



LUZ NEGRA
linear lighting solutions

Guía de productos para proyectos de iluminación lineal

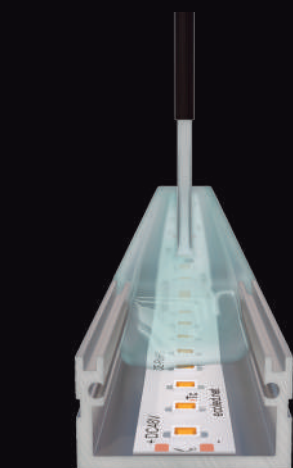
“melior facere continenter, signum noster est”



Nueva máquina UNDERWATER SYSTEM

En Luz Negra disponemos de una máquina para estancar las luminarias que fabricamos, ofreciendo así, un nivel de estanqueidad IP68 y una resistencia en la superficie de IK10.

Nuestros clientes pueden solicitar el estancado de sus luminarias desde solo una unidad, en un plazo muy breve y a un precio muy razonable. De esta manera, se pueden beneficiar de una garantía total a la intemperie, incluso, en ambientes salinos, piscinas con cloro o en zonas áridas.



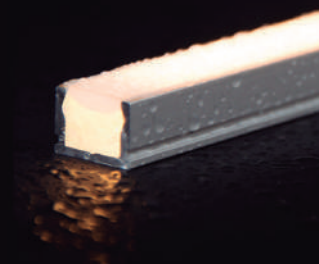
Transparente

Rellenamos el perfil con resina transparente, consiguiendo así un acabado cristalino sin apenas pérdida lumínica. Es ideal cuando no es imprescindible la difuminación del punto de led o para cuando usamos led COB.



Mixto

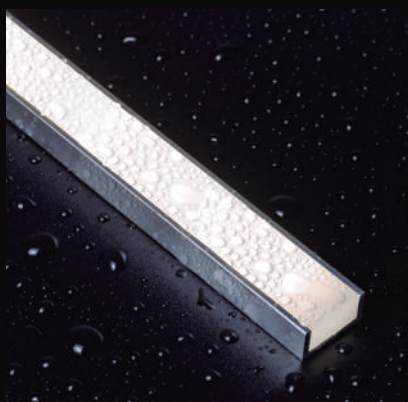
Rellenamos 3/4 partes de resina transparente y al último cuarto que queda en la superficie, le aplicamos resina opalina. Así es como conseguimos una difuminación del punto de led, con poca pérdida lumínica. Es ideal para cuando usamos tiras con una densidad de leds media-alta.



Opal

Rellenamos con resina opalina la totalidad del perfil, para obtener una difuminación íntegra de la luz, incluso en tiras con poca densidad de led.

Certificado Applus IK10



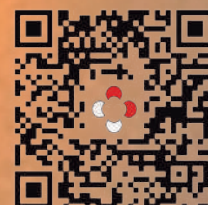
Certificado Applus IP68



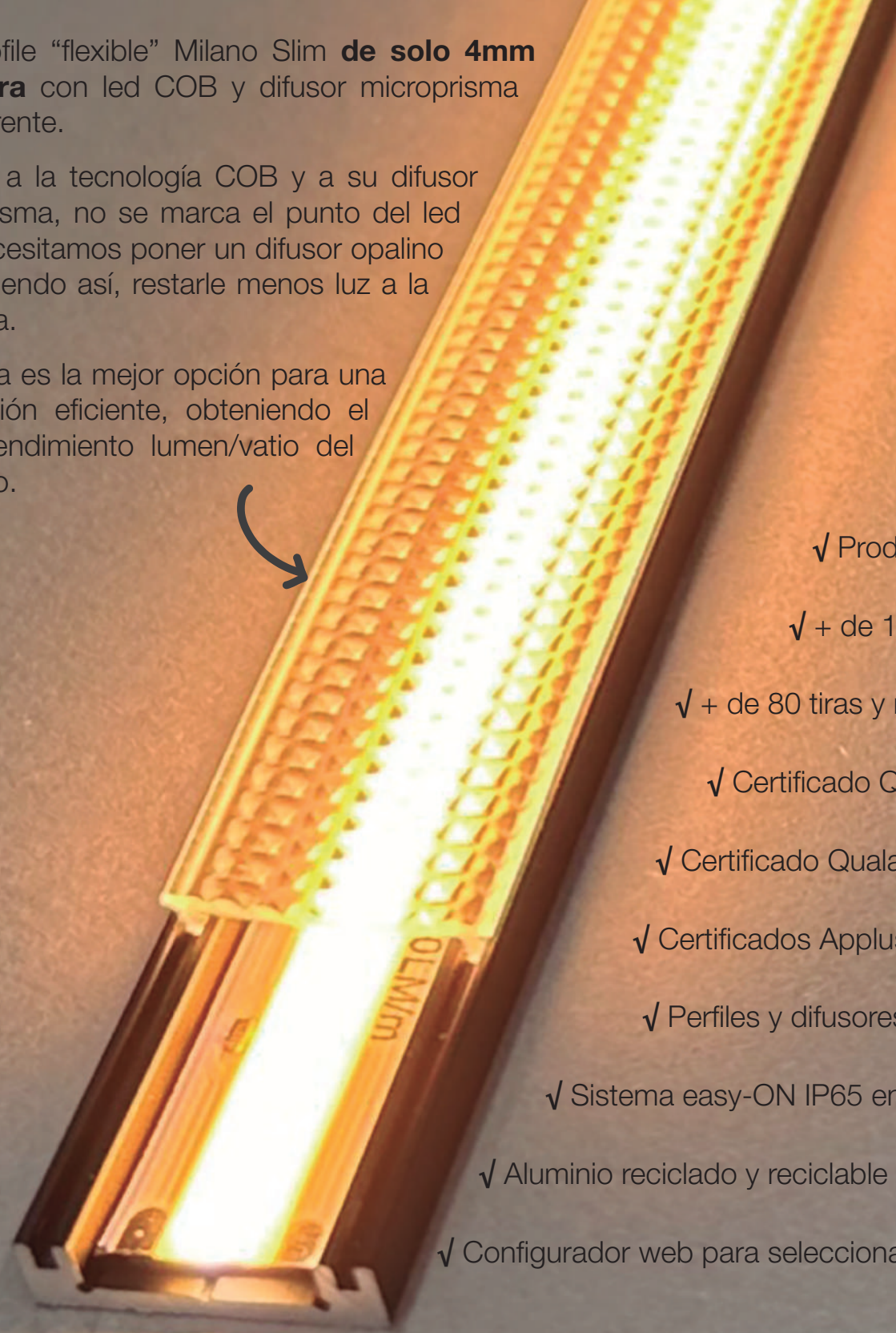
Led Profile "flexible" Milano Slim **de solo 4mm de altura** con led COB y difusor microprisma transparente.

Gracias a la tecnología COB y a su difusor microprisma, no se marca el punto del led y no necesitamos poner un difusor opalino consiguiendo así, restarle menos luz a la luminaria.

Sin duda es la mejor opción para una iluminación eficiente, obteniendo el mejor rendimiento lumen/vatio del mercado.



Catálogo general 450 páginas



✓ Producto Made in Spain.

✓ + de 160 perfiles en stock.

✓ + de 80 tiras y módulos led a elegir.

✓ Certificado Qualicoat en lacados.

✓ Certificado Qualanod en anodizados.

✓ Certificados Applus IP65 - IP68 - IK10.

✓ Perfiles y difusores de hasta 6 metros.

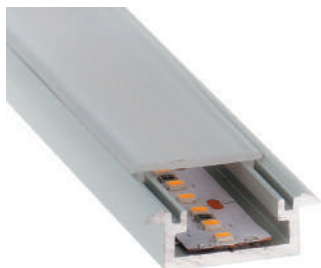
✓ Sistema easy-ON IP65 en perfiles y difusores.

✓ Aluminio reciclado y reciclable con 98% de pureza.

✓ Configurador web para seleccionar el perfil adecuado.

Este no es un catálogo de productos, pretende ser una sencilla herramienta de trabajo con **perfiles a escala 1:1** destinada a arquitectos, decoradores, interioristas y proyectistas en general. Su principal función, consiste en que la puedan llevar consigo a obras y les permita, de una forma rápida y sencilla, escoger el perfil, el led y sus complementos (como fuentes de alimentación y drivers), más adecuados para cada proyecto.

Somos una empresa familiar española que apuesta por el Made in Spain y la innovación continua formada por más de 60 profesionales entre nuestras sedes de Barcelona, Madrid y París. 36 años de experiencia y dedicación exclusiva a los profesionales del sector avalan nuestra profesionalidad y trayectoria. Confíanos tus proyectos de iluminación lineal y permítenos que te mostremos una manera diferente de entender la iluminación con soluciones prácticas e innovadoras.



FRANKFURT
21x7,5mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	
P. máxima led	15W/m



BOSTON
23,2x9,2mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	
P. máxima led	15W/m



ÁMSTERDAM MINI
13,4x11,8mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	1m / 2m
Difusor	
P. máxima led	12W/m



PHILADELPHIA MINI
12x11,95mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 3m
Difusor	
P. máxima led	12W/m



BERLÍN
24x12mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



BERLÍN XL
28,4x12,5mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



SIDNEY
45x13mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 2,5m
Difusor	
P. máxima led	30W/m



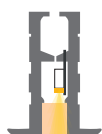
PHILADELPHIA
23,2x15,2mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



ÁMSTERDAM
30x15,5mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 3m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



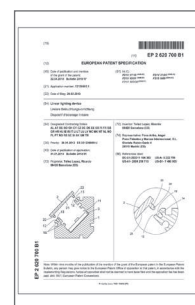
DALLAS
12,5x17mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m
Difusor	
P. máxima led	13W/m

Los perfiles led profile de Luz Negra "easy-ON", disponen de una certificación emitida por Applus conforme su difusor dentado garantiza una estanqueidad IP65, al generar un doble sifón una vez se introduce en el perfil de aluminio. Dicha certificación es extensiva a los 33 perfiles que componen la familia "easy-ON".



Certificado IP65



Patente Europea



10 AÑOS GARANTÍA en perfiles "easy-ON"

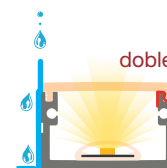


4 AÑOS GARANTÍA en difusores "easy-ON"



Con otros sistemas

Como no tenemos un sifón doble, el agua puede filtrarse fácilmente en su interior.



doble sifón

Con nuestro sistema "easy-ON"

El doble sifón evita que se filtre humedad o agua en el interior.

*led profiles cubiertos por la certificación IP65 y la patente europea 13156605.1



easy-ON
IP65

El sistema "easy-ON" es fruto de la investigación, desarrollo e innovación continuada que aplicamos en Luz Negra. Dicho sistema, permite clipar el difusor frontalmente a presión de forma fácil y rápida.

Sus dos patillas con dientes de sierra aportan la fijación al perfil de forma firme y segura, **consiguiendo una estanqueidad IP65.**





MILANO SLIM
16x5mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

P. máxima led 15W/m



MILANO
16x8mm

Acabado ☐ ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

P. máxima led 20W/m



DETROIT
8x7,4mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 2m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 16W/m



TENNESSEE
13,1x8mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 2m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 15W/m



NEW YORK MINI
7,6x9mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 2m / 3m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 15W/m



CALIFORNIA
17x9mm

Acabado ☐ ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐

P. máxima led 20W/m



CALIFORNIA XL
23,5x9,8mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 2m / 3m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 23W/m



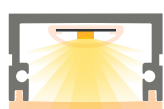
ROMA
16x12mm

Acabado ☐ ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

P. máxima led 23W/m



ROMA XL
20,4x12,5mm

Acabado ☐ ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

P. máxima led 25W/m



TORINO
19x15mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 23W/m



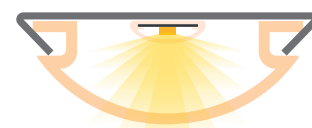
NEW YORK
17x14,5mm

Acabado ☐ ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐

P. máxima led 25W/m



BERNA
40x16mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 2m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 35W/m



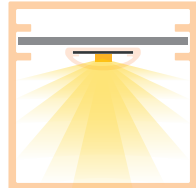
CHICAGO
6,1x25mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 1m / 2m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 13W/m



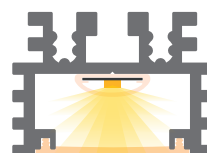
VISBY
25x25mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 3m

Difusor ☐ ☒

P. máxima led 15W/m



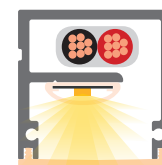
INFERNO
26,5x19,8mm

Acabado ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

P. máxima led 25W/m



VERSALLES
20,4x20,8mm

Acabado ☐ ☐ ☒

Longitud 2m / 6m

Difusor ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

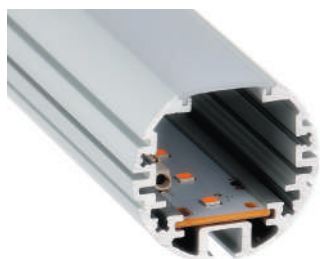
P. máxima led 30W/m

Tipos de difusores:

- ☐ Óptica ☒ Black&White ☐ Opal
- ☐ Glaseado ☐ Transparente ☐ Microprisma transparente

Máxima disipación térmica para tiras de hasta 25W/m. Dispone de carril superior para uniones, escuadras y colgadores.

Canal interno para pasar cables. Muy útil para derivaciones y evitar caídas de tensión.



PARÍS
19x15,3mm

Acabado

Longitud 2m / 6m

Difusor

P. máxima led 23W/m



MIAMI
20,5x16,7mm

Acabado

Longitud 2m / 6m

Difusor

P. máxima led 23W/m



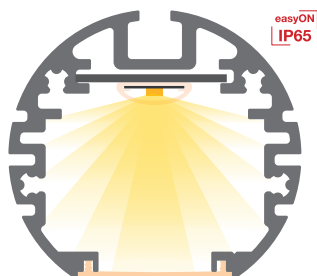
VIENA
45x27mm

Acabado

Longitud 2m

Difusor

P. máxima led 21W/m



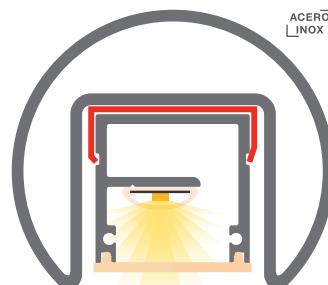
PARÍS XL
39x35,7mm

Acabado

Longitud 2m / 6m

Difusor

P. máxima led 40W/m



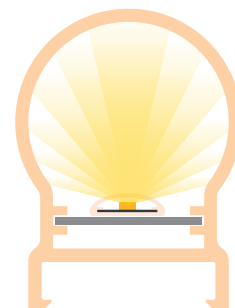
COMENZA
42,6x37mm

Acabado

Longitud 5m

Difusor

P. máxima led 20W/m



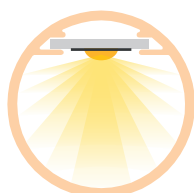
MONTERREY
30x40mm

Acabado

Longitud 2,36m

Material policarbonato

P. máxima led 15W/m

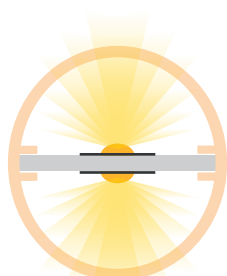


OSLO MINI
ø24,8mm

Acabado

Longitud 3m

P. máxima led 10W/m

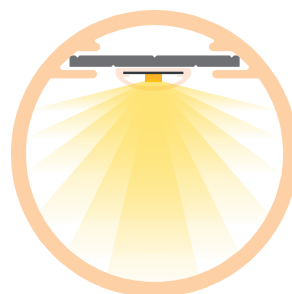


OSLO DOBLE
29x31mm

Acabado

Longitud 3m

P. máxima led 10W/m

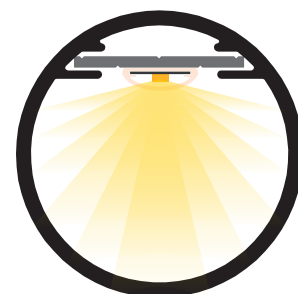


OSLO
ø38mm

Acabado

Longitud 2m / 3m

P. máxima led 15W/m



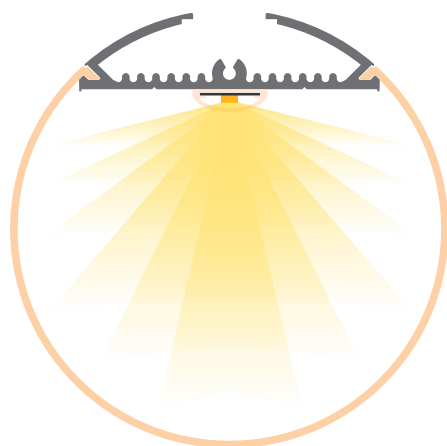
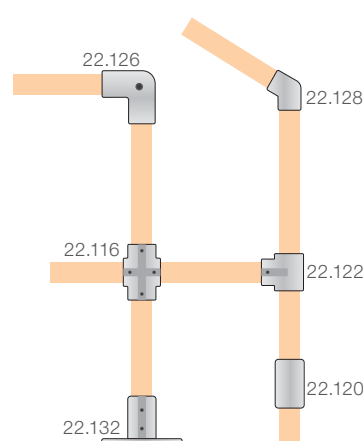
OSLO BLACK&WHITE
ø38mm

Acabado

Longitud 3m

P. máxima led 15W/m

Codos y otros complementos disponibles para led profile Oslo



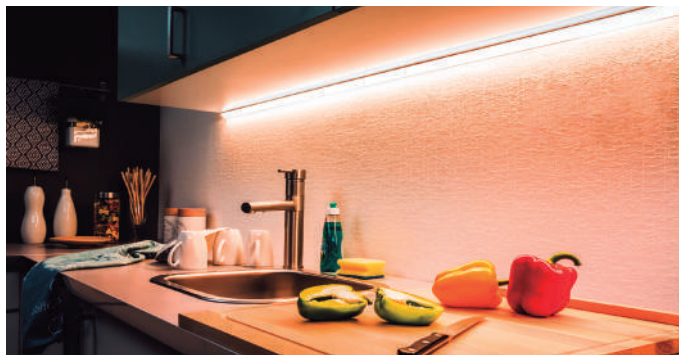
HOUSTON
ø60mm

Acabado

Longitud 2m / 3m

Difusor

P. máxima led 30W/m



TEXAS MINI
10x10mm

Acabado	●
Longitud	2m
Difusor	▨
P. máxima led	15W/m



ÁMSTERDAM MINI
13,4x11,8mm

Acabado	● ●
Longitud	1m / 2m
Difusor	▨
P. máxima led	12W/m



ÁMSTERDAM
30x15,5mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



SPLIT
16x16mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



ZAGREB
16x16mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



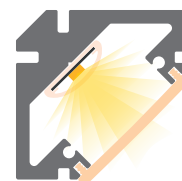
TEXAS
18,5x18,5mm

Acabado	● ○
Longitud	2m / 6m
Difusor	▨ ▨ ▨
P. máxima led	20W/m



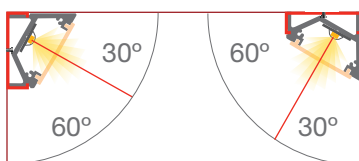
SOPHIA
19,3x19,3mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨
P. máxima led	25W/m

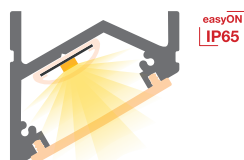


SOPHIA XL
22,5x22,5mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨
P. máxima led	30W/m



Asimétrico



SOPHIA XL ASYMMETRIC
22,4x20,67mm

Acabado	● ○ ●
Longitud	2m / 6m
Difusor	▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨
P. máxima led	25W/m



Dimensión máxima
para fuente de
alimentación:
30x30mm
o
20x40mm

MÓNACO
55x55mm

Acabado	○
Longitud	2m
Difusor	▨
P. máxima led	30W/m

¿Quieres una luminaria de gran longitud sin juntas ni uniones?

Usa nuestros rollos de difusor de 60m "easy-ON" o de 50m **Flex&Cover**.



Escala 1:1 - Suelo, escalera y rodapié



Perfiles pisables para suelo, escaleras, rodapiés, moquetas, baldosas y parquet. Bajo demanda, se sirven con el led instalado a medida y resinados con certificado IK10 e IP68. Sin cantidad mínima de pedido y en un plazo muy breve de suministro.



