

el ABECE

Technical Lighting Solutions



Nº 07

cocina y baño
decoración
equipamiento comercial
frío
hoteles
iluminación retail
mobiliario
PLV
restauración

MEICON

Si piensas que estás vencido, lo estás.
Si piensas que no te atreves, no lo harás.

Si piensas que te gustaría ganar,
pero que no puedes, no lo lograrás.

Si piensas que perderás, ya has perdido;
porque en el mundo encontrarás que el
éxito comienza con la voluntad del hombre.

Todo está en la actitud mental;
porque muchas carreras se han perdido
antes de haberse corrido.

Y muchos cobardes han fracasado
antes de haber empezado su trabajo.

Piensa en grande y tus hechos crecerán;
piensa en pequeño y quedarás atrás;
piensa que puedes y podrás.

Todo está en la actitud mental.

Si piensas que estás aventajado lo estás.
Tienes que estar bien para elevarte;
tienes que estar seguro de ti mismo
antes de intentar ganar un premio.

La batalla de la vida no siempre la gana
el más fuerte o el más rápido;
tarde o temprano, aquel que gana,
es el que cree poder hacerlo.

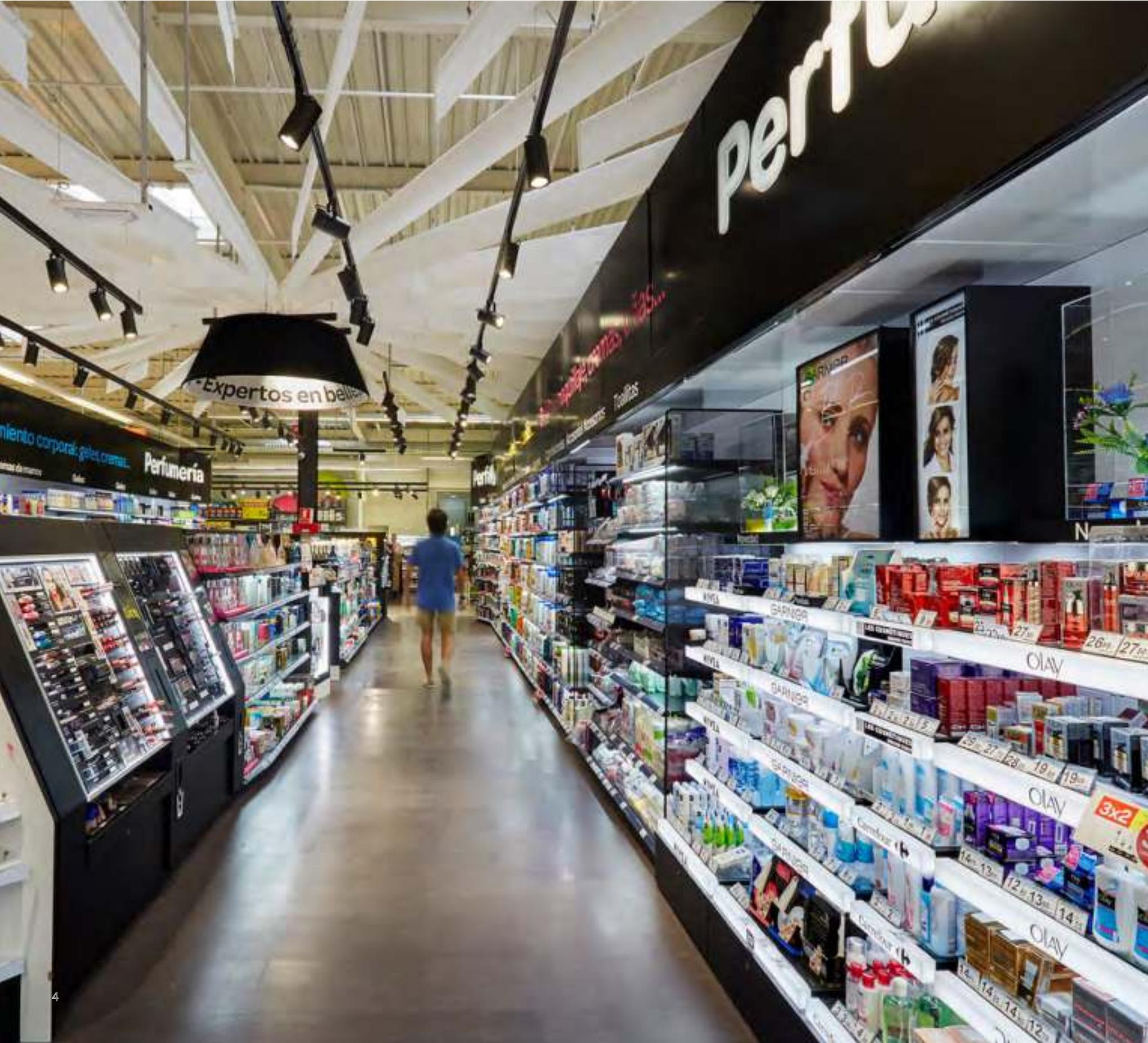
📞 +34 91 833 90 97

✉ hola@meicon.es

🌐 www.meicon.es

Credo de un ganador

Dr. Christian Barnard



Indice

La creación	6
MEICON	8
3D	10
Materiales	13
Cinta LED	14
TM-30	16
Planos	18
Endless Possibilities	20
Shop Fitting	23
Montaje	24
T-COM	27
Alimentación y conexiónado	30
Line	52
Novedades	53
Vidrio & Metacrilato	77
Entrepasos	85
Curvas	97
Placas	105
Feeding	109
220 V	113
Techos	119
No line	136
Vitrinas	137
Retroiluminados	147
Rotulación	157
Accesorios	167
DMX	175
Imprescindibles	179
Proyectos	197
Mundo	220
Glosario	225
Anexo	235

La creación The creation

Las tinieblas estaban sobre la faz de la tierra.
Y dijo Dios: hágase la luz, y la luz se hizo. Y vio
Dios que la luz era buena, y separó Dios la luz
de las tinieblas. Y llamó Dios a la luz día, y a las
tinieblas noche. Génesis.

