
Luminaria de iluminación superior mediante fibra óptica de emisión lateral y leds de alto rendimiento (efecto de luz continua). Utilizada para la señalización de paredes y suelos o la delimitación de zonas perimetrales. Fabricada a medida y de fácil montaje. Acabados en anodizado plata mate y negro.

< 28 mm	✂	50000 HORAS	0,5W 2 LED x 0,25m
16 mm	∅ 6 mm	12V	L < 1m 0,25W 1 LED x 0,25W
● (Blue)	● (Red)	● (Green)	● (Orange)
◀ (Beam)	▶ (Beam)	○ (Ring)	



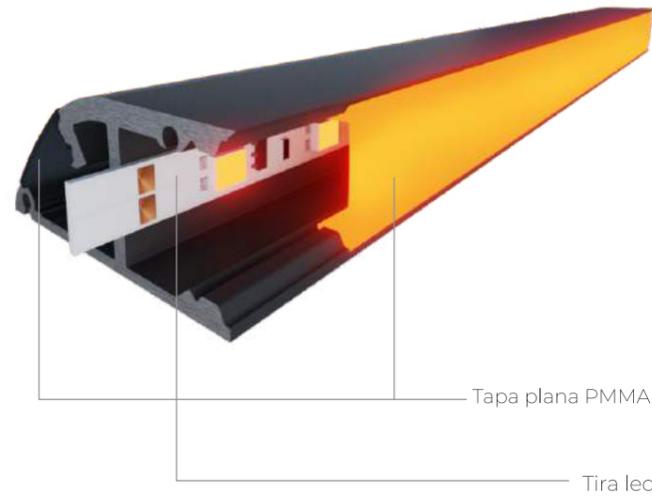
++A CE IP 20 ♻ ⚡ 🏠 M IK 10 t_s: -10° ~ 50°C





P-PS

Perfil Pasillo Suspendido a pared



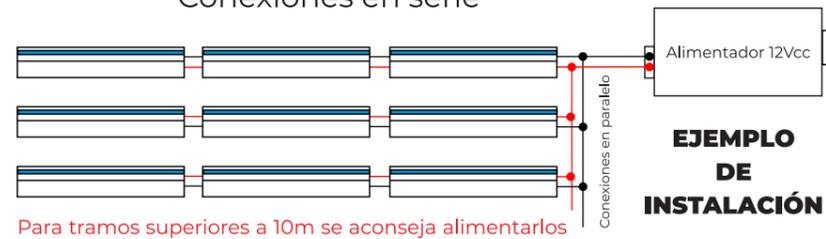
Características

Luminaria de aluminio equipada con leds de alto rendimiento, tanto en monocolor como RGB. Diseñada para la señalización de paredes y suelos ya que permite su iluminación lateral y frontal. Fabricado a medida y de fácil montaje. Disponible en anodizado plata mate y negro.