DUBÁI
38,1x10,8mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	15W/m



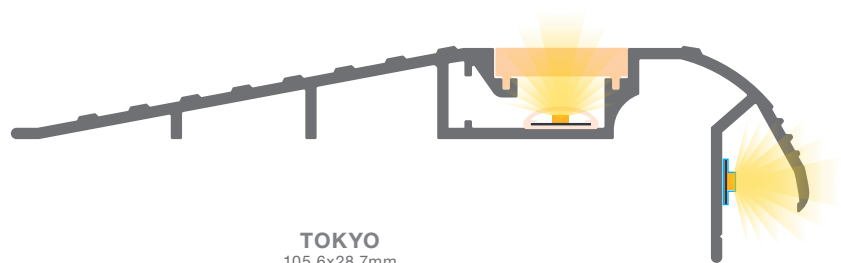
QATAR
57,1x10,8mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



ESTAMBUL
63,5x12,7mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



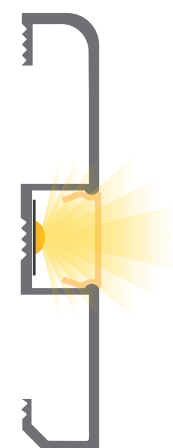
TOKYO
105,6x28,7mm

IK10 IP65 Applus	Acabado	●
	Longitud	2m / 6m
	Difusor	▨
	P. máxima led	20W/m



NIZA ECO
53,6x20,6mm

Acabado	●
Longitud	2,40m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



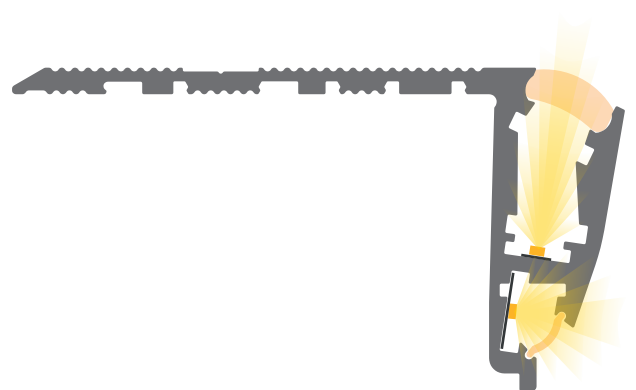
LONDRES
58x10,2mm

Acabado	○
Longitud	2m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



EDIMBURGO
80x10,2mm

Acabado	○
Longitud	2m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



NIZA DUO
80,7x42,8mm

Acabado	●
Longitud	2,40m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



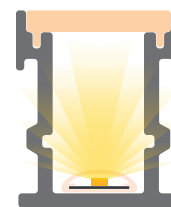
DUBLÍN
26,6x11mm

Acabado	●	IK10 IP65
Longitud	2m / 6m	
Difusor		
P. máxima led	20W/m	



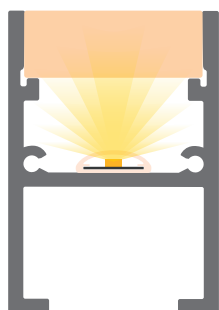
FLORENCIA
59,5x14,8mm

Acabado	● ●	IK10 IP65
Longitud	2m / 6m	
Difusor		
P. máxima led	25W/m	



DUBLÍN XL
20,8x26mm

Acabado	●	IK10 IP65
Longitud	2m / 3m	
Difusor		
P. máxima led	20W/m	



AZORES
28x40mm

Acabado	●	
Longitud	2m	
Difusor		
P. máxima led	30W/m	

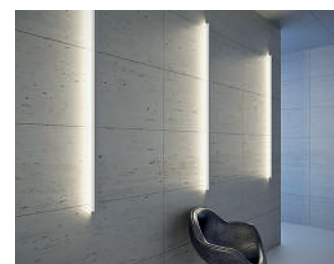
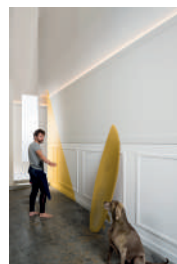
Para una mayor seguridad en perfiles de suelo, recomendamos el uso de nuestros servicios de enresinado IP68 – IK10.



Servicio de corte a medida

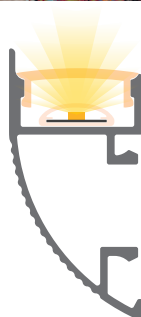
En Luz Negra disponemos de una tronzadora de control numérico con doble cabezal oscilobatiente, para ofrecer a nuestros clientes el servicio de corte de perfiles, tanto rectos como en inglete, con un acabado fino y preciso.





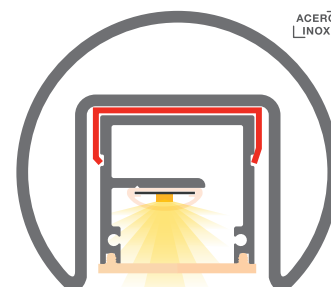
BURDEOS
10,2x32mm

Acabado	○
Longitud	2,60m
Difusor	
P. máxima led	16W/m



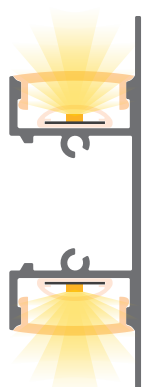
GALICIA
17,6x36mm

Acabado	● ○
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



COMENZA
42x37mm

Acabado	●
Longitud	5m
Difusor	▨ ▩ ▪ ▫ ▬ ▭
P. máxima led	20W/m



KENTUCKY
17,6x50mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	15W/m



TALLIN
29,4x50mm

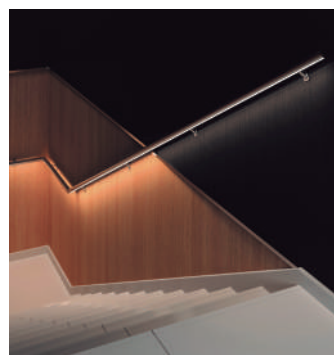
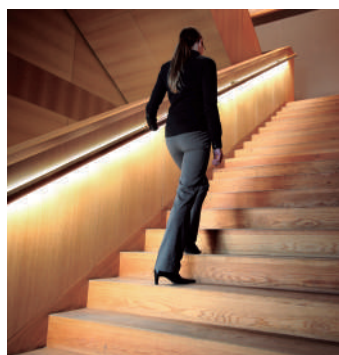
Acabado	○
Longitud	2m / 3m
Difusor	▨
P. máxima led	20W/m



MÓNACO
55x55mm

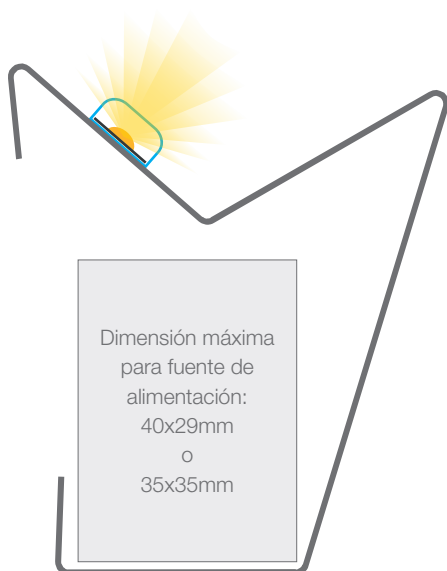
Acabado	○
Longitud	2m
Difusor	▨
P. máxima led	25W/m

Dimensión máxima
para fuente de
alimentación:
30x30mm
o
20x40mm



COMENZA

Led profile Comenza es ideal para instalar en pared como perfil de pasamanos, pudiendo así iluminar escaleras, pasillos y similares. Nos permite la integración de iluminación led mediante nuestro led profile Versailles (opción más recomendada) o led profile Philadelphia. Además, cuenta con una amplia gama de complementos como soporte a pared, tapas finales, uniones, codos abiertos y cerrados.



VENEZIA
58x68mm

Acabado	☐
Longitud	2m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



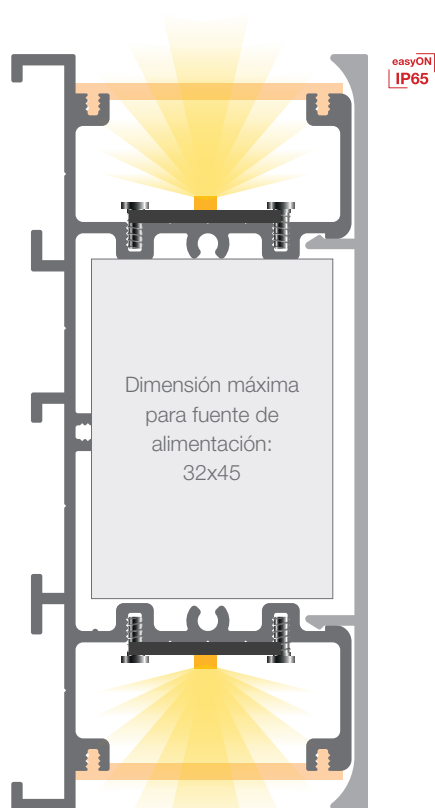
CLEVELAND
19,2x70mm

Acabado	☒
Longitud	2m / 3m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



ATLANTA SLIM
15,8x71mm

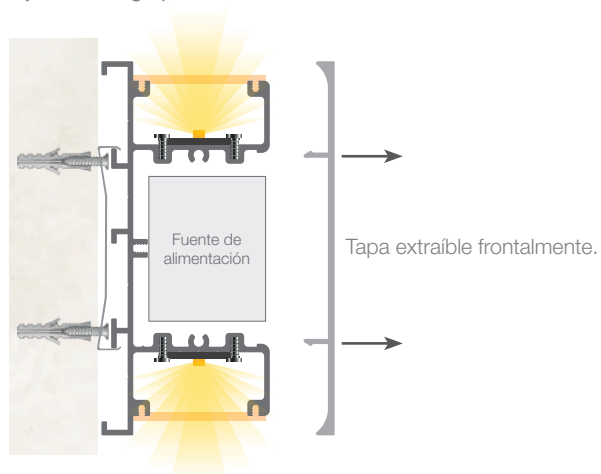
Acabado	☒
Longitud	2m / 3m
Difusor	☒
P. máxima led	20W/m



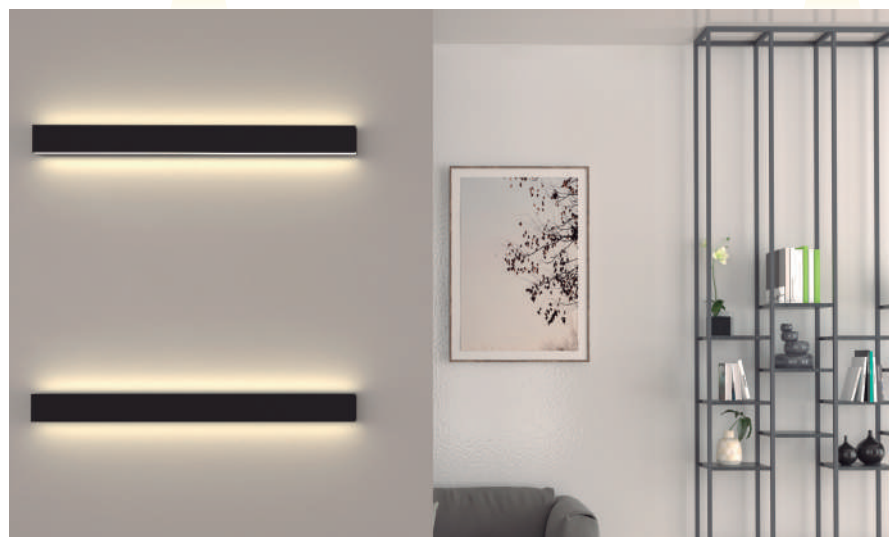
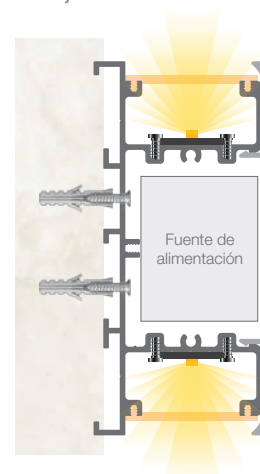
NEW WASHINGTON
47x100mm

Acabado	☒
Longitud	3m / 6m
Difusor	☒
P. máxima led	30W/m

Fijación con grapa



Fijación con tornillo



Escala 1:1- Baldas y señalización

Perfil para baldas con iluminación superior e inferior.



Luz para balda superior



Luz para balda inferior

BONN
135,5x21,4mm



Acabado ☐
Longitud 1m / 2m
Difusor ☐
P. máxima led 15W/m

HANNOVER
15x30,8mm

Acabado ☐
Longitud 3m / 6m
Difusor ☐ ☐ ☐
P. máxima led 30W/m



PLETINA 15
15x3mm

Acabado ☐
Longitud 1m
P. máxima led 20W/m



PLETINA 25
25,5x1,5mm

Acabado ☐
Longitud 3m
P. máxima led 20W/m



PLETINA 34
34x1,5mm

Acabado ☐
Longitud 6m
P. máxima led 20W/m



PLETINA 54
54x1,5mm

Acabado ☐
Longitud 6m
P. máxima led 20W/m



PLEXILED SLIM
40x7mm

Acabado ☐
Longitud 3m
P. máxima led 25W/m



PLEXILED
76x10mm

Acabado ☐
Longitud 2m / 6m
P. máxima led 25W/m



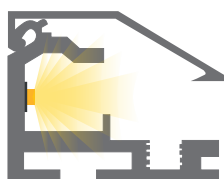
MONTECARLO
25x13,3mm

Acabado ☐ ☐
Longitud 6m
P. máxima led 25W/m



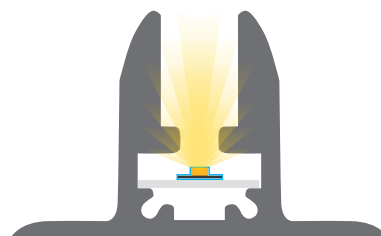
A03
15x20mm

Acabado ☐ ☐ ☐
Longitud 6m
P. máxima led 20W/m



ALFA 2
38,9x21,5mm

Acabado ☐
Longitud 2m / 6m
P. máxima led 25W/m

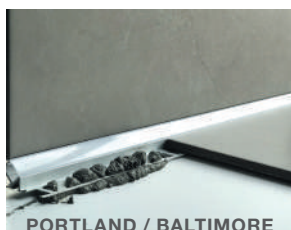


GINEBRA
50x30mm

Acabado ☐
Longitud 3m
P. máxima led 25W/m

Tipos de difusores: ☐ Óptica ☐ Black&White ☐ Opal ☐ Glaseado ☐ Transparente ☐ Microprisma ☐ Plástico

Led profiles arquitectónicos diseñados para integrarse en paredes y techos de pladur, yeso, baldosas y similares.



PORTLAND / BALTIMORE



MONTANA

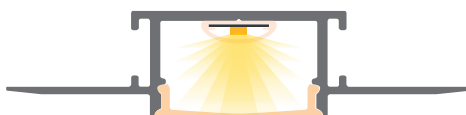


ALASKA



ALASKA
36x11,3mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	  
P. máxima led	20W/m



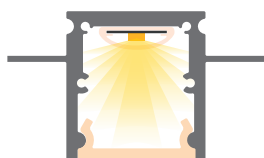
MONTANA
61,5x14mm

Acabado	●
Longitud	2m
Difusor	
P. máxima led	25W/m



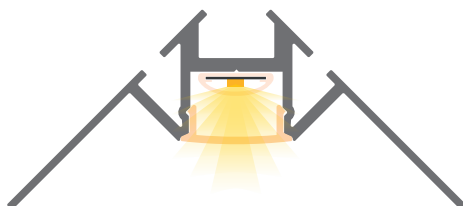
BRASILIA
50,1x15,4mm

Acabado	○
Longitud	2m / 3m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



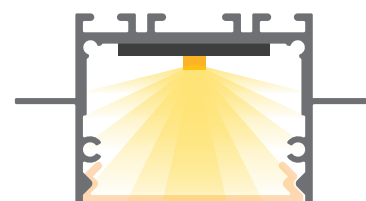
BUDAPEST
34,4x19,7mm

Acabado	○
Longitud	2m
Difusor	
P. máxima led	20W/m



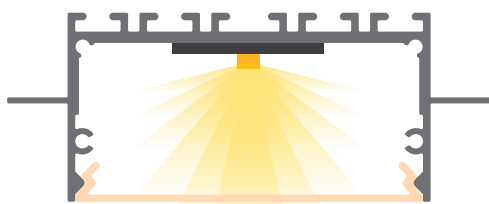
BALTIMORE
60,6x26,6mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	  
P. máxima led	20W/m



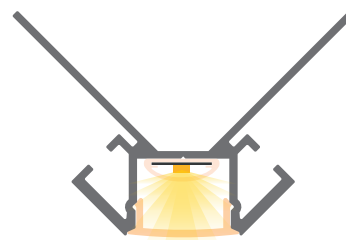
BELFAST
47,4x25mm

Acabado	○
Longitud	2m
Difusor	
P. máxima led	25W/m



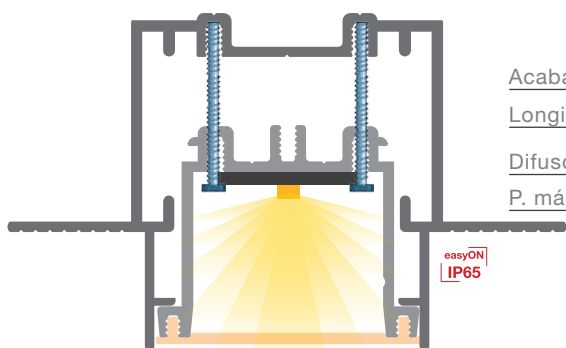
PRAGA
64x25mm

Acabado	○
Longitud	2m
Difusor	
P. máxima led	30W/m



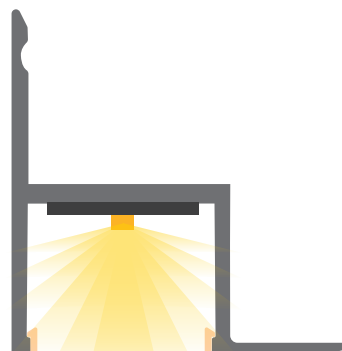
PORTLAND
45,1x30,3mm

Acabado	●
Longitud	2m / 3m
Difusor	  
P. máxima led	20W/m



MADEIRA
73,8x44,6mm

Acabado	●
Longitud	6m
Difusor	  
P. máxima led	40W/m



KANSAS
45x46,7mm

Acabado	●
Longitud	2m
Difusor	
P. máxima led	30W/m



Led profiles de aluminio que permiten curvarse para crear formas.



Led profile flexibles de PVC para insertar en maderas, pladur y similares, que actúan como difusor de una tira de led.