MEICON quiere ser partícipe.

*The darkness was over the face of the earth.
And God said; let there be light, and there was
light. And God saw that the light was good.
And God separated the light from the darkness.
God called the light Day, and the darkness he
called Night. Genesis.
MEICON want to be participants.*

En MEICON jugamos con la luz para ayudarte a iluminar y realzar, adaptándonos a tus tiempos y necesidades. Creando un producto manufacturado ex profeso, de calidad, resolutivo y exclusivo, que potencie el valor de tu proyecto.

Las reglas del juego son; tú marcas los límites, nosotros los derribamos y sacamos a la luz lo mejor de ti, demostrando que todo es posible.

¿Jugamos?

Here at MEICON we play with the light to help you enlighten and enhance, we adapt to your times and needs. Creating a product manufactured expressly, of quality, resolute and exclusive, that increase the value of your project.

The rules of the game are; you put the limits, we knock them down and bring out the best of you, showing that everything is possible.

Shall we play?



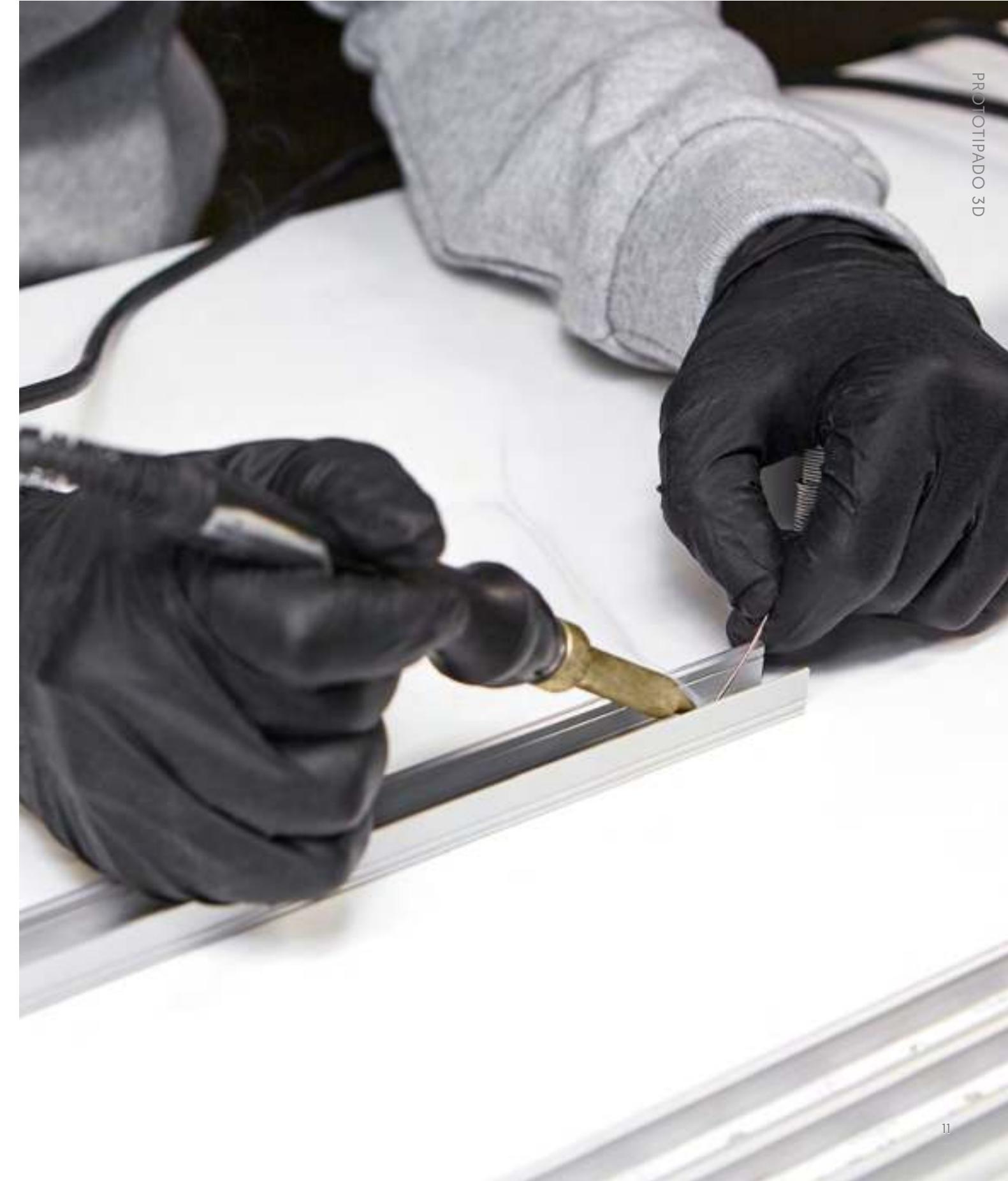
PROTOTIPO 3D

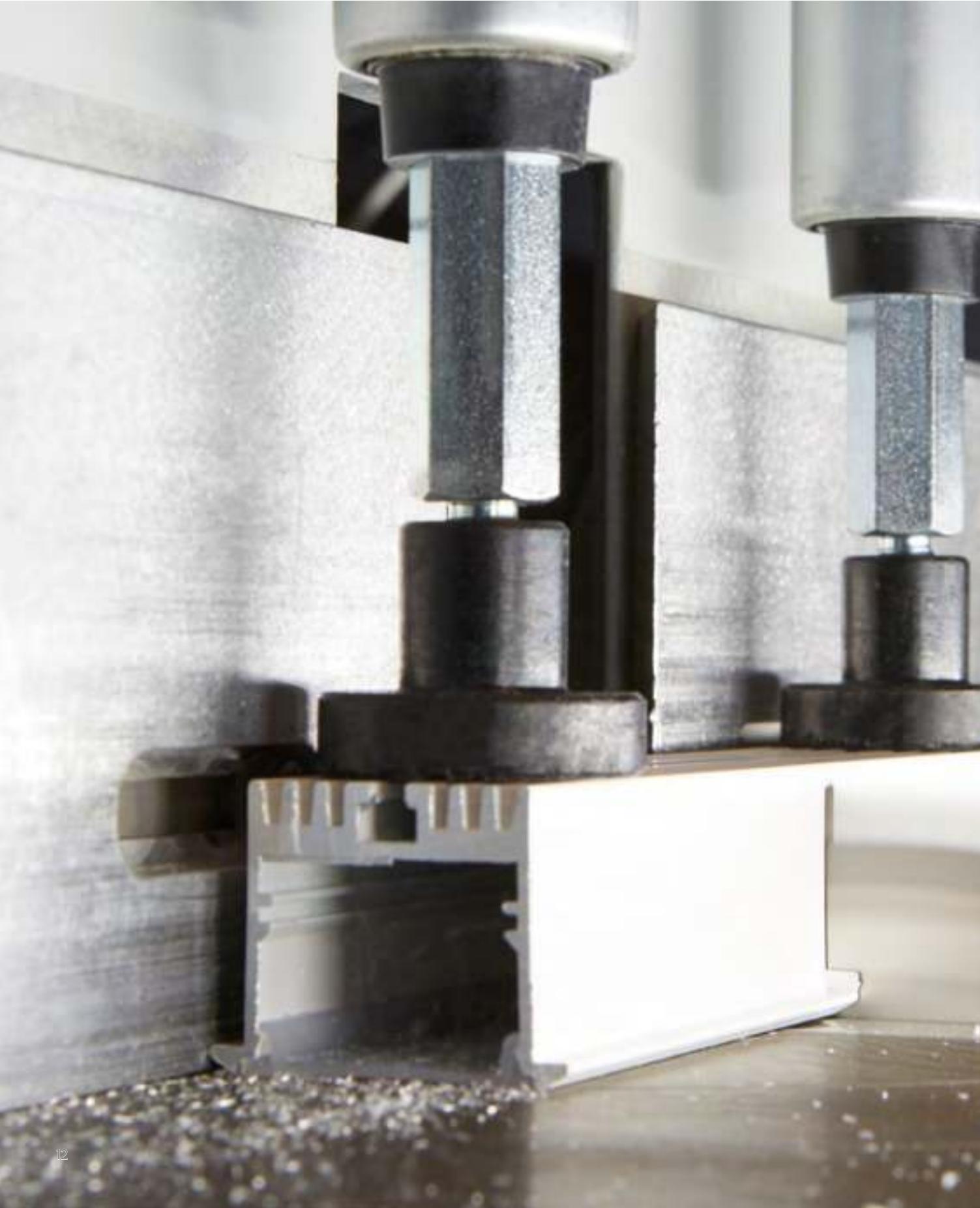
En MEICON utilizamos impresoras 3D Zortrax M200 de ultima generación. Con estos dispositivos, se realiza el prototipado y todas las pruebas de las nuevas soluciones que nuestro equipo va desarrollando para cubrir las necesidades de nuestros clientes.

Todos estos elementos se prototipan antes de industrializarlos mediante procesos de extrusión, estampación, inyección, fundición y otros.

At MEICON we use the latest generation Zortrax M200 3D printers. With these devices the prototyping and all the tests of the new solutions that our team develops to cover the needs of our customers.

All these elements are prototyped before industrializing them through extrusion, stamping, injection, casting and other processes.





MATERIALES

FABRICACIÓN DE EQUIPOS A MEDIDA PERSONALIZADOS