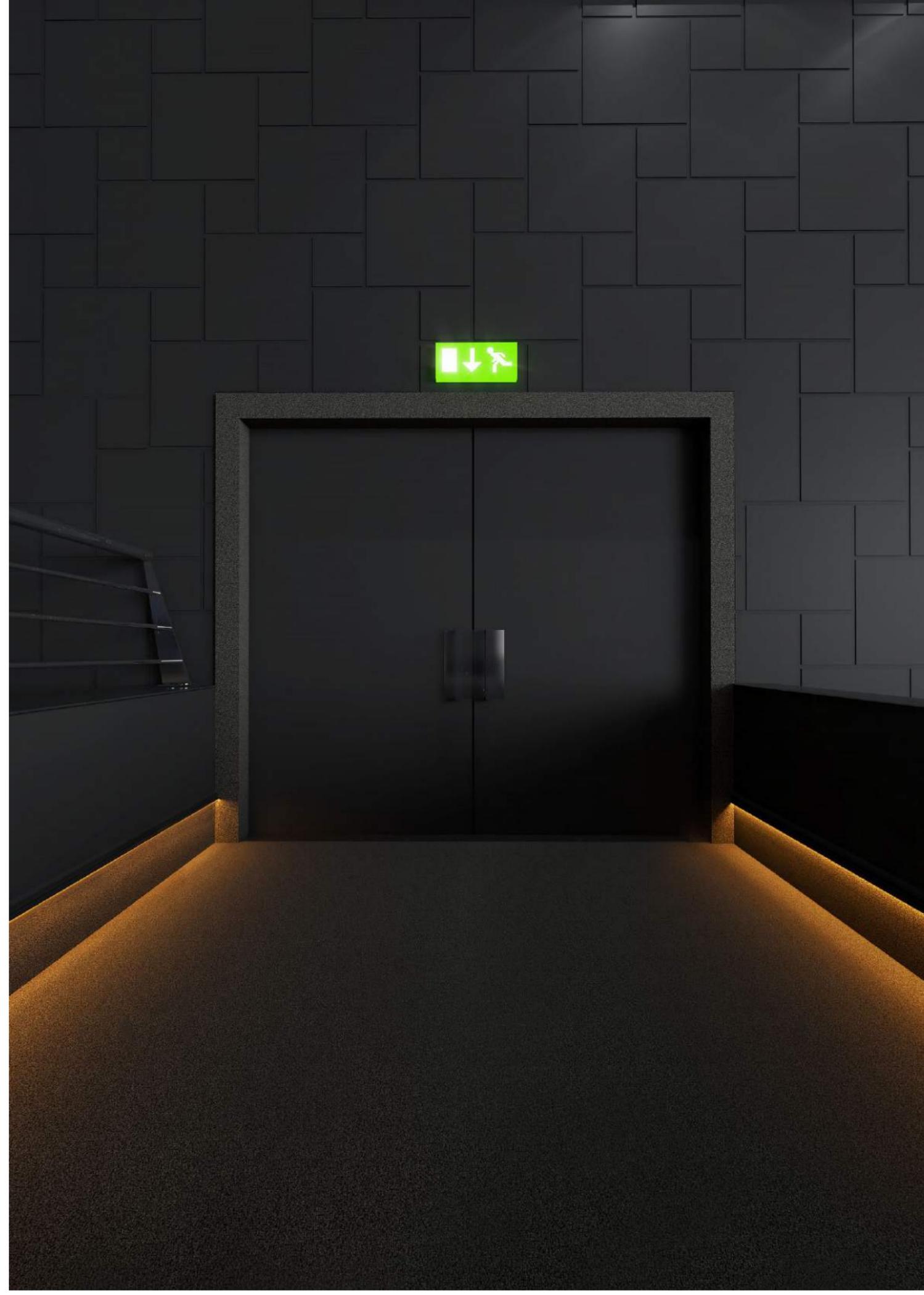
< 17 mm		50000 HORAS	60 leds/m
38,6 mm		12V	5W/m
RGB			