LED PROFILES DE ALUMINIO



MILANO SLIM
16x5mm

Acabado ☐ ☒
Longitud 2m / 6m
Difusor ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
P. máxima led 15W/m



HARMONY XS
11x4,5mm

Acabado ☐ ☒
Longitud 2m / 3m
Difusor ☐ ☒
P. máxima led 15W/m



HARMONY
18x5,5mm

Acabado ☐ ☒
Longitud 2m / 3m
Difusor ☐ ☒
P. máxima led 15W/m

LED PROFILES DE PVC FLEX&COVER



TOULOUSE
14x7mm

Acabado ☒
Longitud 10m / 50m



LILLE
13,6x7mm

Acabado ☒
Longitud 10m / 50m



ARLES
22,4x8,3mm

Acabado ☒
Longitud 10m / 40m



CANNES
11,2x9,5mm

Acabado ☒
Longitud 10m / 50m



MARSELLA
12x10mm

Acabado ☒ ☒ ☒ ☒
Longitud 10m



AVIÑÓN
20,4x12mm

Acabado ☒
Longitud 10m / 25m



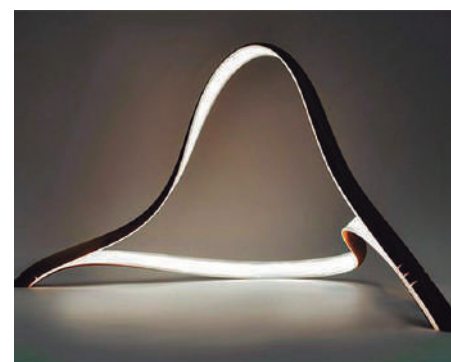
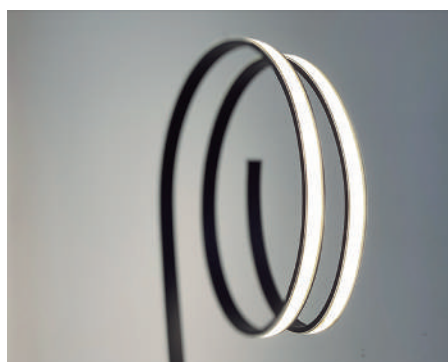
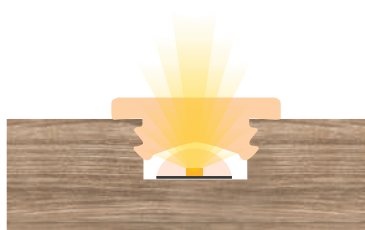
ESBLY
7,5x15,5mm

Acabado ☒
Longitud 10m / 40m



MONTRY
16,8x16mm

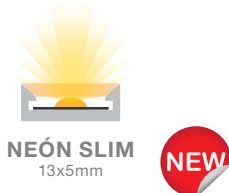
Acabado ☒
Longitud 20m





Neones flexibles de silicona para alojar en su interior tiras flexibles de led.

Disponemos de una máquina termoselladora con IP67 para sellar los extremos.



NEÓN SLIM
13x5mm



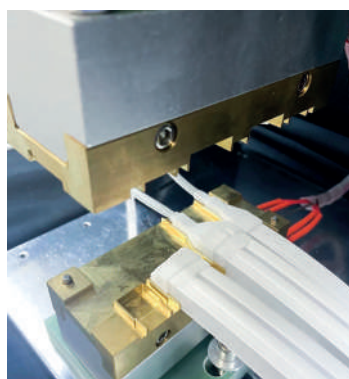
Curvatura	vertical
Para tira con PCB	10mm
P. máxima led	12W/m



NEÓN MINI
6x12mm

Curvatura	horizontal
Para tira con PCB	8mm
P. máxima led	12W/m

Máquina termoselladora



NEÓN CUADRADO XL
12x12mm

Curvatura	vertical
Para tira con PCB	8mm
P. máxima led	12W/m



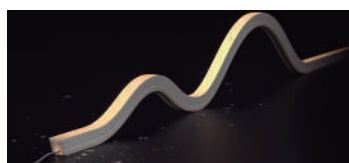
NEÓN REDONDO XL
20x19mm

Curvatura	vertical
Para tira con PCB	10mm
P. máxima led	12W/m

Curvatura horizontal



Curvatura vertical

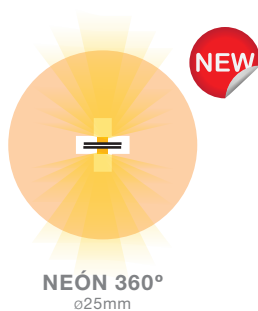


NEÓN XL
12x20mm

Curvatura	horizontal
Para tira con PCB	10mm
P. máxima led	14W/m

Nuevo Neón easy / Neón las Vegas easy con apertura trasera

Disponen de un nuevo sistema para insertar fácilmente la tira de led por la apertura trasera. Combínelos con nuestra tira de led Infinity directa a 230V y fabrica neones de hasta 50 metros fácilmente alimentándolos por un solo extremo, sin fuente de alimentación y sin caída de tensión.



NEÓN 360°
ø25mm



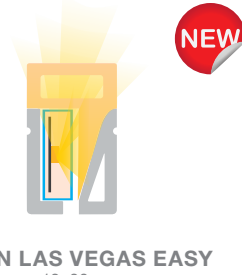
Curvatura	360°
Incluye led instalado	



NEÓN EASY
20x16mm



Curvatura	vertical
Para tira con PCB	12mm
P. máxima led	14W/m



NEÓN LAS VEGAS EASY
12x20mm



Curvatura	horizontal
Para tira con PCB	12mm
P. máxima led	14W/m



NEÓN LAS VEGAS
12x20mm

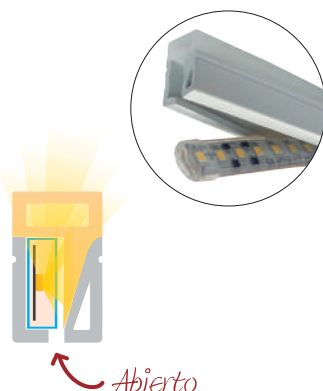
Curvatura	horizontal
Para tira con PCB	10mm
P. máxima led	14W/m



NEÓN 360°



Abierto



Abierto

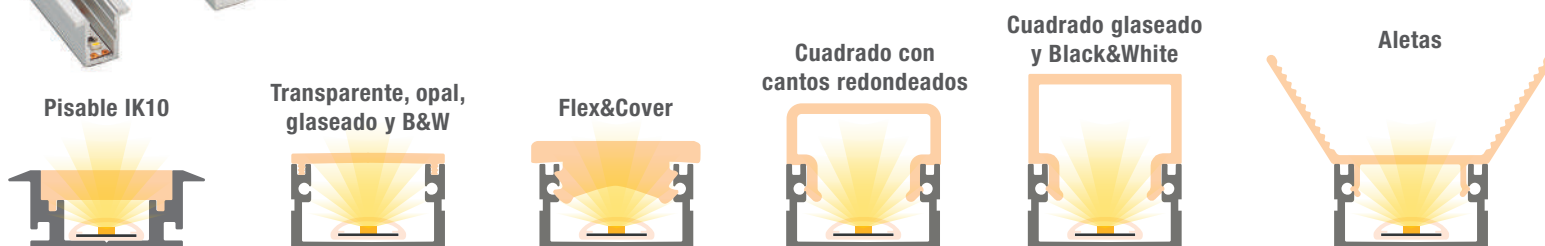


NEÓN LAS VEGAS XL
20x25mm

Curvatura	horizontal
Para tira con PCB	10mm
P. máxima led	14W/m



Tipos de difusores y cómo elegir el más idóneo para cada proyecto



Transparente - 90% transmisión de luz: Para instalaciones en las que no es imprescindible la difuminación del punto de led.

Microprisma transparente - 85% transmisión de luz: Combinado con led COB, aporta el máximo rendimiento lumínico sin que se marque el punto del led y al mismo tiempo, baja unos puntos el UGR.

Glaseado - 70% transmisión de luz: Difusor blanco con mucha transmisión de luz. Ideal para tiras led COB o con gran densidad de puntos led (a partir de 140 leds en perfiles normales y 240 leds en perfiles pequeños).

Opal - 60% transmisión de luz: Difusor blanco con una transmisión de luz media que permite una mayor difuminación del punto de led (para tiras con poca densidad).

Black&White - 25% transmisión de luz: Difusor de color negro que permite mimetizarse en muebles o paredes negras cuando la tira está apagada. Al encenderse, transmite una luz decorativa sin alterar el color original del led.

Cuadrado - 70% transmisión de luz: Permite iluminar lateralmente (además de frontalmente) y posee una gran difuminación del punto de led incluso en tiras de muy baja densidad.

Cuadrado esquinas redondeadas - 70% transmisión de luz: Sus cantos redondeados, ofrecen una difuminación homogénea del punto de led. Al ser menos alto que el difusor cuadrado, ofrece menos luz lateral. El resto de prestaciones son idénticas entre ambos.

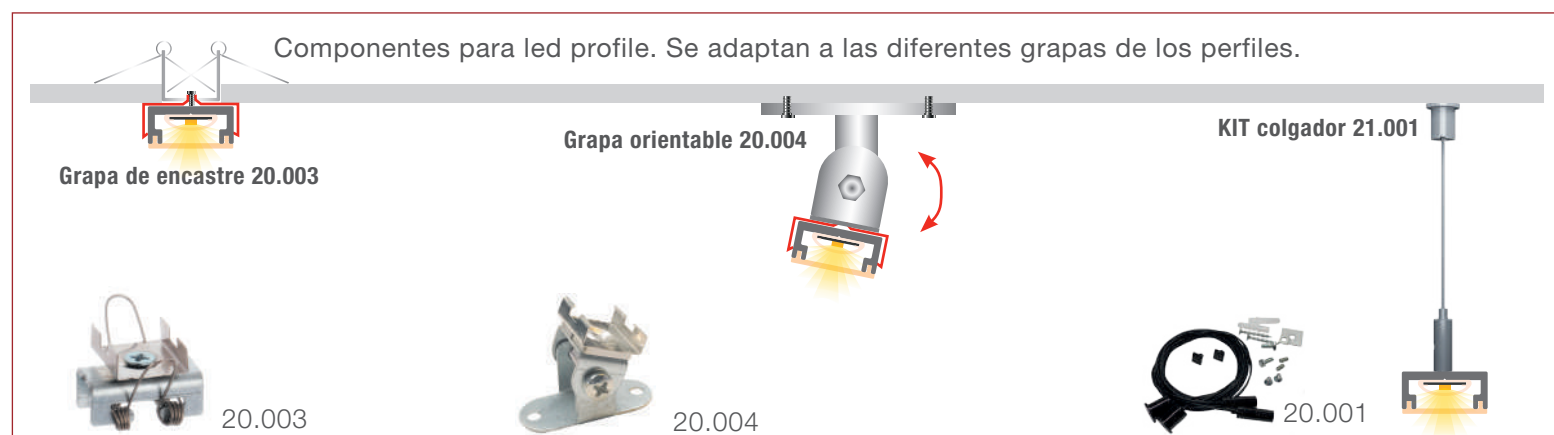
Cuadrado Black&White - 25% transmisión de luz: Mix entre el difusor cuadrado y el difusor Black&White. Permite iluminación frontal y lateral con un gran poder de difuminación y se ve negro con la luz apagada.

Con aletas - 65% transmisión de luz: Original diseño con aspecto reflector. Permite dirigir el haz de luz hacia una superficie menor, mejorando así el deslumbramiento. Las aletas son glaseadas por lo que emiten una suave luz hacia fuera. Combinado con nuestro Paris XL, aporta elegancia y sofisticación a la instalación.

Flex&Cover - 50% transmisión de luz: Difusor de goma pisable y robusto que se sirve en rollos de hasta 50 metros para crear luminarias de grandes longitudes sin necesidad de uniones frontales. Además, ofrece una gran difuminación del punto de led.

Pisable IK10 - 65% transmisión de luz: Difusor para perfiles pisables con certificado Applus IK10.

Opaco - 0% transmisión de luz: Difusor opaco que no transmite luz. Ideal para tramos ciegos en las luminarias.



MOSCÚ MAGNUM

MÚNICH MAGNUM

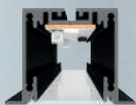
MOSCÚ MAGNUM SLIM

MÚNICH MAGNUM SLIM

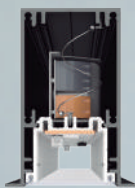
MOSCÚ MINI

MÚNICH MINI

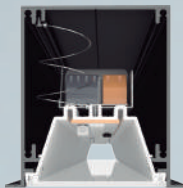
Perfiles y difusores hasta 6m de una sola pieza sin juntas ni uniones



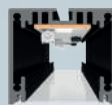
MOSCÚ
MINI



MOSCÚ
MAGNUM
SLIM



MOSCÚ
MAGNUM



MÚNICH
MINI

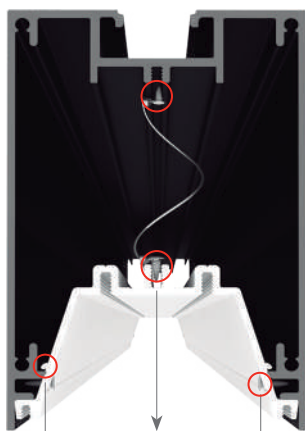


MÚNICH
MAGNUM
SLIM



MÚNICH
MAGNUM

Sistema de bandeja frontal extraíble con triple protección contra caídas (anclaje de seguridad)



Cable de seguridad entre perfiles

Clipado perfil luminaria con perfil bandeja

Tornillo pasador de bandeja a perfil

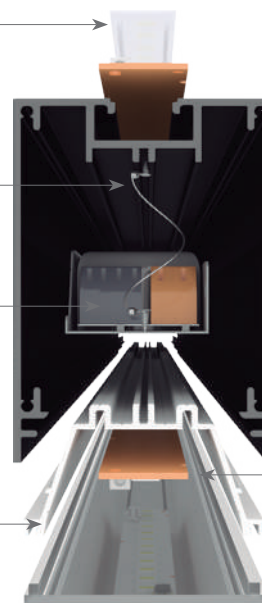
Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo.

Difusor Up&Down disponible en transparente o blanco glaseado.

Cable de seguridad que fija la bandeja extraíble al perfil y que facilita las labores de mantenimiento de la luminaria.

Fuente de alimentación de la firma alemana Vossloh-Schwabe con control DALI, 1-10V, PUSH y 5 años de garantía.

Bandeja de aluminio extraíble frontalmente con triple sistema de seguridad (clipaje, cable de seguridad y pasador interno).



Difusor "easy-ON" IP65 (patente Europea) blanco opal, microprisma transparente y Black&White.

Carriles laterales internos para alojar las uniones entre perfiles y las escuadras para luminarias haciendo ángulos.

Perfil de aluminio (98% pureza) con lacado blanco y negro texturado (Qualicoat) o anodizado en plata (Qualanod) de 15 micras.

Tira rígida led de la firma alemana Vossloh Schwabe para iluminación superior e inferior (Up&Down) a C.C. con 5 años de garantía y hasta 9.000 lúmenes por metro (170 lm/W).

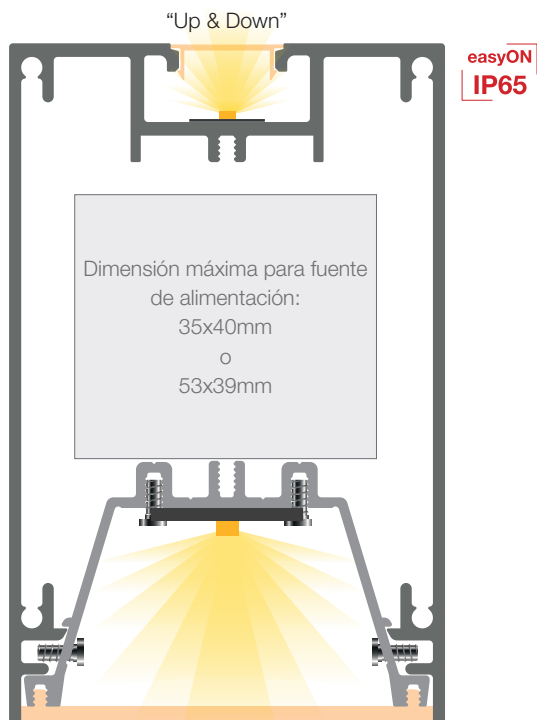
BIG profiles



IP65

Innovación

made
in
Spain



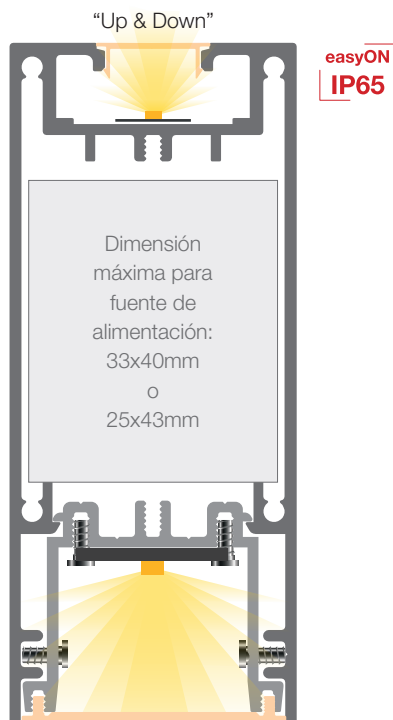
MÚNICH MAGNUM
57,6x90mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



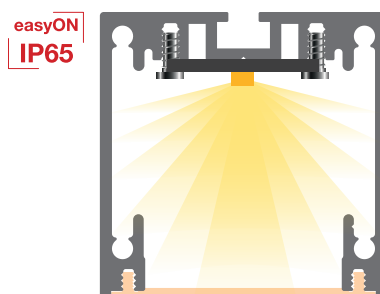
MÚNICH MAGNUM SLIM
38x90mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



MÚNICH MINI
38x38mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



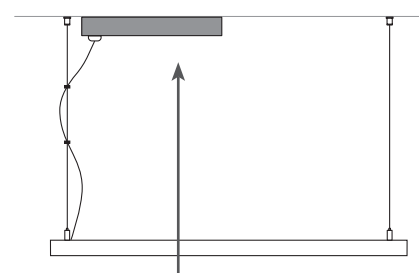
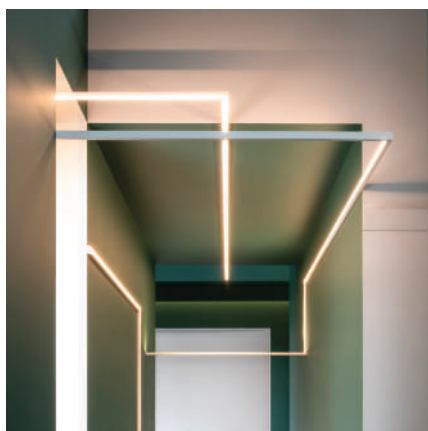
MÚNICH
58x78mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



Perfil "florón" para alojar la fuente de alimentación externa.