En MEICON fabricamos nuestros perfiles y difusores solo con aluminio y policarbonato respectivamente. El aluminio es 90% reciclado haciéndolo mas eficiente. Todos nuestros perfiles cumplen con las mismas cualidades técnicas, tanto el perfil en sí como su difusor. Encuentra en la parte inferior estas especificaciones comunes a todos nuestros equipos.

At MEICON we manufacture our profiles and diffusers only with aluminum and polycarbonate respectively. Aluminum is 90% recycled making it more efficient. All our profiles comply with the same technical qualities, both the profile itself and its diffuser. Find below these common specifications for MEICON products.



ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

Material	PC
Acabado Opal Opal finish	7 opacidades distintas 7 different opacities
Semitransparente Semitransparent	Evita aberraciones y sombras de luz Avoid aberrations and light shadows
Cárnicoo Meat color	Especial para productos frescos Especially for fresh produce
Punto Vicat Vicat point	143°C
Resistencia al impacto Impact strength	nb Kj/m
Resistencia a la tracción Tensile strength	65 N/m
Resistencia a la flexión Flexural strength	>70 N/mm
Comportamiento al fuego Behavior to fire	HB
GWT (2mm) Hilo incandescente Incandescent wire	850

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material	Al
Acabado Bruto Gross finish	Solución competitiva Competitive solution
Anodizado Anodized	INOX / Bronce / Plata mate INOX / Bronze / Matte Silver
Lacado Lacquer	RAL: 9010, 1013, 1015, 7016, 7035, 7022, 3004, 3005, 3007, 5010, 005, 6009, 9006, 8014, 8017 P35, 8019, 9011
Medidas estándar Standard cuts	MT/BR, gris grafito graphite gray
Cortes a medida Custom cut	2, 3, 4, 6m
Clips de sujeción Retaining clips	Disponibles. Evita mermas sobre los estándares de 2m
Fijación magnética Magnetic fastening	Available. Avoids material waste over 2m standards
	Fleje Aluminio Aluminum Strip
	Locite 480

Cumple con el valor exigido en Francia. Meets the required value in France.