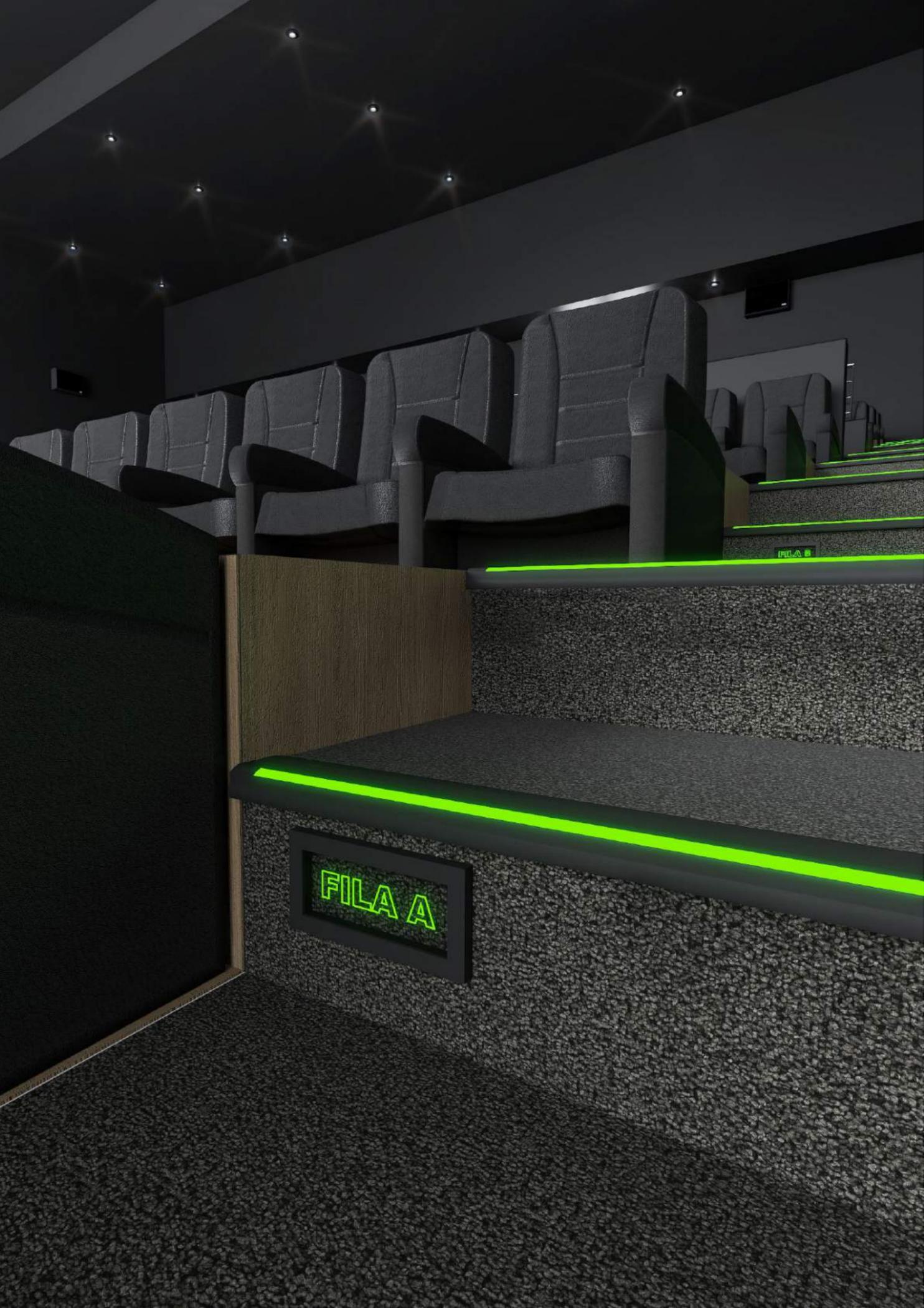


Conexiones en serie



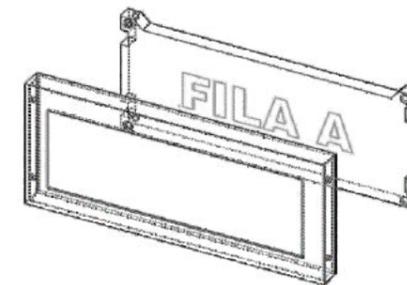
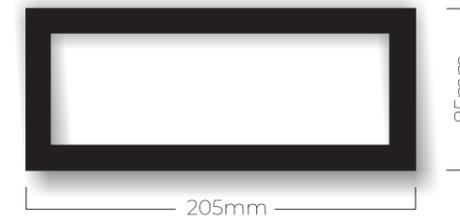
A+	CE	IP 20	IK 10					CRI > 80	t _s -10° ~ 50°C
----	----	-------	-------	--	--	--	--	----------	----------------------------





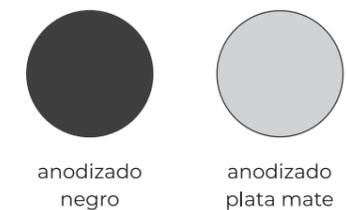
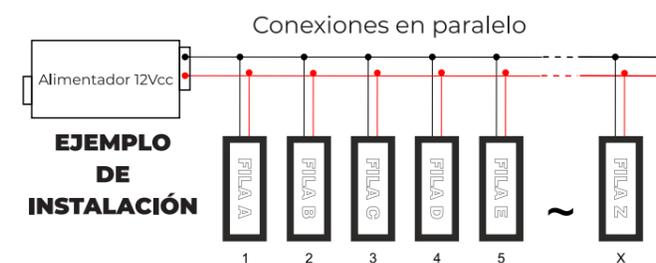
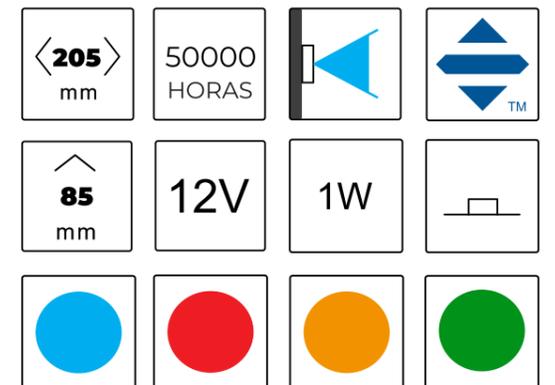
LEDNUM/VIP

Accesorio Señalización fila



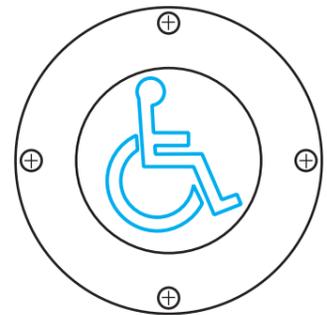
Características

Accesorio retroiluminado para la numeración de filas. Apto para su instalación en paredes o contrahuellas de los escalones. Se compone de la placa de PMMA y marco de hierro. Disponible en anodizado plata mate y negro.