FLORÓN BOX
50x51mm

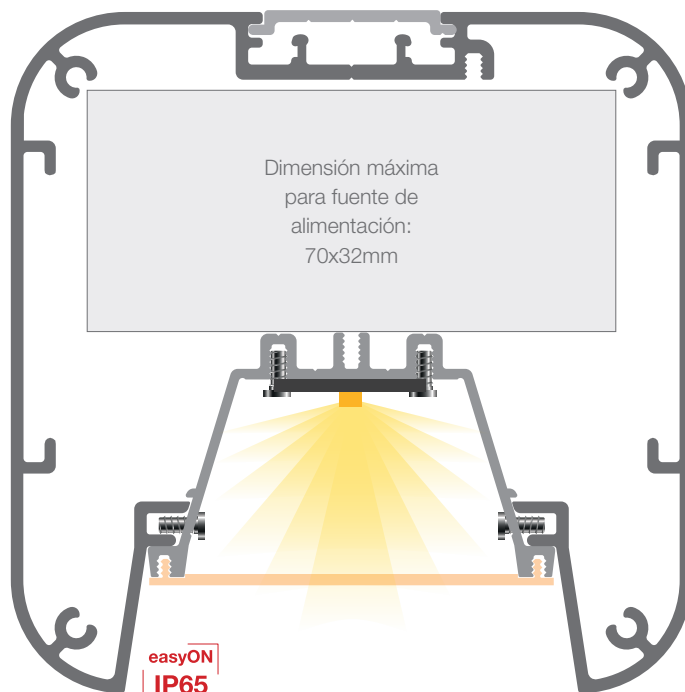
Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 3m



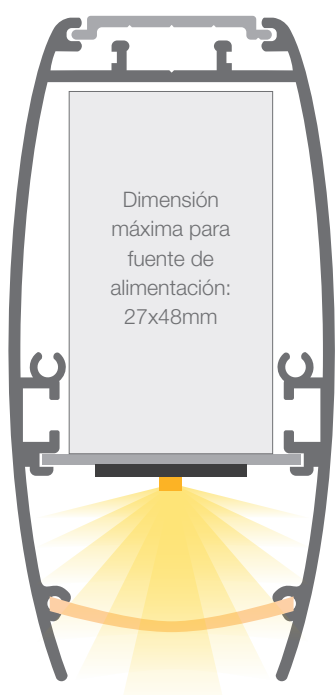
LOLA
39,9x87,5mm **NEW**

Acabado	
Longitud	6m
Difusor	
Para led tira rígida	40W/m



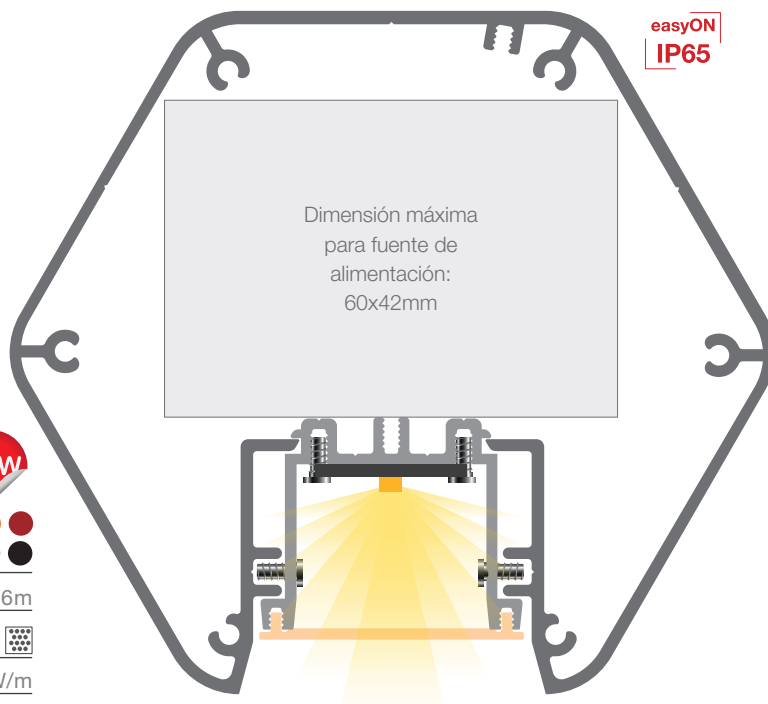
ANTONIO
90x90mm **NEW**

Acabado	
Longitud	6m
Difusor	
Para led tira rígida	40W/m



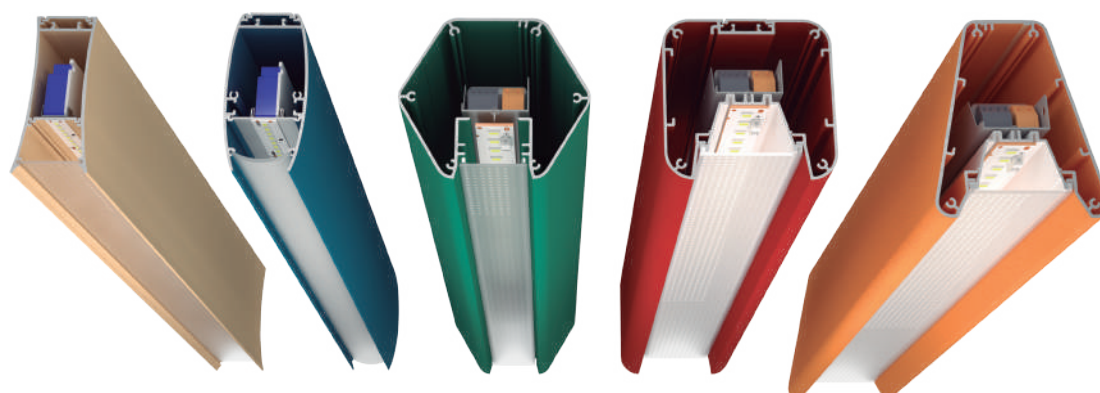
RICARDO
43x87,7mm **NEW**

Acabado	
Longitud	6m
Difusor	
Para led tira rígida	40W/m



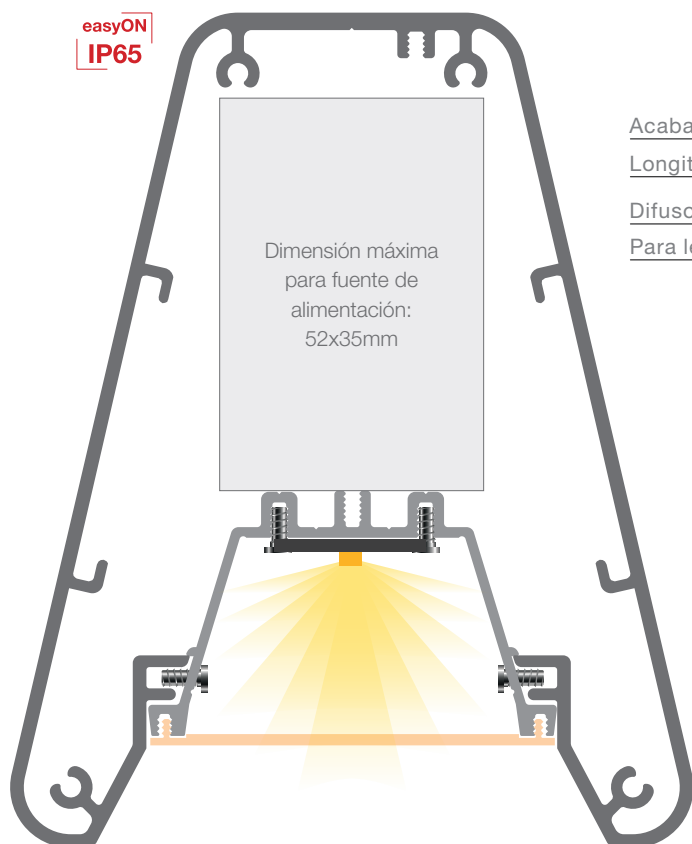
PACO
100x90mm **NEW**

Acabado	
Longitud	6m
Difusor	
Para led tira rígida	40W/m



- RAL 9003
- RAL 1014
- RAL 1034
- RAL 3013
- RAL 6000
- RAL 5009
- RAL 7030
- RAL 9005

8 Colores disponibles en stock



CARMEN
90x110mm **NEW**

Acabado:

Longitud: 6m

Difusor:

Para led tira rígida: 40W/m

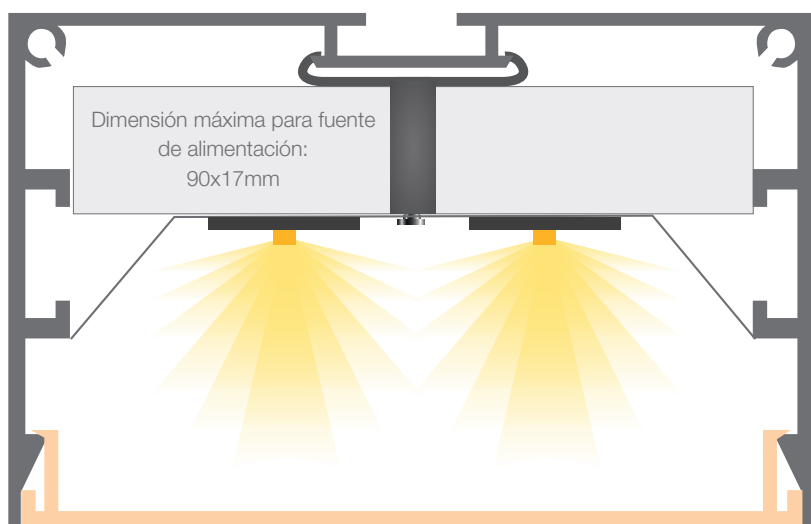
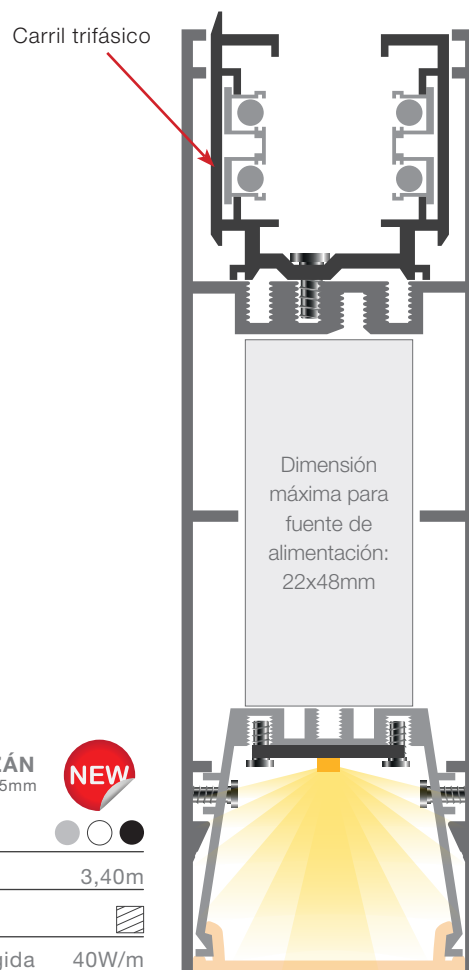
KAZÁN
39x125mm **NEW**

Acabado:

Longitud: 3,40m

Difusor:

Para led tira rígida: 40W/m



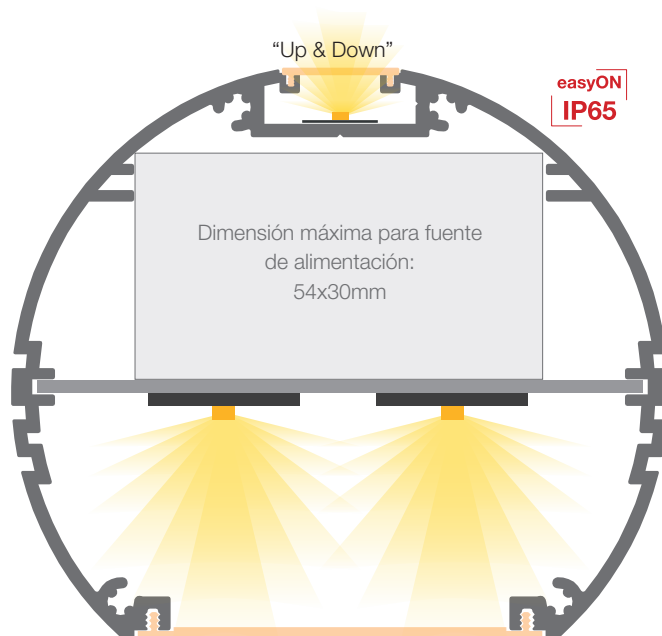
BRUSELAS
107x68mm

Acabado:

Longitud: 3,40m

Difusor:

Para led tira rígida: 70W/m



SICILIA
87x75,3mm

Acabado:

Longitud: 6m

Difusor:

Para led tira rígida: 40W/m

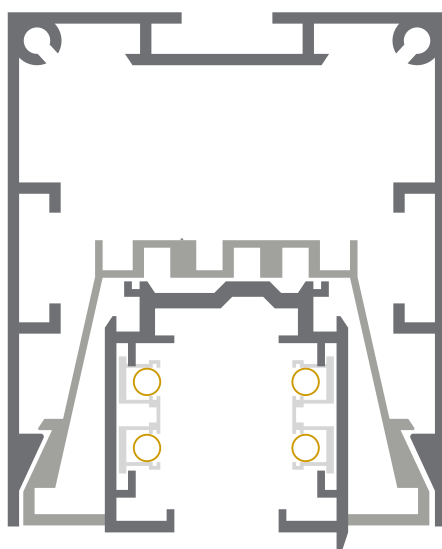
Color RAL: RAL 9003 RAL 1014 RAL 1034 RAL 3013 RAL 6000 RAL 5009 RAL 7030 RAL 9005

Tipos de difusores: Óptica Black&White Opal Glaseado Transparente Microprisma



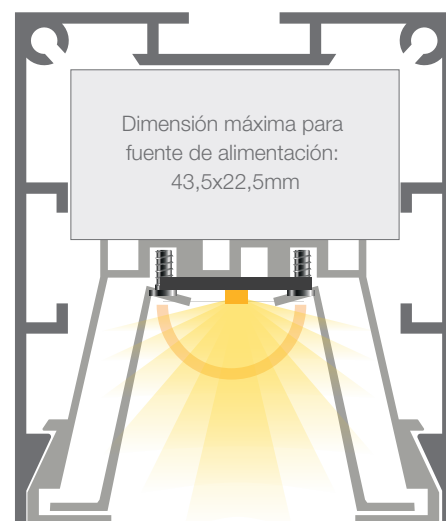
GALES CON ÓPTICA
58x68mm

Acabado ☒ ☐ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m



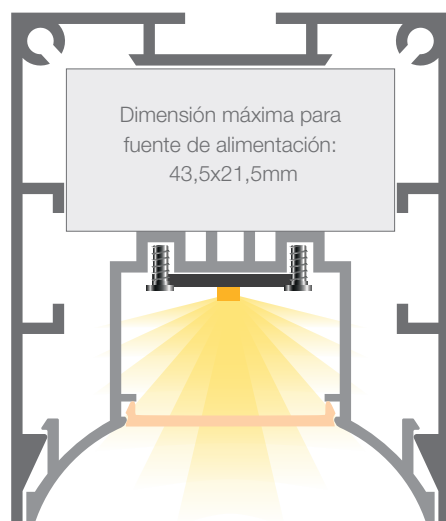
GALES CON BANDEJA Y CARRIL TRIFÁSICO
58x68mm

Acabado ☐ ☒ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m



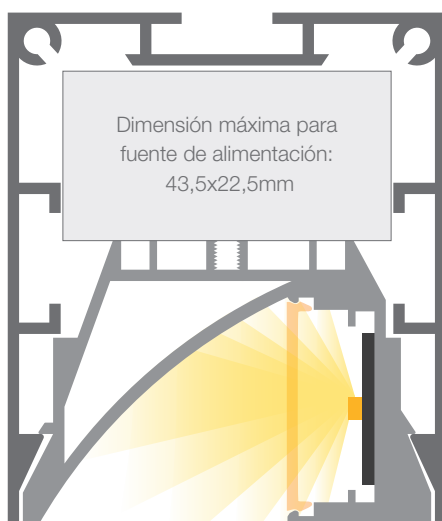
GALES CON BANDEJA Y CELOSÍA
58x68mm

Acabado ☐ ☒ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m



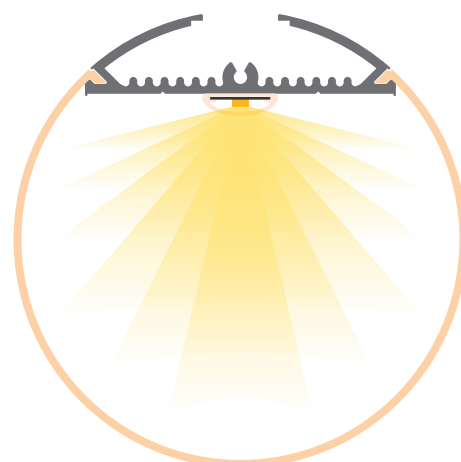
GALES CON BANDEJA RETRANQUEADA
58x68mm

Acabado ☒ ☐ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m



GALES ASYMMETRIC
58x68mm

Acabado ☒ ☐ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m

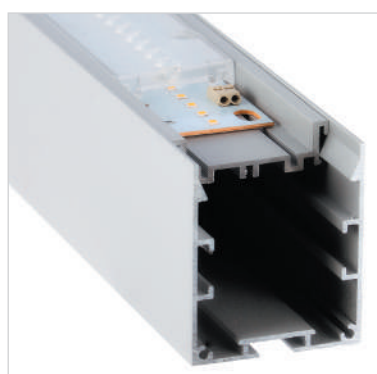


HOUSTON
ø60mm

Acabado ☒ ☐ ☐
Longitud 2m / 3m
Para led tira rígida 30W/m



RETRANQUEADA



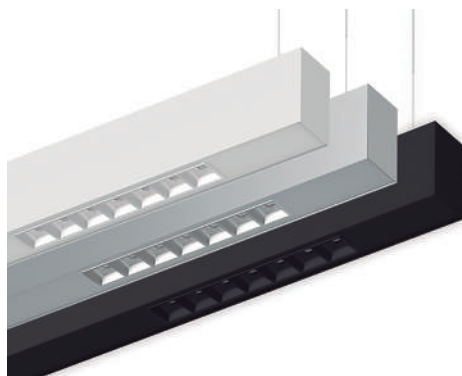
ÓPTICA



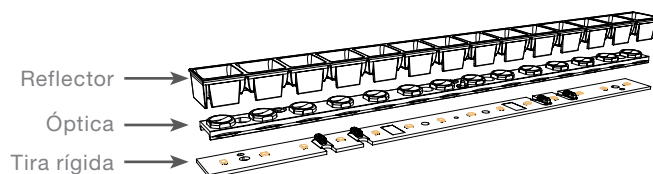
CELOSÍA



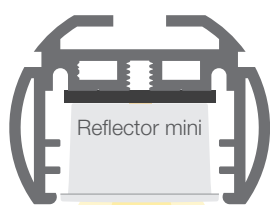
ASIMÉTRICA



La nueva Serie Comfort la componen una colección de 6 perfiles con reflector + óptica de 50°, 80° y asimétrica para una iluminación relajada y confortable con un UGR (índice de deslumbramiento) muy bajo.

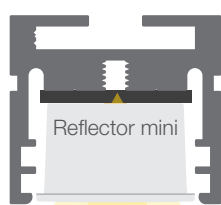


Nueva serie



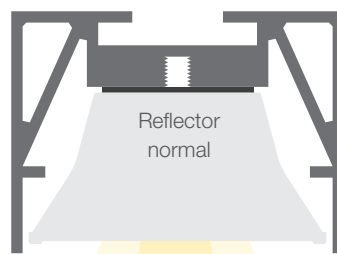
PARIS COMFORT
34,5x25mm

Acabado	☐ ☒
Longitud	3,40m
P. máxima led	30W/m



ROMA COMFORT
28x25mm

Acabado	☐ ☒
Longitud	3,40m
P. máxima led	30W/m



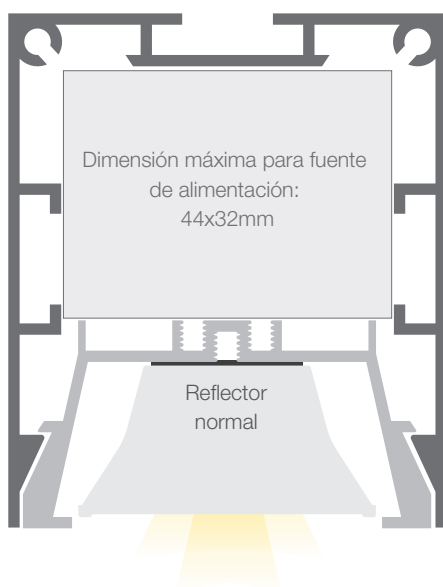
MÚNICH MINI COMFORT
44x32mm

Acabado	☐ ☒
Longitud	3,40m
P. máxima led	40W/m



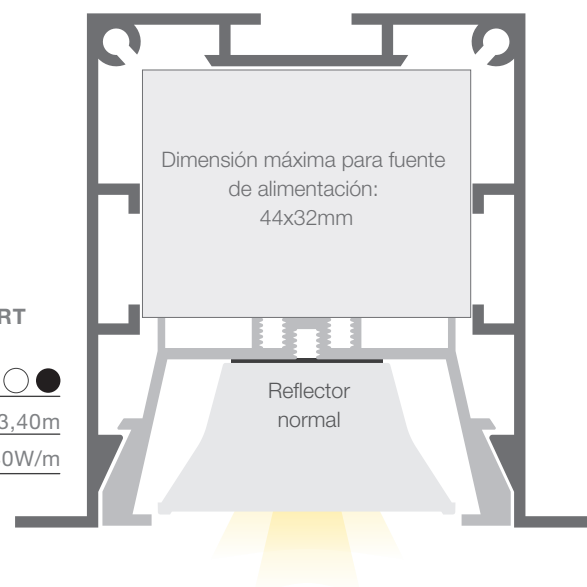
MÚNICH COMFORT
28x60mm

Acabado	☐ ☒
Longitud	3,40m
P. máxima led	40W/m



GALES COMFORT
58x68mm

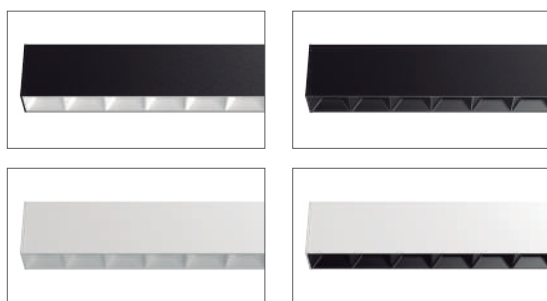
Acabado	☐ ☒
Longitud	3,40m
Para led tira rígida	40W/m