Calificación máxima absoluta en $T^{\circ}= +25^{\circ}\text{C}$. Los rendimientos luminosos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at $T^{\circ}= +25^{\circ}\text{C}$. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.

¹¹Disponible desde 2700K hasta 9000K. Tolerancia máxima permitida $\pm 10\text{ Lm}$. *Available from 2700K up to 9000K. Maximum allowed tolerance $\pm 10\text{ Lm}$.

CINTA LED

Todas las cintas que utilizamos en MEICON son de alta calidad, con la posibilidad de suministrar diferentes temperaturas de color fabricadas bajo un bin específico; se prueba uno a uno cada LED para asegurar que cumplen con todos los requisitos. Contamos también con la posibilidad de fabricar iluminación bajo proyecto en colores con una longitud de onda específica.

Nuestros Chips son:

2835	Splendor
3528	Tauri
5630	Carinae
5050	Mico
3056	Venati
2216	Glint
3535	Alcor

All the tapes we use in MEICON are of high quality, with the possibility of supplying different color temperatures manufactured under a specific bin; Each LED is tested one by one to ensure they meet all requirements. We also have the possibility of manufacturing lighting under project in colors with a specific wavelength.

Our Chips are:

2835	Splendor
3528	Tauri
5630	Carinae
5050	Mico
3056	Venati
2216	Glint
3535	Alcor



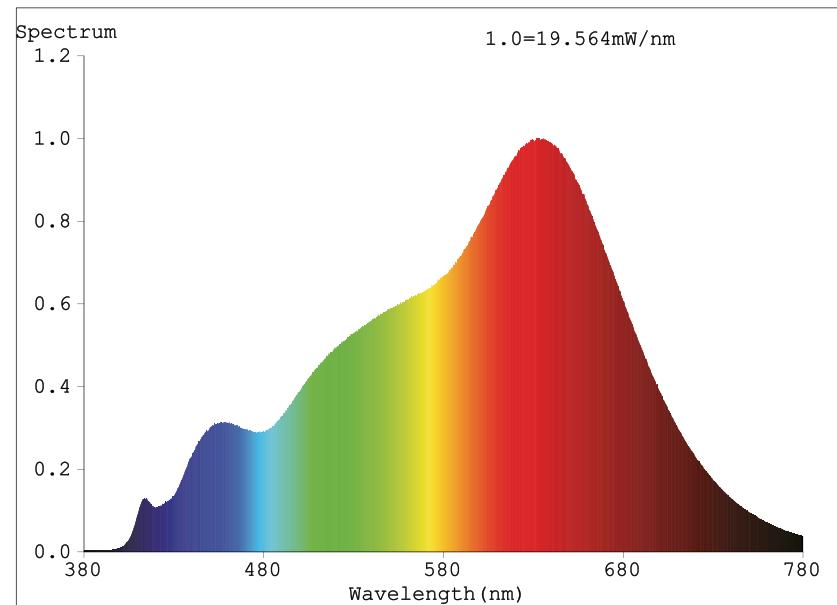
TM-30-15

En MEICON ya fabricamos bajo la métrica TM-30-15, una nueva metodología para medir el rendimiento de color, lo que facilita identificar la fuente de luz más adecuada para cada aplicación. Además, puede ayudar a los usuarios a analizar las características de color de la fuente de luz moderna, y así mejorar la imparcialidad y precisión de la fuente de luz.

Todos nuestros nuevos modelos ya han sido testados bajo este sistema de medición, y cumplen con TM 30 Rf 97 Rg 102

At MEICON we already manufacture under the metric TM-30-15, a new methodology to measure color performance, which makes it easy to identify the most suitable light source for each application. In addition, it can help users to analyze the color characteristics of the modern light source, and thus improve the impartiality and precision of the light source.