LEDNUM/MV

Accesorio Señalización
minusválidos



Características

Accesorio retroiluminado para la señalización de la zona de minusválidos. Apto para su instalación en paredes o contrahuellas de los escalones. Se compone de la placa de PMMA y marco de aluminio. Disponible en anodizado plata mate y negro.

50000 HORAS		
Ø100 mm	12V	0,25W 1 LED x 0,25W

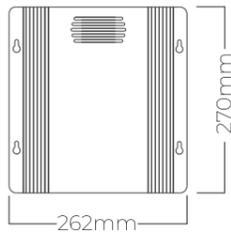
anodizado negro	anodizado plata mate



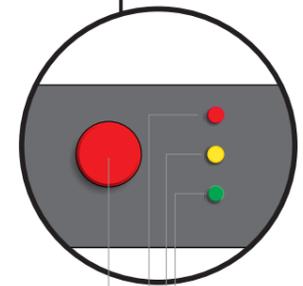
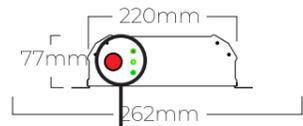
13 LEDNUM/MV

--	--	--	--	--	--	--	--	--





C-50CC SAI



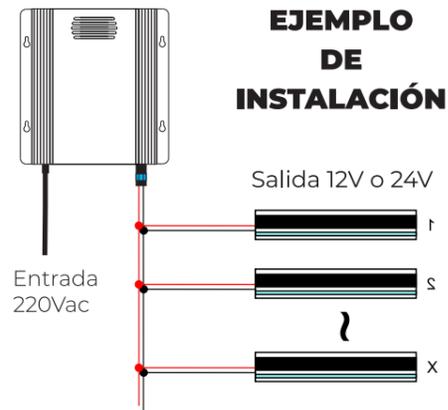
Verde: Tensión de entrada
Amarillo: Baterías con carga
Rojo: Salida activada
Interruptor Salida



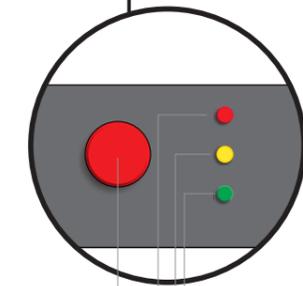
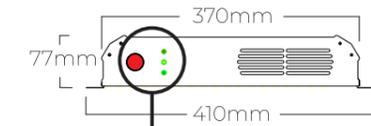
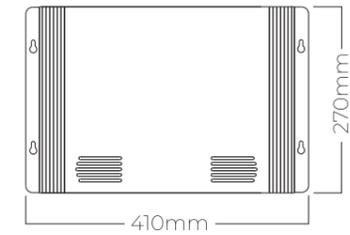
Características

Se utiliza para asegurar ante contratiempos la corriente eléctrica en luminarias como letreros de locales, señalizaciones luminosas de escalones, pasillos, salidas de emergencias y todo tipo de eventos que requieran del sistema de alimentación ininterrumpida de 12V / 24V 7Ah/9Ah. Galvanizado con acabado negro microtexturado.

Importante, mantener la tensión de 220V para evitar la descarga de las baterías. Se recomienda reemplazar las baterías anualmente y obligatoriamente no dejando pasar más de dos años.



C-150CC SAI

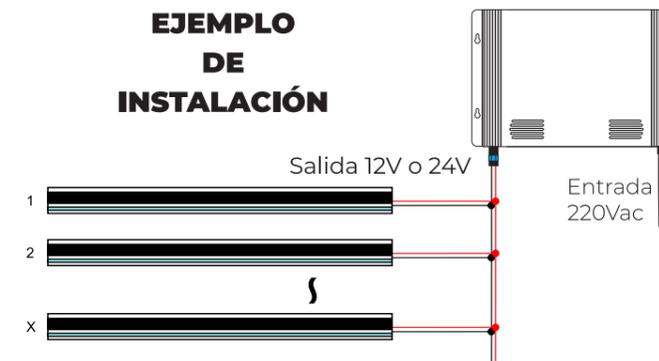


Verde: Tensión de entrada
Amarillo: Baterías con carga
Rojo: Salida activada
Interruptor Salida

Características

Se utiliza para asegurar ante contratiempos la corriente eléctrica en luminarias como letreros de locales, señalizaciones luminosas de escalones, pasillos, salidas de emergencias y todo tipo de eventos que requieran del sistema de alimentación ininterrumpida de 12V / 24V 7Ah/9Ah. Galvanizado con acabado negro microtexturado.

Importante, mantener la tensión de 220V para evitar la descarga de las baterías. Se recomienda reemplazar las baterías anualmente y obligatoriamente no dejando pasar más de dos años.



50W	<220> mm	24V
1 HORAS	77 mm	12V



150W	<410> mm	24V
1 HORAS	77 mm	12V