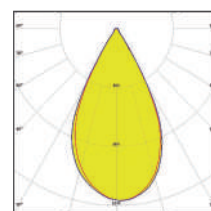
KRAKOVIA COMFORT
77x68mm

Acabado	☐ ☒
Longitud	3,40m
Para led tira rígida	40W/m

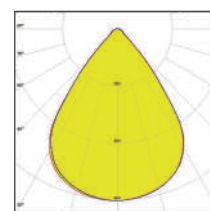
Combinaciones posibles (perfil+reflector)



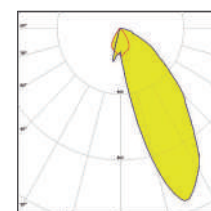
Ópticas



50°



80°



ASIMÉTRICA



SIDNEY
45x13mm

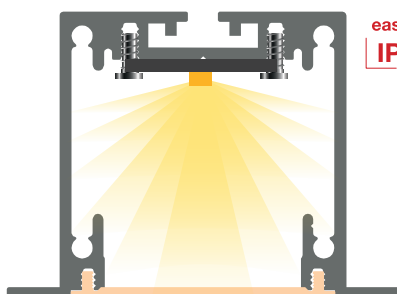


Acabado ☐ ☐

Longitud 2m / 2,5m

Difusor ☐

Para led tira rígida 20W/m



easyON
IP65

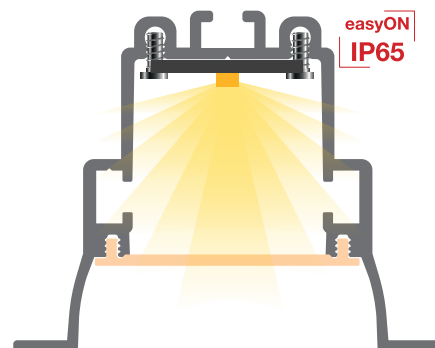
MOSCÚ MINI
52x38mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



easyON
IP65

KIEV
56,5x45mm



Acabado ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m

Complementos



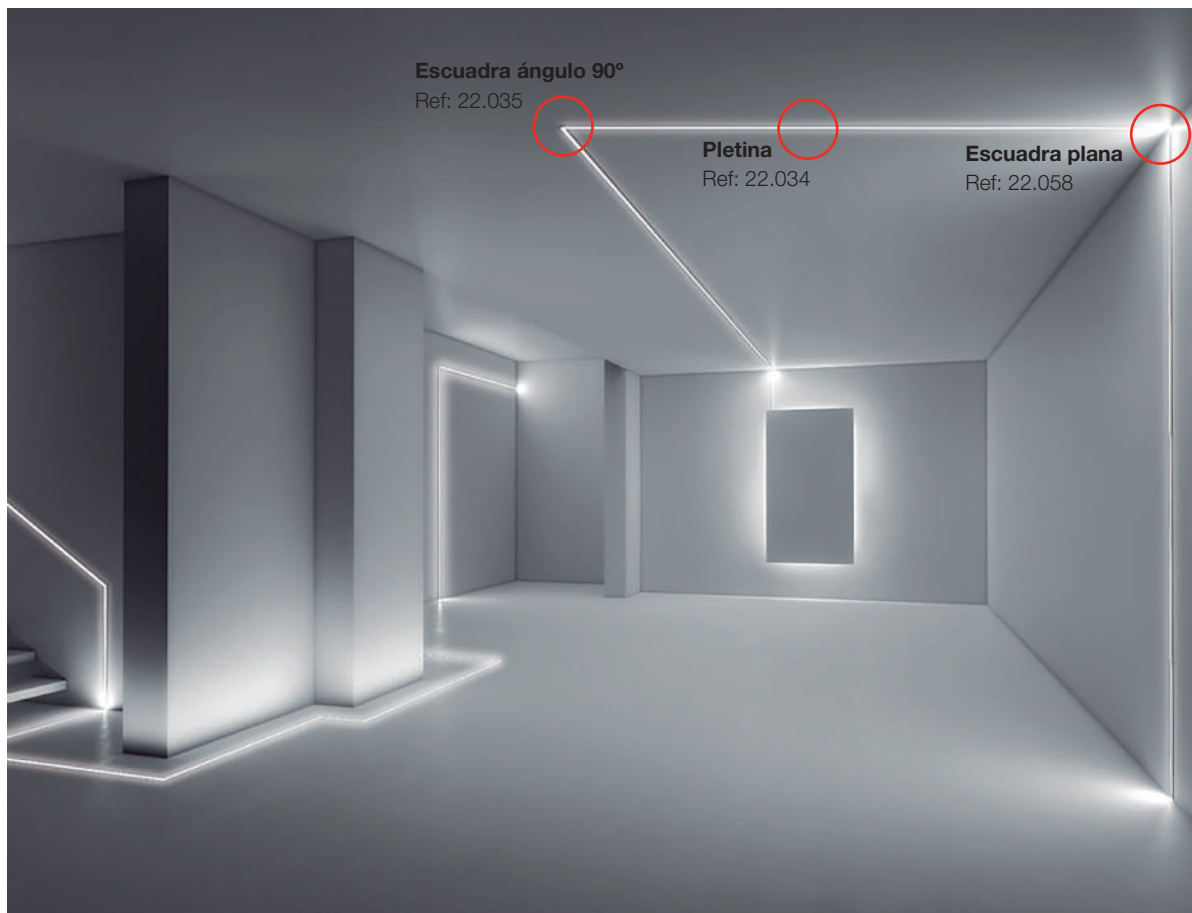
Escuadra ángulo 90°
22.035 aluminio



Pletina
22.034 acero



Escuadra plana
22.058 acero





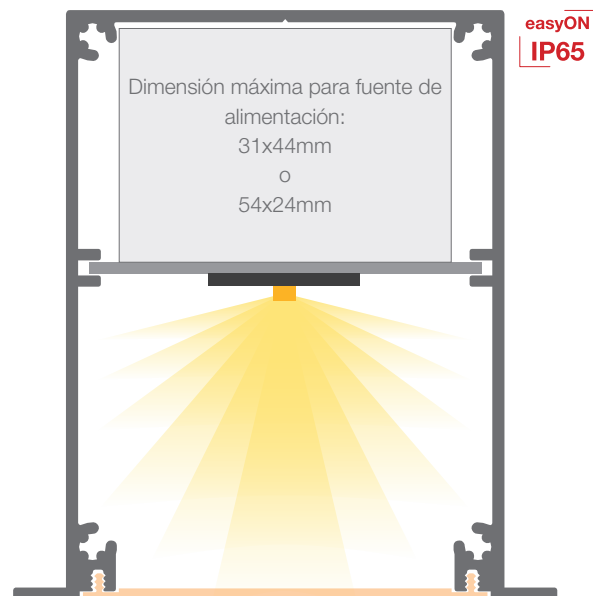
MOSCÚ MAGNUM
72x76mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



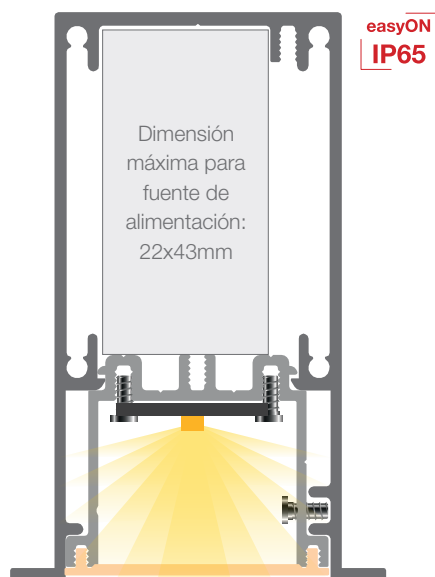
MOSCÚ
72x78mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



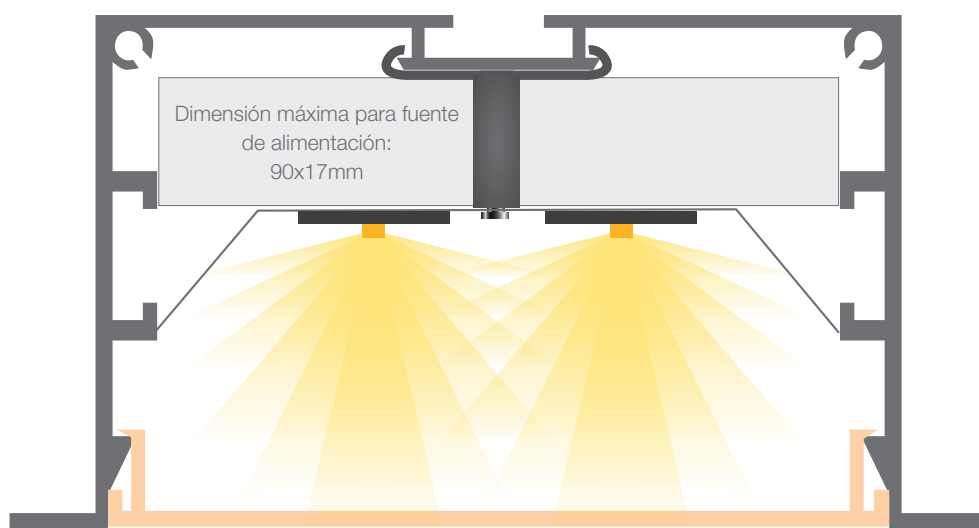
MOSCÚ MAGNUM SLIM
52x75mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 6m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 40W/m



ANDORRA
126x68mm

Acabado ☐ ☐ ☐

Longitud 3,40m

Difusor ☐ ☐ ☐

Para led tira rígida 70W/m

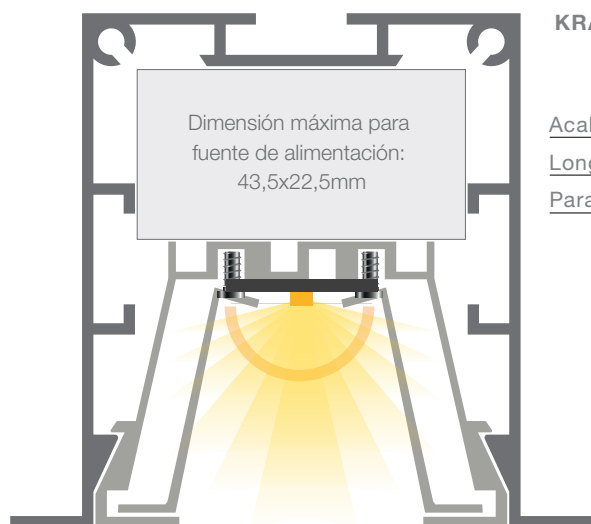
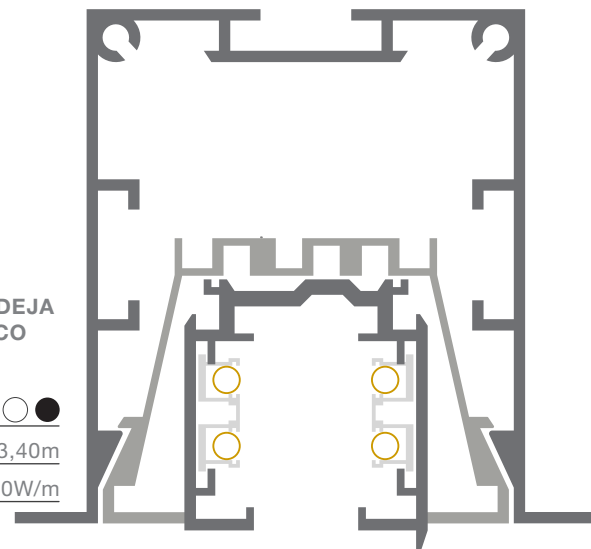


KRAKOVIA CON ÓPTICA
77x68mm

Acabado ☒ ☐ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m

KRAKOVIA CON BANDEJA Y CARRIL TRIFÁSICO
77x68mm

Acabado ☐ ☒ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m

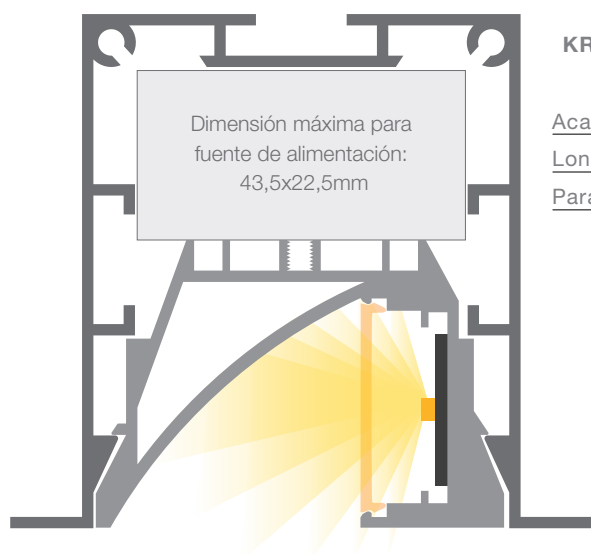
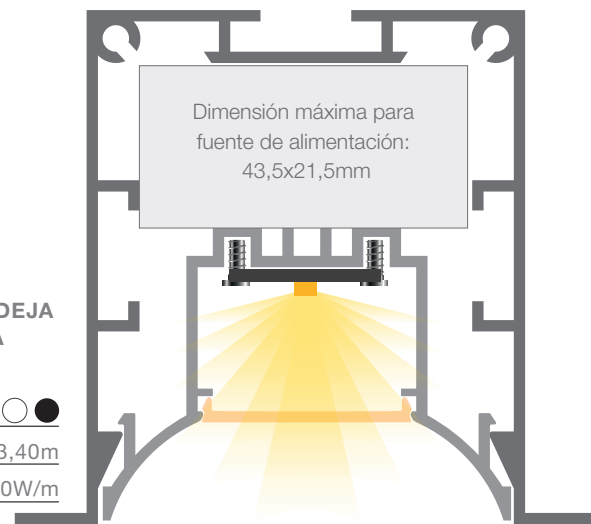


KRAKOVIA CON BANDEJA Y CELOSÍA
77x68mm

Acabado ☐ ☒ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m

KRAKOVIA CON BANDEJA RETRANQUEADA
77x68mm

Acabado ☒ ☐ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m



KRAKOVIA ASYMMETRIC
77x68mm

Acabado ☒ ☐ ☐
Longitud 3,40m
Para led tira rígida 40W/m



RETRANQUEADA



ÓPTICA



CELOSÍA



ASIMÉTRICA

Porque en Luz Negra la calidad no es una opción, sino una obligación.

Disponemos de un laboratorio propio en nuestra central de Barcelona, en el que realizamos un exhaustivo control de calidad, tanto de la materia prima como de los productos que fabricamos antes de servirlos a nuestros clientes.



Cámara niebla salina:

Testea la resistencia de los productos en ambientes húmedos y salinos (cercanos al mar).



Espectroradiómetro con esfera de 120cm:

Para realizar fotometrías y mediciones a materias primas y luminarias fabricadas.



Goníofotómetro en Dark Room:

Genera archivos IES y LDT destinados a programas de renderización en 3D y cálculos lumínicos como DIALux y Relux.



Tanque de estanqueidad:

Testea la resistencia de los productos que deban trabajar sumergidos hasta 29 atmósferas.



Máquina de torsión:

Realiza ciclos de torsión a las tiras flexibles para comprobar la resistencia a una manipulación extrema.



Cámara de temperatura y humedad:

Realiza stress test a los principales componentes y tiras led, llevándolos al límite para así poder trabajar solo con los mejores componentes.



Cámara termográfica:

Mide la temperatura que alcanzan las tiras flexibles y las luminarias con el fin de poder limitar el consumo en función de la disipación térmica de cada perfil.



Fotómetro de alta velocidad:

Mide el flicker y el efecto estroboscópico, adaptando así, todos nuestros productos a la normativa europea EPREL (European Product Database for Energy Labelling).



Máquina de tracción:

Evalúa la resistencia en las soldaduras y uniones de las tiras flexibles, así como la adherencia de las cintas de doble cara.

Luz Negra diseña y fabrica bajo su marca **ecoled** tiras flexibles de voltaje constante de gran calidad para iluminación lineal.

De igual forma comercializa módulos led de la firma alemana Vossloh con rendimientos lumínicos superiores a los 190 lm/W con 5 años de garantía.

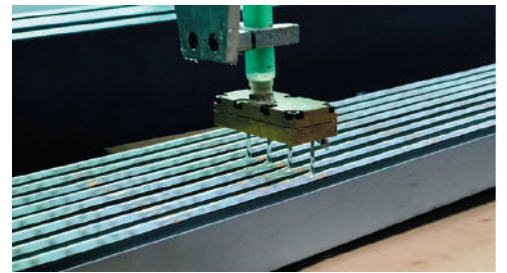
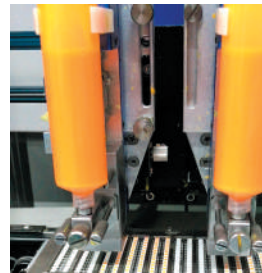
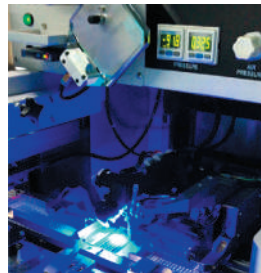
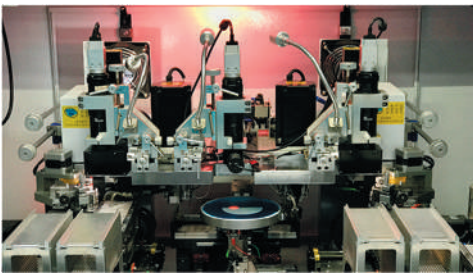
- ✓ + de 80 modelos disponibles en stock.
- ✓ Tiras a 12V – 24V – 48V – 230V.
- ✓ Tiras rígidas a 24V con lentes simétricas y asimétricas.
- ✓ Paneles flexibles Tunable White (CCT) y RGB.
- ✓ Tiras flexibles RGB - RGB+W - Tunable White (CCT) - Digital.
- ✓ Tiras flexibles COB en 8 modelos diferentes.
- ✓ Tonalidades 1800K – 2100K – 2400K – 2700K – 3000K – 4000K – 5000K – 6000K.
- ✓ Tiras con altos IRC y tecnología Sunlike.
- ✓ Niveles de estanqueidad IP20 - IP44 - IP65 - IP67.
- ✓ Tiras con PCB troquelado para flexionar horizontal y verticalmente.
- ✓ Tiras en rollos de 5 metros, de 50 metros y de 100 metros.
- ✓ Fotometrías actualizadas de todos los modelos en laboratorio propio.
- ✓ Configurador web que facilita seleccionar el modelo más adecuado.



Consejos prácticos sobre tiras led



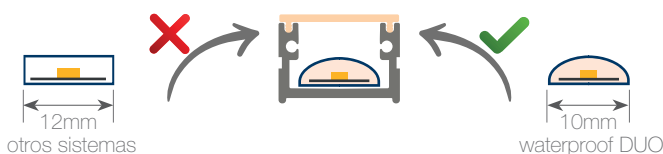
Listado completo de nuestras tiras led



Waterproof DUO

Luz Negra ha desarrollado un exclusivo sistema de estanqueidad denominado waterproof DUO que permite ofrecer una IP67 manteniendo la flexibilidad de las tiras IP65 y sin incrementar su ancho total.

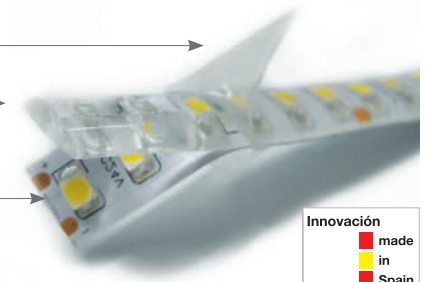
Waterproof DUO de Luz Negra es el único sistema estanco IP67 que mantiene su ancho en 10 mm y su flexibilidad original.