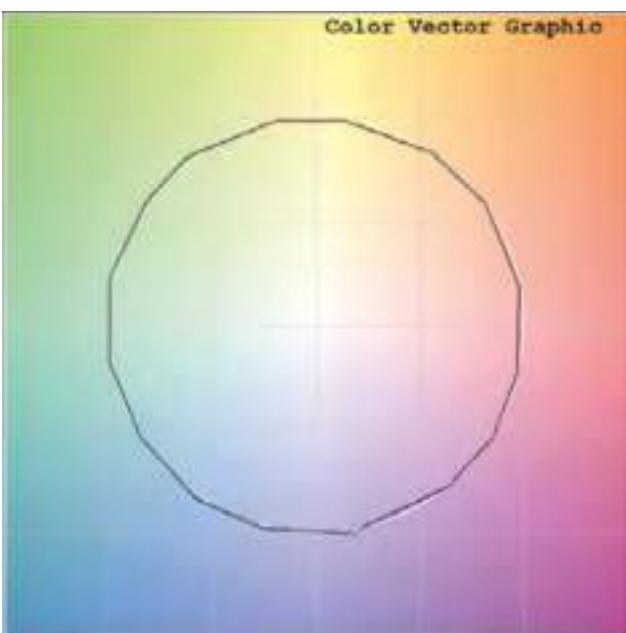
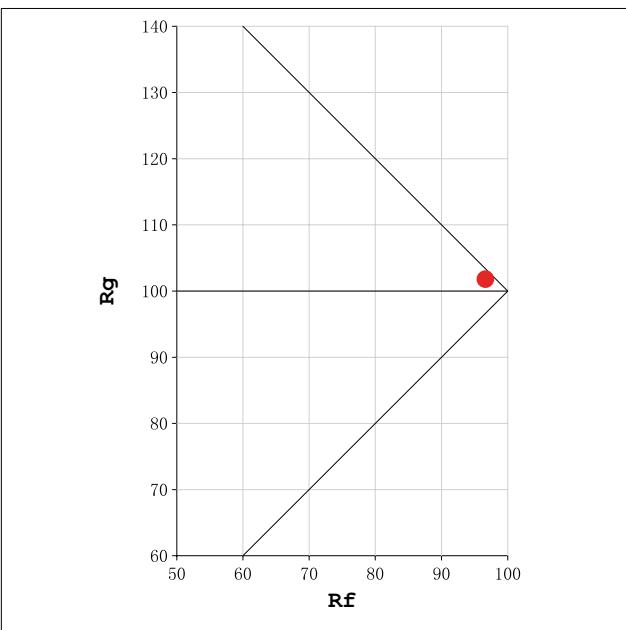
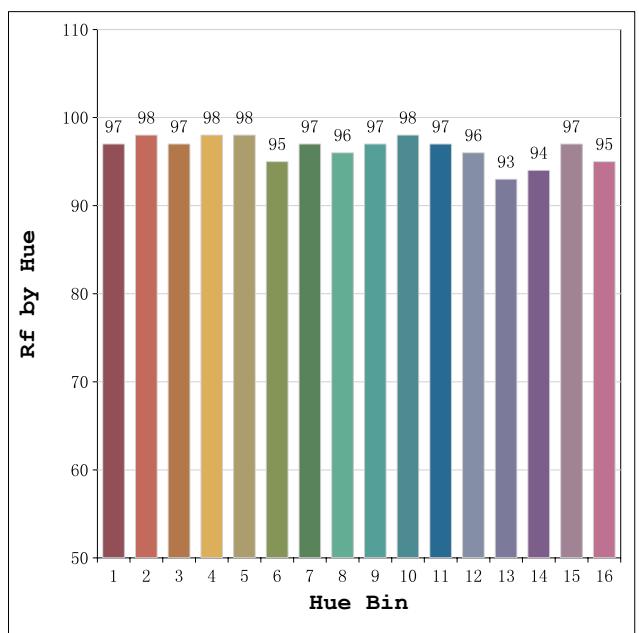
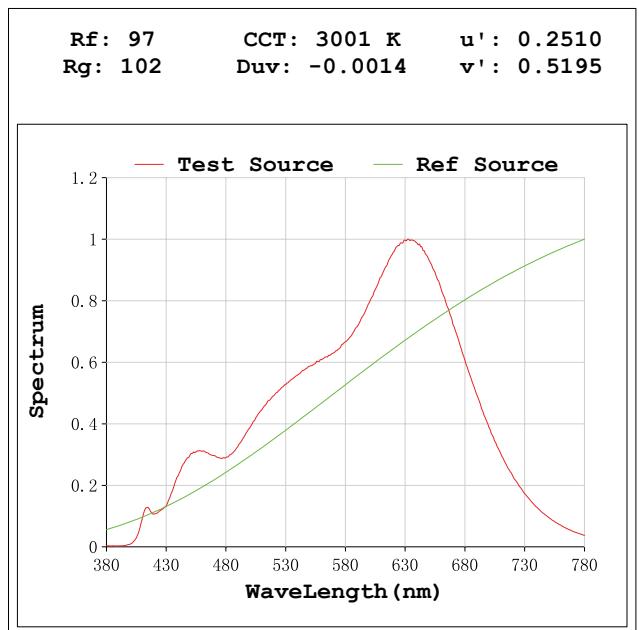
All our new models have already been tested under this measurement system, and comply with TM 30 Rf 97 Rg 102



Parámetros de color Color Parameters:
 Chromaticity Coordinate: $x=0.4349 y=0.4000$ $u'=0.2510 v'=0.5195$ CCT=3001K(Duv=-0.0014) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=50.6% Ratio:R=25.4% G=71.2% B=3.3% Peak WL:Lp=635.8nm FWHM=165.3nm
Render Index: Ra=97.5 AvgR=97.1 TM30: Rf=97 Rg=102
 RI=97 R2=98 R3=98 R4=96 R5=97 R6=96 R7=99
 R8=99 R9=97 R10=98 R11=93 R12=95 R13=97 R14=98 R15=9

Parámetros de la foto Photo Parameters:
 Flux = 1296 lm Eff. : 80lm/W Fe = 3.387 W

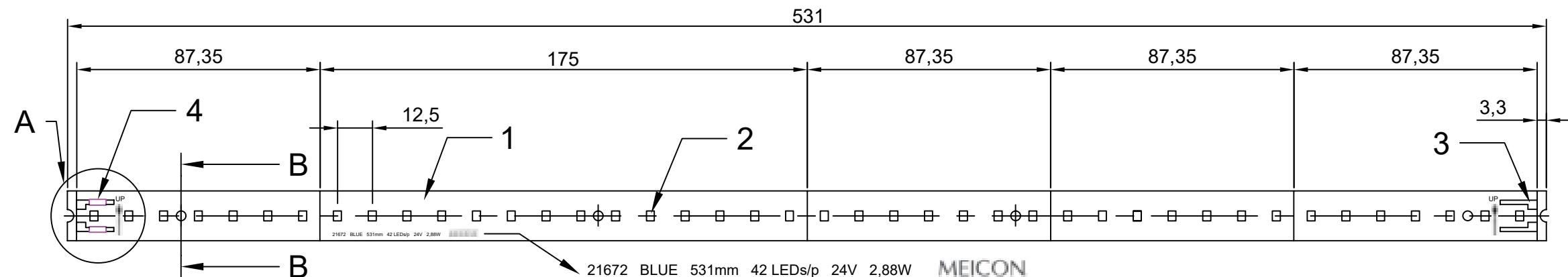
Parámetros eléctricos Electrical parameters:
 V = 24 V I = 0.675 A P = 16.2 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE: ANSI_3000K
 Status: Integral T = 226 ms Ip = 52760 (81%)



PLANOS

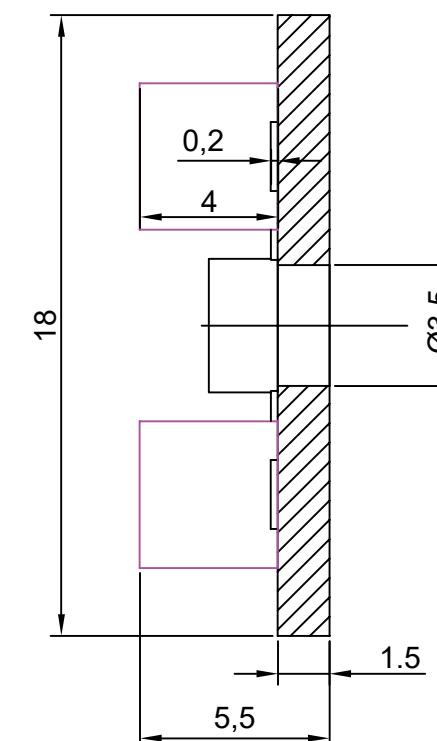
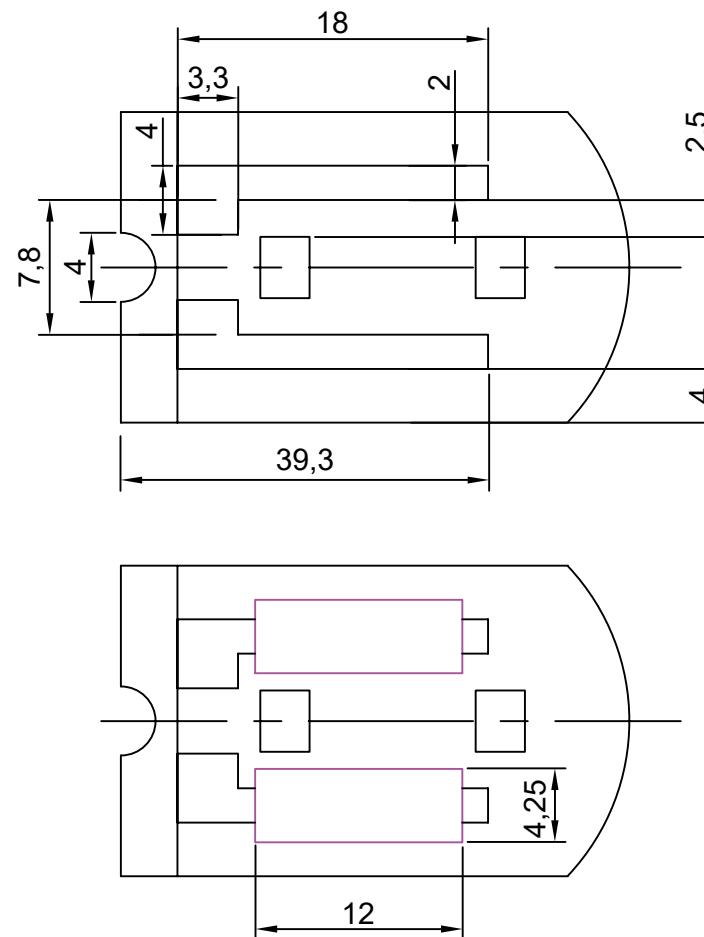
En MEICON desarrollamos nuevos diseños específicos para cada proyecto, implicándonos en el proceso de creación de nuevos diseños de fuentes de luz con el cliente, y asegurando la mayor calidad.

At MEICON we develop new specific designs for each project, involving ourselves in the process of creating new designs of light sources with the client, and ensuring the highest quality.



Detail A
Escala 2:1

B-B
Escala 4:1



COMPONENTES

Nº	PART
1	RIGID PLATE. Placa rígida.
2L	ED 3528
3	SOLDER PAD TERMINALS. Terminales solder PAD.
4	CONNECTOR WAGO. Conector WAGO.
5	WIRE (Solder with tin)
6	CONNECTOR

ESPECIFICACIONES	
AMPERAGE (Intensidad)	0.12A - 2.88 W/ud
POWER (Potencia)	5.76 W/m
CCT/nm	- / BLUE (As sample)
CRI/RA-	
TENSION (Tensión)	24V
Lux	72,60 lm/m
LENGTH (Longitud)	531
LEDS/piece (Leds/pieza)	42
WIRE LENGTH (long. cable)	200mm Ø2x0,75 RED BLACK (rojo negro)
CONNECTOR (Conector)	AMP Faston FEMALE (hembra)180907-0 - MALE TERMINAL (macho) 42098-2

MEICON	U.DIM.mm	ESCALA 1:2	LED RÍGIDO 1 WAGO	HOJA N° 1 / 1
Fecha de edición 14/12/2018	⊕	MEICON	N° 21672.V1	

ENDLESS POSSIBILITIES

FABRICACIÓN DE EQUIPOS A MEDIDA PERSONALIZADOS

Todos nuestros accesorios son completamente personalizables y adaptables a cualquier tipo de proyecto de iluminación. Desarrollamos nuevas luminarias, sistemas de sujeción y demás elementos constantemente, para estar siempre actualizados.