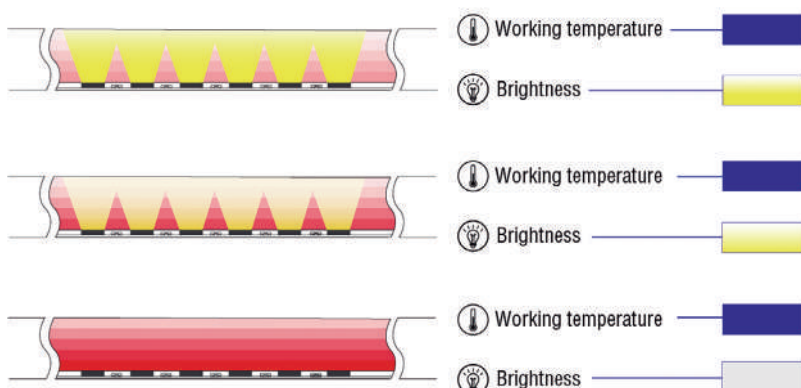
Sistema "DUO" que envuelve la tira led 360°

Silicona 180°

PCB con leds ensamblados



Innovación
made in Spain

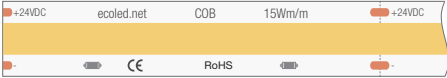
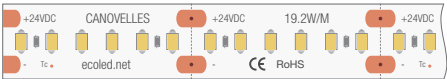
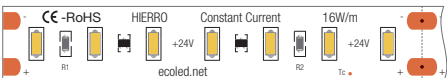
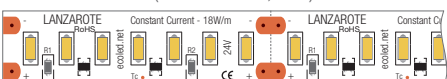
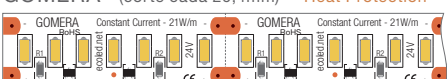
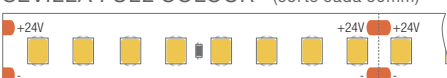
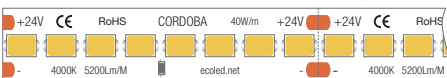
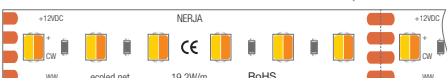
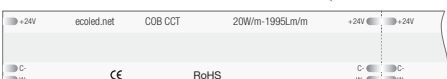


Heat Protection

Nuestro Sistema Heat Protection (instalado en algunos de nuestros modelos de tira), permite estabilizar la corriente consiguiendo minimizar la caída de tensión (pérdida lumínica) y, además, que la tira disminuya su intensidad hasta llegar a apagarse si por algún motivo se sobrecalienta, evitando así su deterioro.

Modelo	Potencia	Lúmenes	IP	leds/m	Ied	IRC	Medidas	Tª Color
PINK 10 - (corte cada 25mm)	10W/m	190 lm/m	IP20	120	SMD2835	-	5000x5x1,2mm	PINK
RUBÍ PRO - (corte cada 50mm)	4,8W/m	430 lm/m	IP65	60	SMD3528	>85	5000x10x4mm	2800 6000
IBIZA - (corte cada 50mm) - "Waterproof DUO"	4,8W/m	440 lm/m	IP67	60	SMD3528	>90	5000x10x4mm	2800 4000 6300
ZIRCÓN - (corte cada 50mm)	4,8W/m	480 lm/m	IP20	60	SMD3528	>80	5000x8x2,1mm	3000
COB 5MM - (corte cada 25mm)	7W/m	480 lm/m	IP20	384	COB	>90	5000x5x2,2mm	2400 4000
MENORCA - (corte cada 31mm) - "Sideview" led con emisión lateral - "Waterproof DUO"	7,7W/m	700 lm/m	IP67	96	SMD3014	>80	5000x10x5mm	2800 4000 5500
TOPACIO - (corte cada 20mm)	11,5W/m	860 lm/m	IP20	144	SMD3528	>80	5000x10x4mm	2800 6000
GETAFE - (corte cada 25mm) - "Sideview" led con emisión lateral	10W/m	950 lm/m	IP20	120	SMD3014	>80	5000x6x1,8mm	2800 4000 6000
ÁVILA - (corte cada 50mm)	12W/m	1000 lm/m	IP54	60	SMD2835	>90	5000x6x3mm	3000 4400 6000
COB 8MM - (corte cada 10mm)	11W/m	1150 lm/m	IP20	600	COB	>90	5000x8x1,6mm	2800 4000 6000
BARCELONA - (corte cada 12,5mm)	19,2W/m	1600 lm/m	IP20	240	SMD2216	>85	5000x10x1,2mm	3000 4000 6500
CRETA CCT "TUNABLE WHITE" - (corte cada 25mm)	10W/m	780 lm/m	IP20	240	SMD2835	>90	5000x5x1,4mm	CCT 2300-6000
ESMERALDA RGB - (corte cada 100mm)	7,2W/m	220 lm/m	IP65	30	SMD5050	-	5000x10x4mm	RGB
ÁGATA RGB - (corte cada 50mm)	14,4W/m	350 lm/m	IP65	60	SMD5050	-	5000x10x4mm	RGB
JEREZ RGB - (corte cada 60mm)	11,5W/m	400 lm/m	IP20	48	SMD5050	-	5000x8,5x1,8mm	RGB
IRÚN RGB - (corte cada 50mm) - "Sideview" led con emisión lateral	13,8W/m	400 lm/m	IP20	180	SMD3014	-	5000x6x1,6mm	RGB
ALICANTE RGB - (corte cada 50mm)	14,4W/m	400 lm/m	IP20	60	SMD3535	-	5000x6x3mm	RGB

Modelo	Potencia	Lúmenes	IP	leds/m	Ied	IRC	Medidas	Tª Color
COB AZUL - (corte cada 41,66mm) NEW	10W/m	180 lm/m	IP67	384	COB	-	5000x10x4,7mm	
COB ROJO - (corte cada 41,66mm) NEW	10W/m	200 lm/m	IP67	384	COB	-	5000x10x4,7mm	
PINK 20 - (corte cada 42mm)	20W/m	420 lm/m	IP20	168	SMD2835	-	5000x10x1,2mm	
PALMA - (corte cada 125mm) - "Heat Protection"	4,8W/m	480 lm/m	IP20	56	SMD3014	>90	5000x10x1,2mm	  
ÉLITE 5 - (corte cada 50mm)	5W/m	700 lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1,2mm	  
TENERIFE - (corte cada 62,5mm) - "Heat Protection"	9,6W/m	960 lm/m	IP20	112	SMD3014	>90	5000x10x1,2mm	  
COB 5MM - (corte cada 41,66mm) NEW	10W/m	1100 lm/m	IP20	384	COB	>90	5000x5x2,2mm	  
VIZCAYA - (corte cada 42mm) - "Waterproof DUO" - "Heat Protection"	10W/m	1100 lm/m	IP67	144	SMD3528	<80	5000x10x4mm	   
COB VERDE - (corte cada 41,66mm) NEW	10W/m	1100 lm/m	IP67	384	COB	-	5000x10x4,7mm	
FREE CUT- (corte cada 23,8mm o cada led) NEW	12W/m	1200 lm/m	IP20	252	SMD2025	>90	5000x8x1,2mm	  
ÉLITE 10 - (corte cada 50mm)	10W/m	1250 lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1,2mm	    
CÍES - (corte cada 26,3mm)	12W/m	1400 lm/m	IP20	266	SMD2010	>85	5000x4x1,2mm	  
ZAFIRO - (corte cada 100mm)	15W/m	1450 lm/m	IP65	60	SMD5050	>85	5000x10x4mm	  
COB 15W - (corte cada 50mm)	15W/m	1530 lm/m	IP20	480	COB	>80	5000x10x2mm	   
TREVÉLEZ - (corte cada 41,6mm) - Para carnes	20W/m	1600 lm/m	IP54	192	SMD3528	>85	5000x10x2,5mm	

Modelo	Potencia	Lúmenes	IP	leds/m	Ied	IRC	Medidas	Tª Color
COB IP67 - (corte cada 49mm) NEW 	15W/m	1720 lm/m	IP67	480	COB	>85	5000x10x5,3mm	3000 4000 6500
CANOVELLES PRO - (corte cada 25mm) - "Waterproof DUO" 	19,2W/m	1770 lm/m	IP67	266	SMD2216	>85	5000x10x3mm	2800 4000 6000
MOTRIL - (corte cada 41,6mm) - Para bollería 	20W/m	1800 lm/m	IP65	192	SMD3528	>90	5000x10x2,5mm	2500
HIERRO - (corte cada 55,5mm) - "Heat Protection" 	16W/m	1850 lm/m	IP20	126	SMD3014	>90	5000x10x1,2mm	2850 3200 4200
ÉLITE 15 - (corte cada 50mm) 	15W/m	1890 lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1,2mm	1800 2100 2400 2700 3000 4000 6500
LANZAROTE - (corte cada 35,7mm) - "Heat Protection" 	18W/m	2100 lm/m	IP20	196	SMD3014	>90	5000x10x1,2mm	2850 3200 4200
ÉLITE 20 - (corte cada 50mm) 	20W/m	2200 lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1,2mm	3000 4000 6500
ANTEQUERA - (corte cada 41,6mm) - Para vegetales 	20W/m	2200 lm/m	IP65	192	SMD3528	>90	5000x10x2,5mm	6000
MÁLAGA FULL SPECTRUM - (corte cada 29,4mm) - "Tecnología Sunlike con led ultravioleta que no emite luz azul" NEW 	23W/m	2400 lm/m	IP20	238	SMD2835	>97	5000x10x1,2mm	2700 4000
GOMERA - (corte cada 29,4mm) - "Heat Protection" 	21W/m	2450 lm/m	IP20	238	SMD3014	>90	5000x10x1,2mm	2850 3200 4200
SEVILLA FULL COLOUR - (corte cada 50mm) 	20W/m	2250 lm/m	IP20	160	SMD2835	>95	5000x10x1,2mm	2700 4000
GRANADA - (corte cada 62,5mm) 	21W/m	3150 lm/m	IP20	128	SMD2835	>80	5000x5x1,1mm	2700 4000 6500
CÓRDOBA ALTA LUMINOSIDAD - (corte cada 41,6mm) 	40W/m	5400 lm/m	IP20	192	SMD3040	>80	3000x10x1,2mm	2700 4000 5000 6000
NERJA CCT "TUNABLE WHITE" - (corte cada 50mm) 	19,2W/m	1500 lm/m	IP20	120	SMD3528	>80	5000x10x1,9mm	CCT 3100-6500
COB CCT "TUNABLE WHITE" - (corte cada 50mm) NEW 	20W/m	2000 lm/m	IP20	640	COB	>80	5000x10x2mm	CCT 2700-6000

Escala 1:1 - Led a 24V

Modelo	Potencia	Lúmenes	IP	leds/m	led	IRC	Medidas	Tª Color
BLANES CCT "TUNABLE WHITE" - (corte cada 55mm) NEW 	40W/m	5200 lm/m	IP20	288	SMD2835	>80	5000x14x1,58mm	CCT 1800-6500
COB RGB - (corte cada 50mm) NEW 	12W/m	510 lm/m	IP20	840	COB	-	5000x10x2mm	RGB
GERONA RGB - (corte cada 31,25mm) 	23W/m	1150 lm/m	IP20	224	SMD3535	-	5000x12x3mm	RGB
MARBELLA RGB+W - (corte cada 100mm) 	19W/m	800 lm/m	IP20	60	SMD5050	>80	5000x10x1,8mm	RGB+W - 3000
GANDÍA RGB+W - (corte cada 100mm) 	14,4W/m	800 lm/m	IP67	60	SMD5050	>80	5000x12x3mm	RGB+W - 3200
COB RGB+W - (corte cada 33,3mm) NEW 	20W/m	920 lm/m	IP20	840	COB	>80	5000x12x1,7mm	RGB+W - 2500

Escala 1:1 - led a 48V

Modelo	Potencia	Lúmenes	IP	leds/m	led	IRC	Medidas	Tª Color
CASTELLÓN PRO - (corte cada 100mm) - "Heat Protection" 	12,8W/m	1320 lm/m	IP20	150	SMD2835	>80	10000x10x1,2mm	2800 4000 6000
CASTELLÓN RGB - (corte cada 200mm) NEW 	11W/m	470 lm/m	IP67	65	SMD5050	-	10000x12,2x5mm	RGB



Modelo	Potencia	Lúmenes	IP	leds/m	IRC	Medidas	Tª Color
INFINITY 9W - (corte cada 100mm) - "Para mayor seguridad, relleno de silicona en su interior" NEW	9W/m	960 lm/m	IP67	140	>80	12x4mm	3000 4000
Se sirven por metro y en rollos de 100m.							
INFINITY COB 14W - (corte cada 100mm) NEW	14W/m	1120 lm/m	IP66	560	>80	10x4mm	2700 4000 6000
Se sirven por metro y en rollos de 50m.							
INFINITY 14W - (corte cada 100mm) - "Para mayor seguridad, relleno de silicona en su interior"	14W/m	1680 lm/m	IP67	140	>80	12x4mm	2300 2700 3000 4500 6500
Se sirven por metro y en rollos de 100m.							
GHOST ÁMSTERDAM - (corte cada 100mm) - "Para mayor seguridad, relleno de silicona en su interior"	14W/m	1450 lm/m	IP67	140	>80	14x10mm	3000 4000 6000
Se sirven por metro y en rollos de 100m.							
GHOST SOPHIA - (corte cada 100mm) - "Para mayor seguridad, relleno de silicona en su interior"	14W/m	1450 lm/m	IP67	140	>80	24x14,5mm	3000 4000 6500
Se sirven por metro y en rollos de 100m.							
GHOST MILANO - (corte cada 100mm) - "Para mayor seguridad, relleno de silicona en su interior"	14W/m	1450 lm/m	IP67	140	>80	26x4mm	3000 4000 6500
Se sirven por metro y en rollos de 100m.							

Nuestras tiras Infinity y Ghost son con diferencia, el producto a 230V más profesional del mercado. Es imprescindible que las tiras que trabajan a 230V dispongan de un sellado de la mejor calidad para evitar posibles accidentes, ya que van instaladas directamente a la corriente. Por eso, recubrimos el interior de nuestras tiras a 230V con un relleno de silicona, ofreciendo así una mayor seguridad a la instalación. Además, cuentan con 140 leds por metro en vez de 120 (necesarios para una correcta homogeneidad de la luz en led perfiles normales) y es la única del mercado con certificado CE -RoHS - LVD - EMC e incluso IK10. Su diseño donde sobredimensionamos la capacidad del chip permite funcionar 24h sin apenas calentarse.



Certificado CE EMC



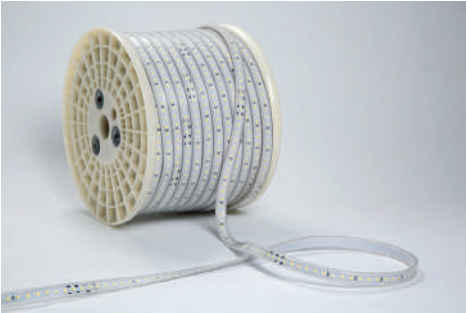
Certificado CE LVD



Certificado RoHS



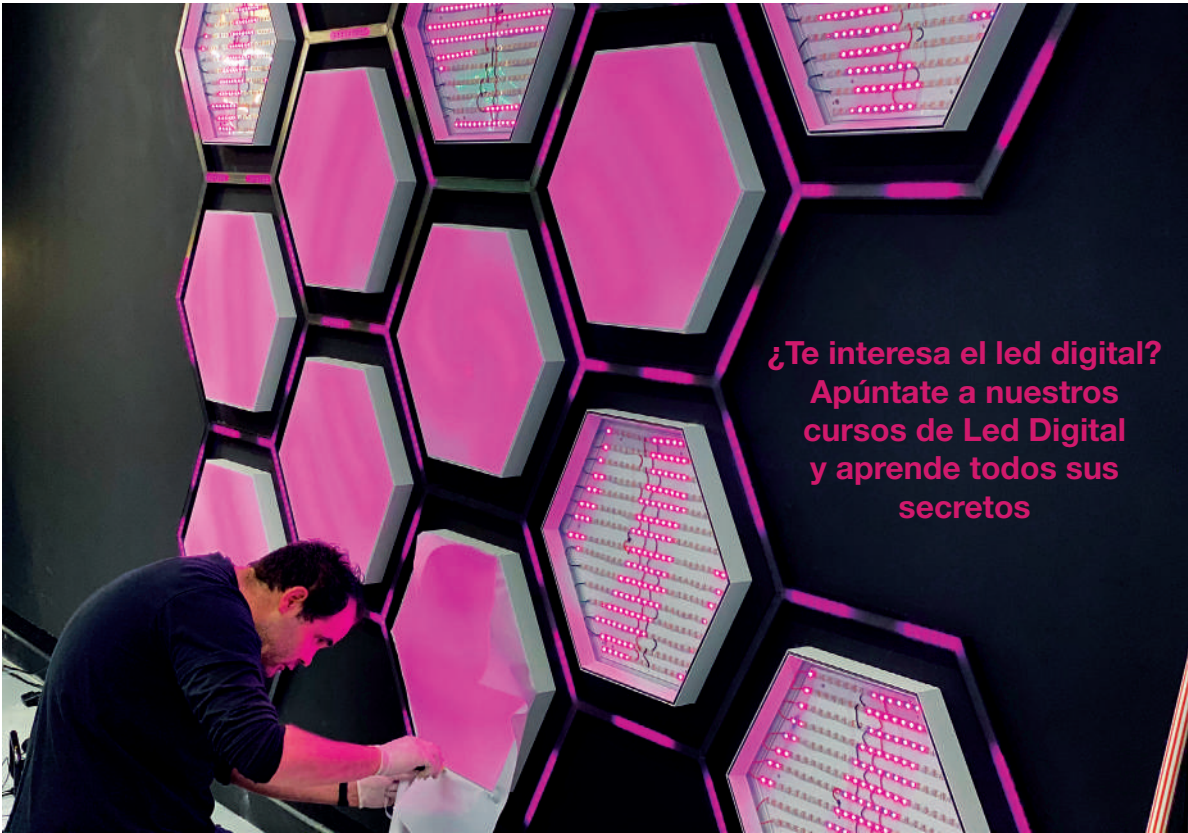
Certificado IK10



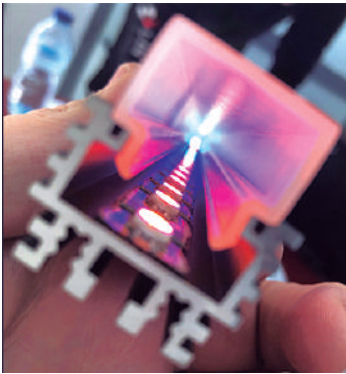


Infinity posee una gran cantidad de conectores atornillables que eliminan la obligatoriedad de soldar.

Modelo	Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	leds/m	IC	Medidas	Tª Color
FIJI RGB - (corte cada 16,54mm)	11,5W/m	5V	300 lm/m	IP20	60	SK6812	5000x5x2,5mm	RGB
COZUMEL RGB - (corte cada 33,2mm)	5W/m	12V	110 lm/m	IP20	30	WS2812	5000x10x2,5mm	RGB
MIKONOS RGB - (corte cada 16,6mm) NEW	9W/m	12V	250 lm/m	IP67	60	WS2812	5000x12x4mm	RGB
HAWÁI RGB - (corte cada 16,8mm)	9W/m	12V	260 lm/m	IP20	60	WS2812	5000x10x2,5mm	RGB
MALDIVAS RGB+W - (corte cada 50mm)	20W/m	12V	500 lm/m	IP20	60	WS2814	5000x10x2,5mm	RGB+W - 3000
BALI - (corte cada 16,8mm "Cortable cada tres leds pero controlable led a led")	14,4W/m	12V	1000 lm/m	IP20	60	WS2812	5000x10x2,5mm	3000 7000
SEYCHELLES RGB - (corte cada 50mm)	28,8W/m	24V	600 lm/m	IP20	120	SM16703	5000x12x2,5mm	RGB



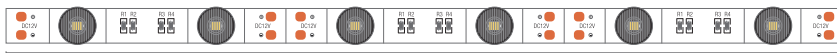
¿Te interesa el led digital?
Apúntate a nuestros
cursos de Led Digital
y aprende todos sus
secretos



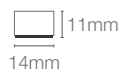
Escala 1:3 - Tiras con ópticas asimétricas v.c



BOXLED SLIM - (corte cada 110mm)



333mm

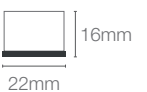


Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
13,54W	24V	800 lm	IP33	13° - 50°	6	SMD3535	>80	14mm	7300

BOXLED MONOCOLOR - (corte cada 150mm)

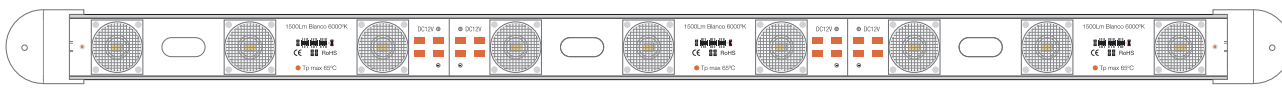


450mm

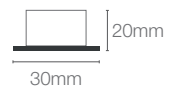


Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
12W	12V	1200 lm	IP65	15° - 45°	9	SMD3535	>80	22mm	6500

BOXLED ESTANCO - (corte cada 166mm)



530mm

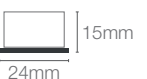


Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
15W	24V	1500 lm	IP65	20° - 40°	9	SMD3535	>80	30mm	6500

BOXLED PRO - (corte cada 166mm)

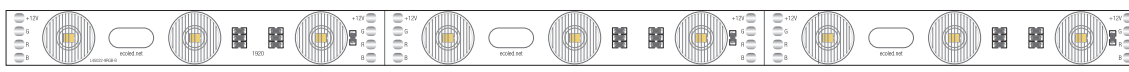


500mm

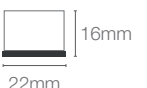


Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
15W	24V	1500 lm	IP20	15° - 50°	9	SMD3535	>80	24mm	6000

BOXLED RGB - (corte cada 150mm)



450mm

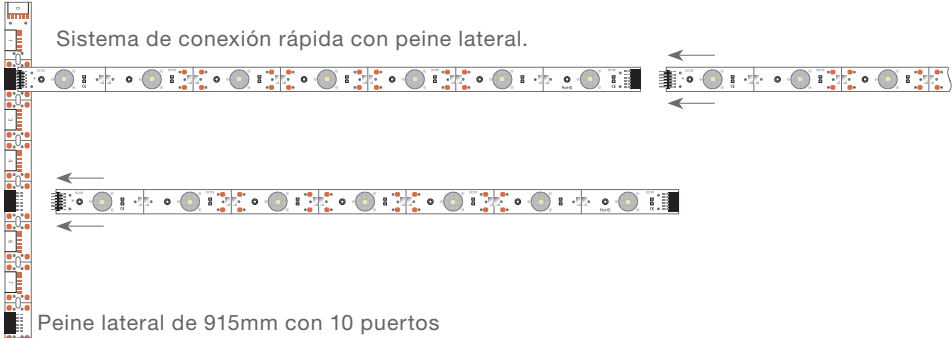


Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
10W	12V	400 lm	IP43	15° - 45°	9	SMD5050	-	22mm	RGB

Escala 1:3 - Tiras con ópticas simétricas v.c

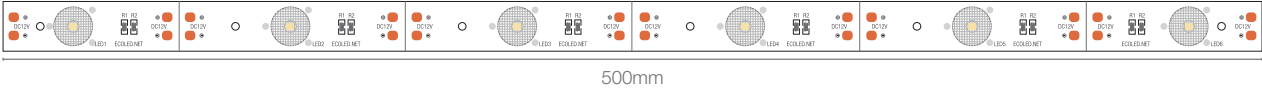


Sistema de conexión rápida con peine lateral.



Peine lateral de 915mm con 10 puertos

SIDEVIEW ECO - (corte cada 90mm)



500mm

Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
5,4W	12V	650 lm	IP20	165°	6	SMD2835	>80	20mm	6000

17,5mm
20mm

SIDEVIEW PRO - (corte cada 166,6mm)

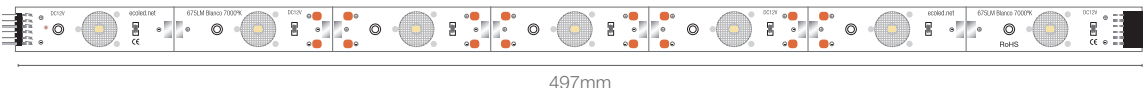


500mm

Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
15W	24V	1550 lm	IP20	165°	9	SMD2835	>90	24mm	2700 4000 6000

17,2mm
24mm

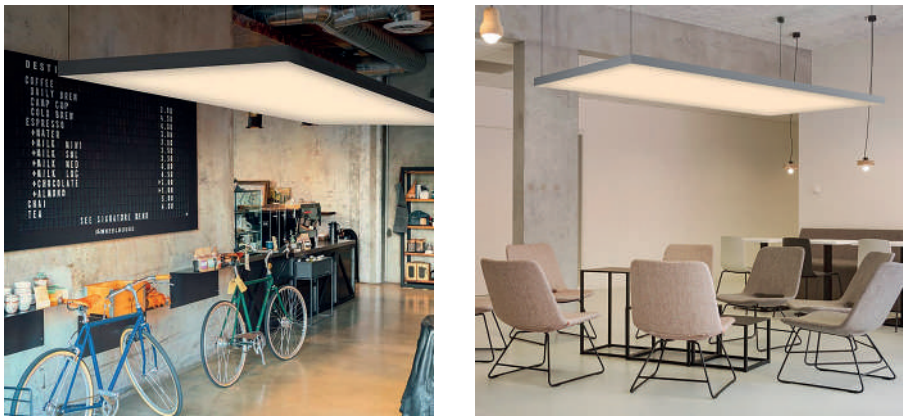
SIDEVIEW 7 - (corte cada 70mm) 



497mm

Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	Emisión de luz	Nº leds	led	IRC	Ancho	Tª Color
7W	12V	700 lm	IP20	170°	7	SMD2835	>80	18mm	3000 4500 7500

17,5mm
18mm



Shinka **Onelight**

Luz Negra diseña y fabrica perfiles para arquitectura textil luminosa como la serie Shinka Onelight, que permite fabricar luminarias de hasta 6x2m de una sola pieza.

Para su iluminación, las tiras rígidas con ópticas simétricas son nuestra opción recomendada.

Para más información sobre nuestros perfiles Shinka escanea el código QR.



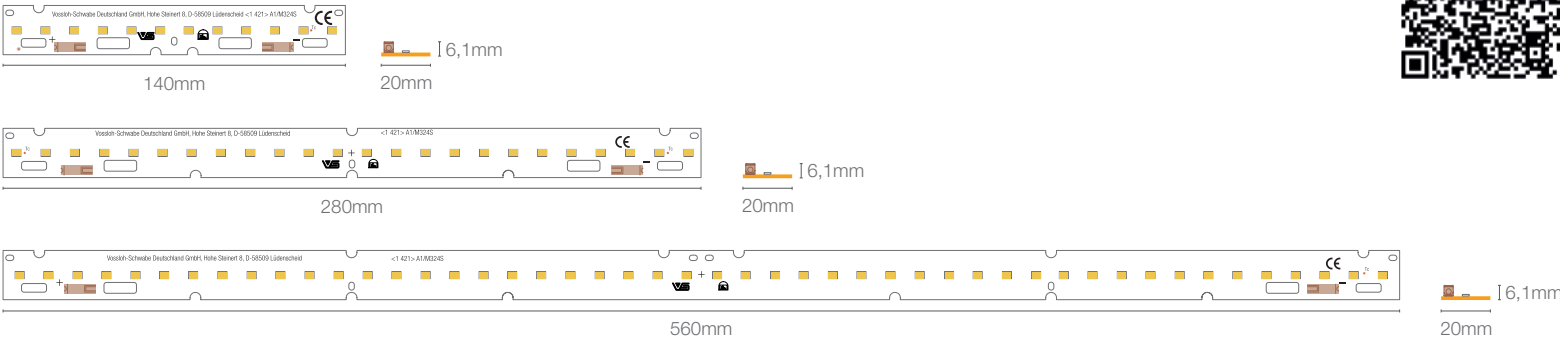
Modelos Shinka para cajas de luz con frontal textil by Luz Negra.





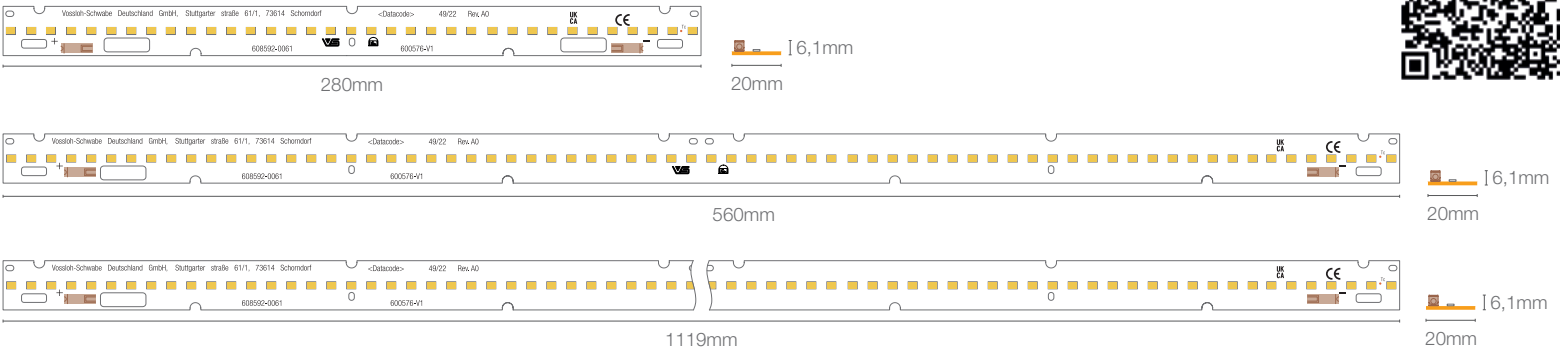
Módulos led a corriente constante para luminarias lineales de alta luminosidad y alto rendimiento. Diseñados en Alemania y fabricados en la Unión Europea, poseen una garantía de 5 años y un rendimiento de hasta 190 lumens/vatio. Permiten ser alimentados desde 150mA a 700mA y sus medidas corresponden a los estándares Zaga de 140-280-560-1120mm (dependiendo del modelo). Disponemos de dos modelos, uno Premium que posee la máxima luminosidad y otro ECO que ofrece un precio altamente competitivo.

Serie Premium



Medidas	Potencia	Voltaje	lm/W a 350mA	Corriente mA	IP	Nº leds	IRC	Ancho	Tª Color		
140x20x6,1mm	3,9W - 8,4W	11,2V - 12,1V	178 lm/W	350 - 700mA	IP20	12	>80	20mm	3000	4000	5000
280x20x6,1mm	7,8W - 16,9W	22,4V - 24,1V	173 lm/W	350 - 700mA	IP20	24	>80	20mm	2700	3000	4000 5000
560x20x6,1mm	15,7W - 33,8W	44,7V - 48,3V	173 lm/W	350 - 700mA	IP20	48	>80	20mm	2700	3000	4000 5000

Serie ECO



Medidas	Potencia	Voltaje	lm/W a 350mA	Corriente mA	IP	Nº leds	IRC	Ancho	Tª Color		
280x20x6,1mm	6,8W - 14,2W	19,3V - 20,3V	174 lm/W	350 - 700	IP20	35	>80	20mm	3000	4000	5000
560x20x6,1mm	13,5W - 28,4W	38,6V - 40,6V	174 lm/W	350 - 700	IP20	70	>80	20mm	3000	4000	5000
1119x20x6,1mm	27,0W - 56,8W	77,2V - 81,2V	174 lm/W	350 - 700	IP20	140	>80	20mm	3000	4000	5000

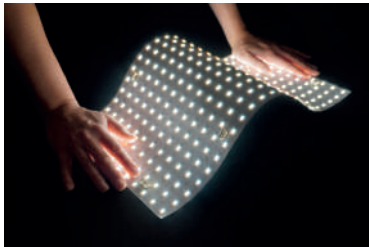
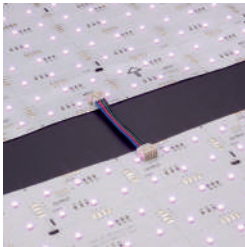
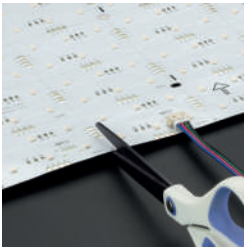
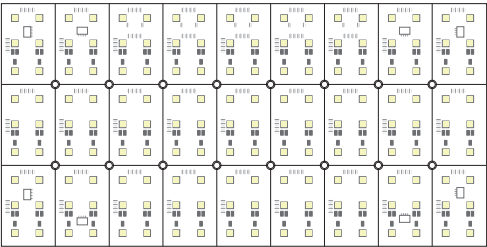
Escala 1:7 - Paneles flexibles



Paneles flexibles RGB o CCT para interior. Especialmente indicado para la retroiluminación como luminarias y cajas de luz.
Dispone de conectores rápidos para unir varios paneles sin tener que soldar.
Permite cortarse por las líneas establecidas.



PANELES FLEXIBLES



Referencia	Potencia	Voltaje	Lúmenes	IP	leds/m	led	IRC	Medidas	Tª Color
46.001	18W	24V	833 lm/u	IP20	162	SMD5050	>80	480x240x5mm	CCT 2300-6000
46.001	17W	24V	1888 lm/u	IP20	288	SMD2835	-	480x240x5mm	RGB

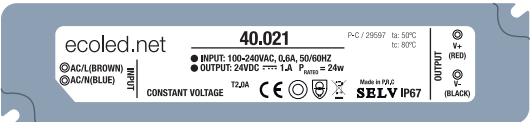
Escala 1:2 - Fuentes de alimentación ecoled IP67 v.c



Fuentes de alimentación a voltaje constante IP20 marca ecoled by Luz Negra. Con nuestra marca solo ofrecemos lo mejor y es por ellos que estas fuentes poseen la mejor relación calidad/precio. Trabajan con un alto factor de potencia y cumplen las normativas para ser instaladas como fuentes de luminarias. Su interior relleno en resina garantiza su utilización tanto en interior como en exterior o zonas húmedas.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN ECOLED - IP67 V.C



Referencia	Potencia	Voltaje	Voltaje	Frecuencia de entrada	F. potencia	IP	Medidas
40.027 NEW	20W	12V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	140x32x25mm
40.028 NEW	36W	12V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	148x32x28mm
40.029 NEW	60W	12V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	162x42x33mm
40.030 NEW	100W	12V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	190x52x37mm
40.031 NEW	144W	12V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	203x70x45mm
40.040 NEW	320W	12V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP67	224,5x97x42mm
40.021	20W	24V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	140x32x25mm
40.022	36W	24V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	148x32x28mm
40.023	60W	24V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	162x42x33mm
40.024	100W	24V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	190x52x37mm
40.032 NEW	150W	24V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP67	203x70x45mm
40.015	200W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP67	207x68,5x37mm
40.025	320W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP67	224,5x97x41,8mm

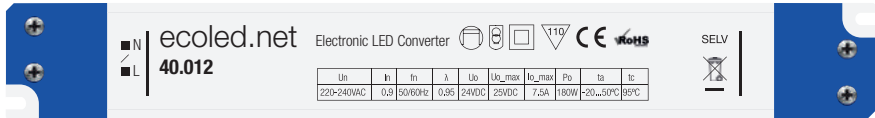
Escala 1:3 - Fuentes de alimentación ecoled IP20 v.c



Fuentes de alimentación a voltaje constante IP20 marca **ecoled** by Luz Negra. Con nuestra marca solo ofrecemos lo mejor, y es por ello, que nuestras fuentes poseen la mejor relación calidad/precio.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN ECOLED - IP20 V.C - FLICKER FREE



Referencia	Potencia	Voltaje	Voltaje	Frecuencia de entrada	F. potencia	IP	Medidas
40.006	20W	12V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	122,8x45x19mm
40.007	60W	12V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	180x52x30mm
40.008	100W	12V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	300x40x30mm
40.009	30W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	153x41x32mm
40.010	75W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	180x52x30mm
40.011	120W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	300x40x30mm
40.039 NEW	150W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	159x97x30mm
40.012	180W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	345x50x35mm
38.051 NEW	400W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP42	219x125x54mm

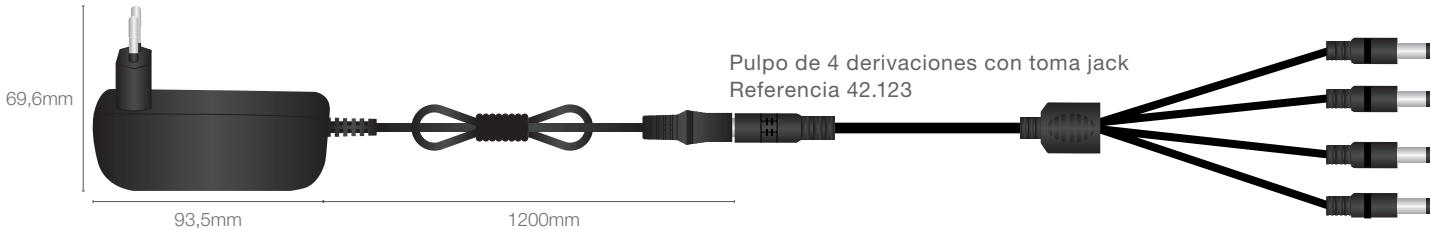
Escala 1:3 - Fuentes de alimentación de petaca v.c



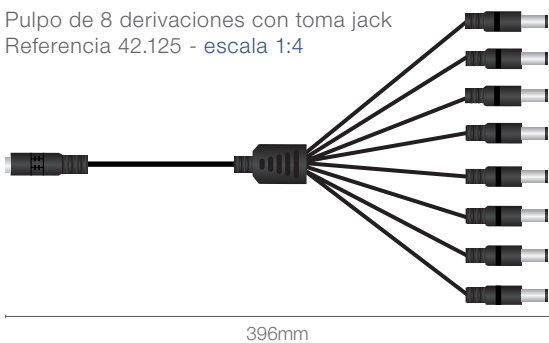
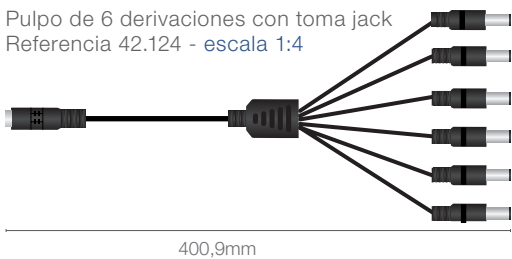
Las fuentes de petaca poseen la gran ventaja de ser fuente y enchufe a la vez. Además, disponen de accesorios como son los pulpos, con varias derivaciones muy útiles para iluminar diferentes kits con una sola fuente.



FUENTES DE PETACA V.C.



Referencia	Potencia	Voltaje	Voltaje	Frecuencia de entrada	F. potencia	IP	Medidas
40.004	36W	12V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP20	93,5x43,5x33mm
40.005	36W	24V	100/240VAC	50/60Hz	>0,5	IP20	93,5x43,5x33mm



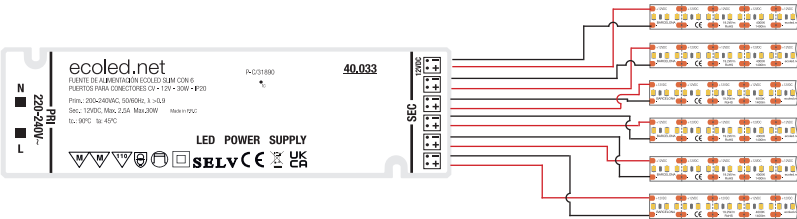
Escala 1:3 - Fuentes de alimentación ecoled IP20 v.c



Fuentes de alimentación a voltaje constante IP20 marca ecoled by Luz Negra. Con nuestra marca solo ofrecemos lo mejor y es por ello que estas fuentes poseen la mejor relación calidad/precio. Trabajan con un alto factor de potencia y cumplen las normativas para ser instaladas como fuentes de luminarias. Los modelos Slim son especialmente interesantes para aplicaciones en muebles o en otros sitios donde el espacio es muy reducido. El modelo con multiconector facilita mucho la instalación de hasta 6 luminarias con la misma fuente (muy habitual en iluminación de estanterías).