Colores personalizables: blanco, negro, gris, rojo, naranja, azul, rosa, verde, amarillo, transparente...

All our accessories are fully customizable and adaptable to any type of lighting project. We develop new luminaires, fastening systems and other elements constantly, to be always updated.

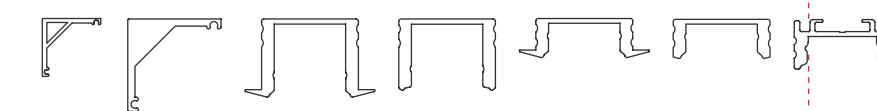
Customizable colors: white, black, gray, red, orange, blue, pink, green, yellow, transparent...



Tapa con/sin agujero para cable + agujero fijación tornillo.
End cap with/without hole for cable + screw fixing hole.



Tapa con/sin agujero para cable.
End cap with/without hole for cable.



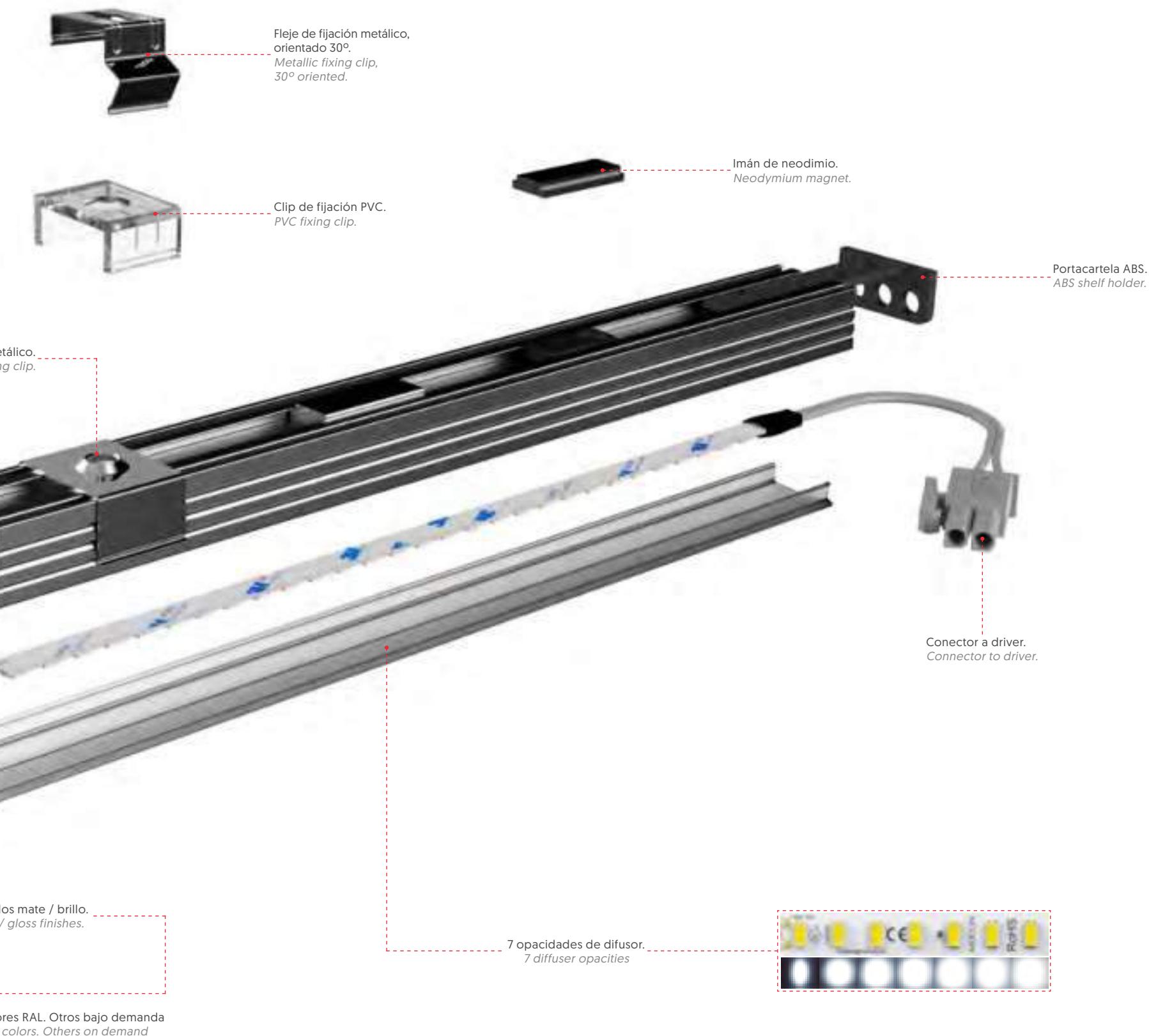
Disponibles en:
Available in:

Bruto.
Raw.

Anodizado plata, bronce, dorado.
Silver, bronze, golden anodized.



17 colores RAL. Otros bajo demanda
17 RAL colors. Others on demand





Shop Fitting

La iluminación de ambiente y acento es un elemento de Retail Design importante que contribuye a distinguir la tienda e incide en su correcto posicionamiento. La creación de una atmósfera adecuada genera un ambiente óptimo y motiva a los clientes a disfrutar de nuevas experiencias de compra. Proponemos soluciones integradas en el mobiliario, suelo y techo, que resaltan el producto aportando dinamismo en la exposición. Cada sector requiere una luz distinta en lo que se refiere a su intensidad, temperatura de color, etc.