FUENTES DE ALIMENTACIÓN ECOLED SLIM MULTICONECTOR SLIM CON 6 PUERTOS - IP20 V.C - FLICKER FREE

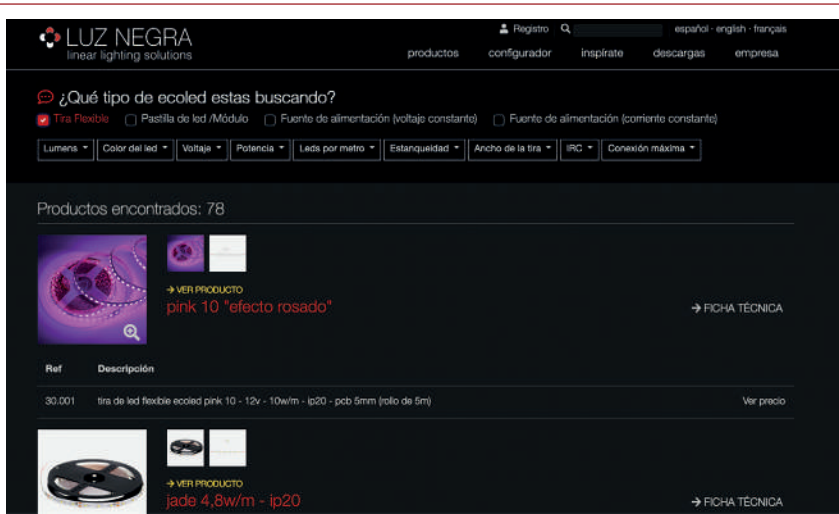


Referencia	Potencia	Voltaje	Voltaje	Frecuencia de entrada	F. potencia	IP	Medidas
40.033	30W	12V	200/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	179x52x16mm
40.035	60W	12V	200/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	191x58,4x18mm
40.037	100W	12V	200/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	191x58,4x18mm
40.034	30W	24V	200/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	179x52x16mm
40.036	60W	24V	200/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	191x58,4x18mm
40.038	100W	24V	200/240VAC	50/60Hz	>0,9	IP20	191x58,4x18mm

FUENTES DE ALIMENTACIÓN ECOLED SLIM - IP20 V.C - FLICKER FREE



Referencia	Potencia	Voltaje	Voltaje	Frecuencia de entrada	F. potencia	IP	Medidas
40.001	30W	12V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	256x30x16mm
40.002	30W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	256x30x16mm
40.003	60W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,98	IP20	290x44,5x16mm
40.041	100W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	350x30x18mm
40.042	150W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	350x30x18mm
40.043	250W	24V	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	400x40x22mm



Configurador de productos

Utiliza nuestro configurador en www.luznegra.net para poder escoger fácilmente fuentes, tiras led, led profiles, etc.

Escala 1:3 - Fuentes de alimentación Vossloh IP20 v.c



Fuentes de alimentación de voltaje constante IP20 de la firma alemana **Vossloh** con 5 años de garantía. Trabajan con un alto factor de potencia y cumplen las normativas para ser instaladas como fuentes de luminarias. Modelos disponibles con control Dali2 / 1-10V / Push.



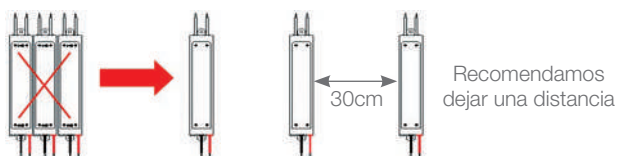
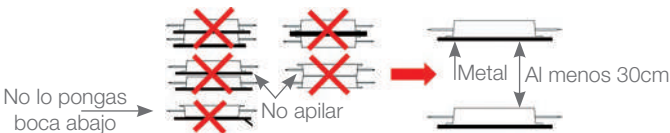
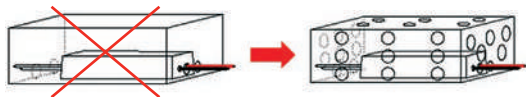
FUENTES DE ALIMENTACIÓN VOSSLÖH - IP20 V.C



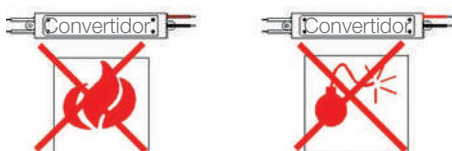
Referencia	Potencia	Voltaje	Frecuencia de entrada	F. potencia	IP	Regulación	Medidas
38.002	20W	12V	50/60Hz	>0,5	IP20	ON-OFF	122,8x45x19mm
38.003	60W	12V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	180x52x30mm
38.004	75W	12V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	180x52x30mm
38.005	100W	12V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	300x40x30mm
38.006	30W	24V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	153x41x32mm
38.007	60W	24V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	180x52x30mm
38.008	75W	24V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	180x52x30mm
38.009	120W	24V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	300x40x30mm
38.010	180W	24V	50/60Hz	>0,9	IP20	ON-OFF	345x50x35mm
38.001	120W	48V	50/60Hz	>0,95	IP20	ON-OFF	300x40x30mm
38.021	30W	24V	50/60Hz	>0,9	IP20	DALI2/1-10V/PUSH	359x30x21mm
38.022	70W	24V	50/60Hz	>0,95	IP20	DALI2/1-10V/PUSH	359x30x21mm
38.023	120W	24V	50/60Hz	>0,95	IP20	DALI2/1-10V/PUSH	359x30x21mm

Normas básicas para la instalación de fuentes de alimentación

1. Debemos de estudiar primeramente el consumo que vamos a tener (vatios) para poder escoger la fuente/s de alimentación adecuada/s.
2. Nunca deberemos colocar la fuente de alimentación en cajas cerradas que no dejen un flujo continuado de aire.
3. Dependiendo del tipo de instalación deberemos ubicar la fuente de alimentación en el lugar adecuado (para evitar caídas bruscas de tensión). No es recomendable ubicar la “fuente” a una distancia mayor a 3 metros (recomendado), si es así, debemos utilizar un cable de diámetro superior a 5mm.
4. Todas las conexiones que se realicen deben llevar los componentes adecuados (regletas de conexión).
5. Para evitar el sobrecalentamiento, recomendamos no sobrecargar las fuentes de alimentación en más del 85% de su carga máxima teórica (por ejemplo, con una fuente de 100W no conecte más de 85W). Lo mismo debe aplicarse a los amplificadores, secuenciadores, reguladores y otros accesorios.
6. Siempre que podamos deberemos de aplicar la fuente de alimentación sobre el material para que propague la disipación del calor emitido (metal).
7. Al realizar una instalación en paralelo, con varias fuentes de alimentación, deberemos tener en cuenta el no apilar unas con otras ya que podemos ocasionar fallos de funcionamiento (condensación calórica). El aparato debe tener el suficiente espacio para que haya una circulación de aire (aire continuado).
8. Debemos tener especial cuidado en aplicar las fuentes de alimentación en lugares donde no exista riesgos de corrosión por líquidos externos, así como también lugares donde el riesgo de explosión y/o fuego sea elevado.



Nunca instale con productos inflamables y explosivos.



Escala 1:3 - Fuentes de alimentación Vossloh IP20 c.c



Fuentes de alimentación de corriente constante IP20 de la firma alemana **Vossloh** con 5 años de garantía. Trabajan con un alto factor de potencia y cumplen las normativas para ser instaladas como fuentes de luminarias. Modelos disponibles con control Dali2 / 1-10V / Push. Sus dimensiones lineales son especiales para introducir en la mayoría de las luminarias BIG PROFILE de nuestro catálogo. Se usan para la iluminación de módulos led rígidos de la página 36.



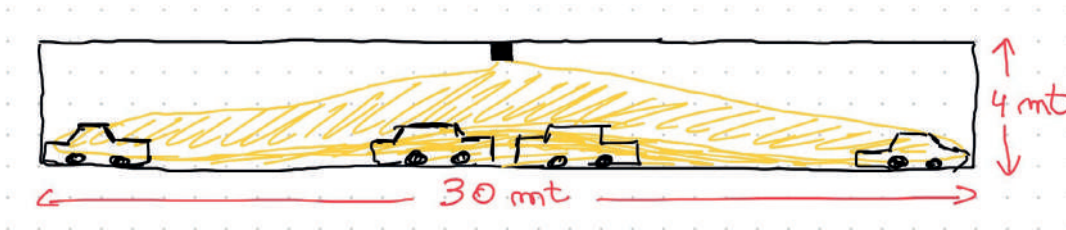
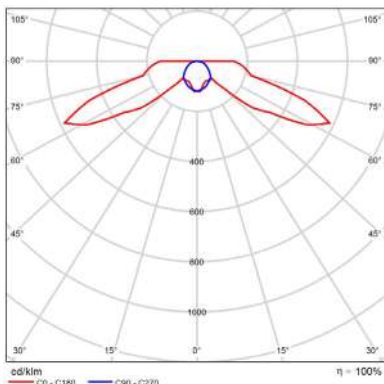
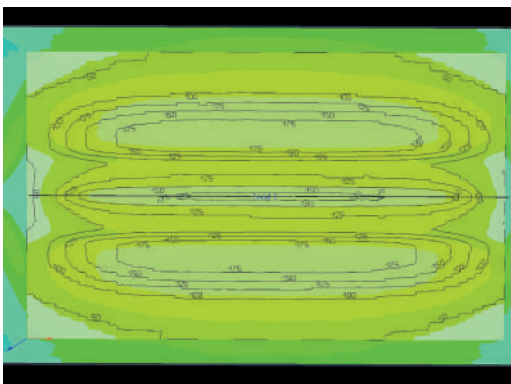
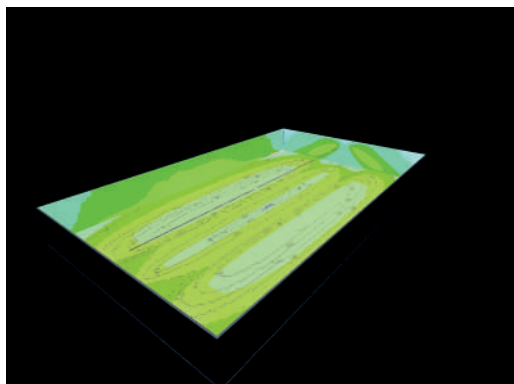
FUENTES DE ALIMENTACIÓN VOSSLÖH - IP20 C.C



Referencia	Potencia	Corriente mA	Voltaje	Frecuencia	F. potencia	IP	Regulación	Medidas
38.013	6W - 14W	3,6A - 56A	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	ON-OFF	230x30x29,9mm
38.012	20W - 40W	25A - 250A	220/240VAC	50/60Hz	>0,97	IP20	ON-OFF	359x30x21mm
38.011	42W - 80W	30A - 385A	220/240VAC	50/60Hz	>0,97	IP20	ON-OFF	359x30x21mm
38.019	70W - 120W	52,5A - 270A	220/240VAC	50/60Hz	>0,98	IP20	ON-OFF	280x30x21mm
38.020	95W - 165W	59A / 229A	220/240VAC	50/60Hz	>0,98	IP20	ON-OFF	359x30x21mm
38.054	NEW 46W	16A / 156A	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm
38.055	NEW 84W	25A / 264A	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm
38.056	NEW 46W - 65W	23A / 300A	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm
38.057	NEW 63W - 90W	25A / 270A	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm
38.058	NEW 72W - 91W	26A / 274A	220/240VAC	50/60Hz	>0,95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm
38.015	21W - 42W	26A - 200A	220/240VAC	50/60Hz	>0,98	IP20	DALI/PUSH	359x30x21mm
38.016	42W - 84W	32A - 240A	220/240VAC	50/60Hz	>0,96	IP20	DALI/PUSH	359x30x21mm

Nueva óptica extra batwing para iluminación de aparcamientos y similares.

Nuestra nueva óptica extra batwing, unida con nuestro perfil Múnich Magnum nos permite colocar una sola luminaria en el centro del espacio a iluminar, permitiéndonos alumbrar hasta 15m en cada lado (30m en total).



Controladores, amplificadores y dimmers



REFERENCIAS 41.004 41.005 41.017 41.023 41.033 41.034 41.035 41.046 41.081 41.045 41.080 41.097 41.018 41.019

Funciones que realizan los productos

Secuenciador	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓
Amplificador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimmer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓

Características

Monocolor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CCT	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
RGB	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
RGB+W	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
RGB + CCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potencia a 12V	36W	36W	96W	108W	120W	78W	78W	144W	-	-	72W	48W	-	60W
Potencia a 24V	72W	72W	192W	216W	240W	156W	156W	288W	-	-	144W	96W	-	120W
Potencia a 48V	-	-	-	-	-	312W	312W	-	-	-	-	-	-	-
Potencia a 220V	-	-	-	-	-	-	-	-	200W	150W	-	-	-	-
Canales	1	1	1	3	1	1	1	4	1	1	4	2	1	2
Zonas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1
WIFI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
Radiofrecuencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Control	PWM	PWM	PWM	PWM	1-10V	DALI	DMX	DMX	TRIAC DALI + PUSH	TRIAC	PWM	PWM	PWM	PWM
Protector de memoria	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Compatible con el receptor:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.019	41.018

Para más información sobre nuestros controladores, amplificadores, dimmers...etc. entra en nuestra página web www.luznegra.net o escanea los códigos QR. En ellos, podrás encontrar toda la información sobre nuestros productos y sus fichas técnicas con toda la información detallada.



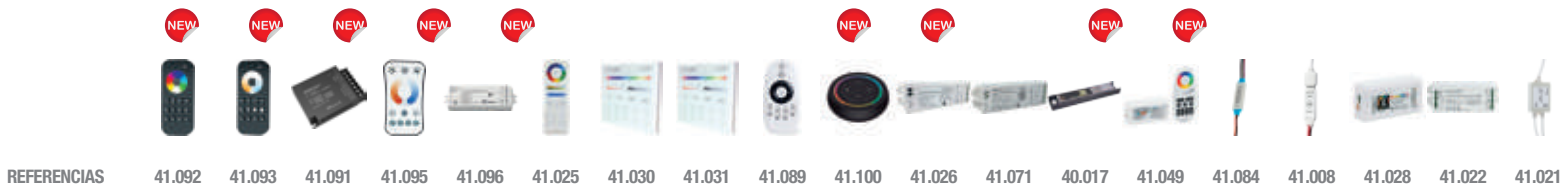
Controladores para leds



Amplificadores para leds



Dimmers para leds



Funciones que realizan los productos

Secuenciador	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Amplificador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Dimmer	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
Sensor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switch	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-

Características

Monocolor	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓
CCT	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓
RGB	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
RGB+W	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
RGB + CCT	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Potencia a 12V	-	-	348W	-	60W	-	-	-	-	-	180W	180W	-	120W	168W	144W	192W	180W	144W
Potencia a 24V	-	-	768W	-	120W	-	-	-	-	-	360W	360W	100W	240W	386W	288W	384W	360W	288W
Potencia a 48V	-	-	960W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potencia a 220V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canales	4	2	4	1	1	5	3	3	4	4	5	6	5	4	4	3	4	-	-
Zonas	4	4	4	1	1	8	4	4	4	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-
WIFI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
Radiofrecuencia	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Control	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	-	-	-	-	-	-	PWM	PWM	-	-	-	-	-	-
Protector de memoria	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
Compatible con el receptor:	41.091	41.091	41.092 41.093	41.096	41.095	41.026 41.071 40.017	41.026 41.071 40.017	41.026	41.026 41.071 40.017	41.071 41.026	41.025 41.030 41.031 41.089	41.025 41.030 41.031 41.089	41.025 41.030 41.031 41.089	-	-	-	-	-	-

Para la última versión de este catálogo, por favor visitar:
www.luznegra.net

Descubre más sobre nuestra empresa en un breve vídeo,
escaneando este código QR.

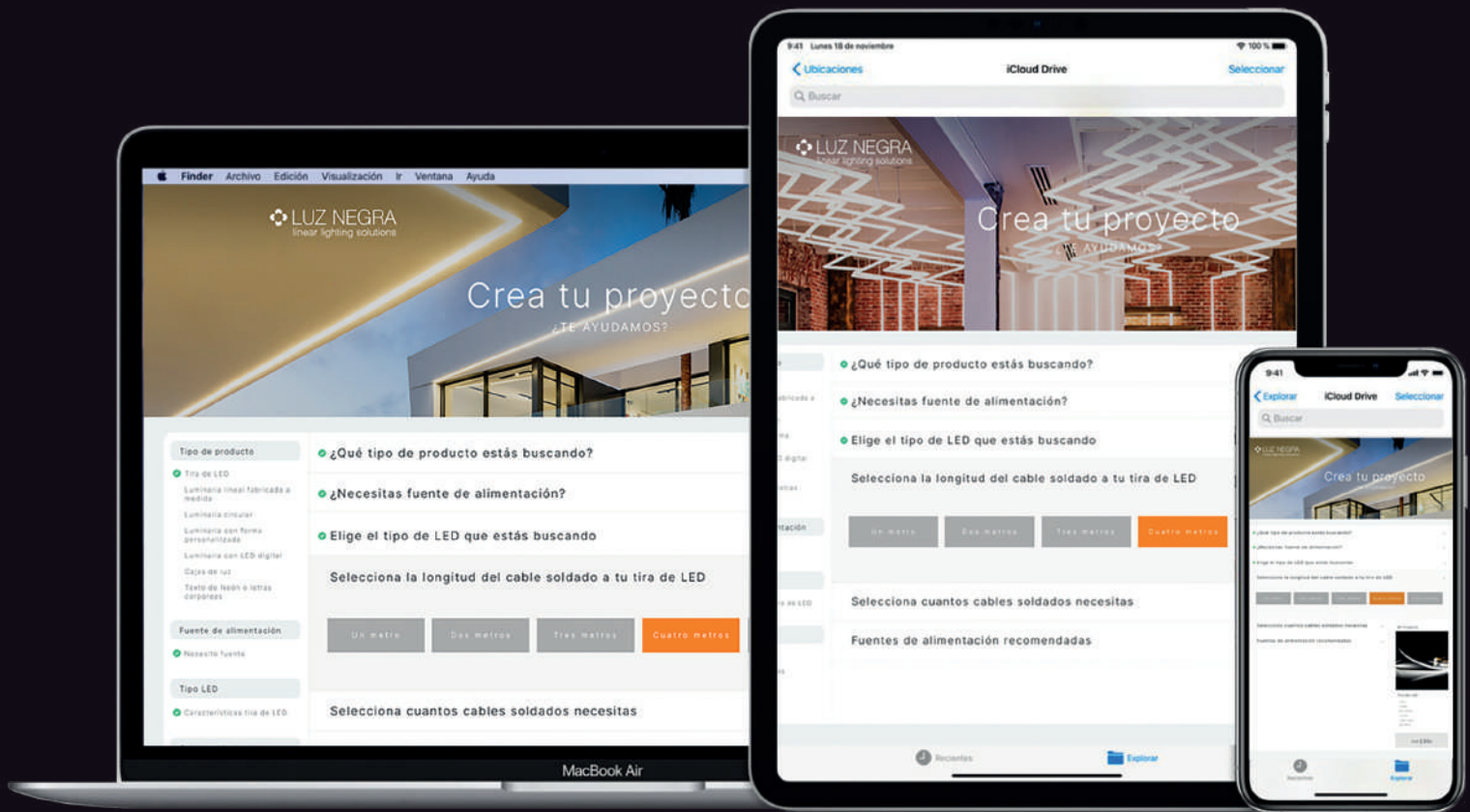
La información contenida en el catálogo en versión digital (pdf) y localizada en descargas de la web www.luznegra.net, prevalecerá ante la versión en papel.

Los términos y condiciones generales de Luz Negra serán aplicables a cada venta de productos neolight.



Configura tu proyecto de iluminación

linearlightingprojects.com



Nuevo configurador web que te permite calcular diferentes tipos de luminarias completamente a medida. En unos simples pasos y en menos de 2 minutos, te proporciona precio, ficha técnica personalizada con las características seleccionadas y plazo de entrega aproximado.

LUZ NEGRA (BARCELONA)
Polígono Industrial Can Castells
Carles Buigues, 13
08420 Canovelles - Barcelona
Tel.: +34 938 402 598
info@luznegra.net

LUZ NEGRA CENTRO (MADRID)
Polígono los Olivos
C/ Adaptación, 27
28906 Getafe - Madrid
Tel.: +34 916 416 081
centro@luznegra.net

LUZ NEGRA FRANCE (PARIS)
113 Avenue Joffre
77450 Esbly - Paris
Tel.: +33 (0) 187 652 034
france@luznegra.net

www.luznegra.com



luznegra

neolight.es
led_profile

Luz Negra ecoLED