Ambient lighting is an important Retail Design element that helps distinguish the store and affects in the correct positioning. The creation of an appropriate atmosphere generates an optimal environment and motivates customers to enjoy new shopping experiences. We propose integrated shelving solutions that highlight the product, providing dynamism in the exhibition. Each sector requires a different light in terms of its intensity, color temperature, etc.

MONTAJE

Todos nuestros equipos están montados y listos para instalar; con todo el precableado y la preinstalación hecha. ¡Disfruta de un montaje sencillo y cómodo con todos los productos MEICON! Ahorra gastos en montaje e instalación en tienda.

- Conexión rápido
- Equipos a medida
- 48 horas

All our equipment is already assembled and ready to install; with all the pre-wiring and preinstallation done. Enjoy a simple and comfortable assembly with all MEICON products! Save expenses on assembly and installation in store.

- Quick connection
- Customized products
- 48 hours



Conector



Driver



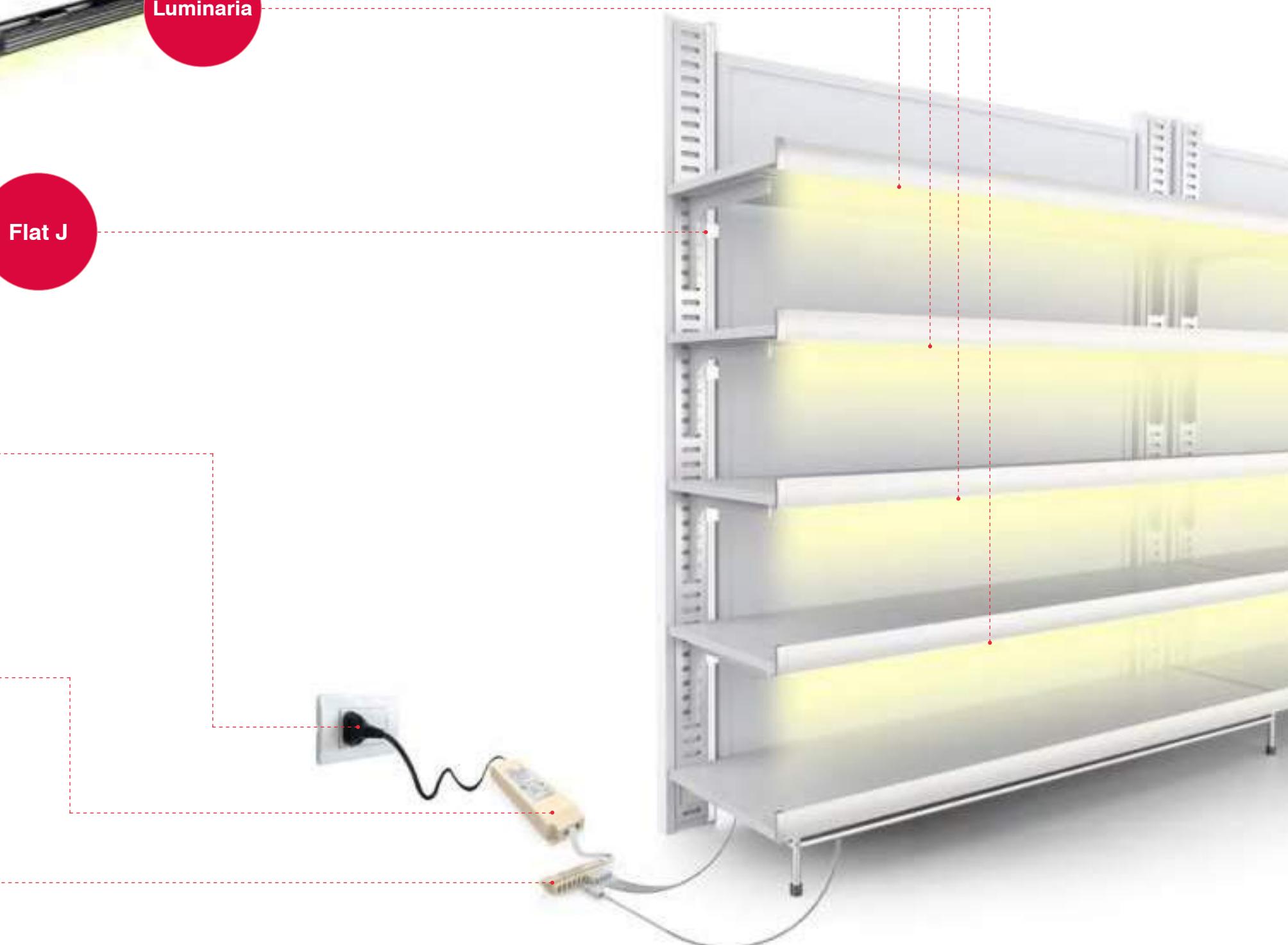
Pre-diver



Flat J



Luminaria



T-COM

¿Te imaginas una única pieza de PC que funcionase como perfil y difusor? ¿Qué se alimentase directamente sin necesidad de transformador, y así no tener que esconder el driver detrás del mueble, ni ocultar cables? ¿Que también se pudiesen empalmar hasta 50 metros de luminaria con un único cable? ¿Y qué no transmite nada de calor, por lo que no se dañase él producto? ¿Te imaginas un producto tan versátil que sirviese para infinitas aplicaciones? retail, para zócalos, pasillos infinitos... Si, te estas imaginando el TCOM, nuestro producto estrella, alimentado a 220V-240V y en 120 V adaptándose a la UL.

Can you imagine a single piece of PC that worked as a profile and diffuser? What was fed directly without the need for a transformer, and thus not having to hide the driver behind the furniture, or hide cables? That they could also splice up to 50 meters of luminaire with a single cable? And what does not transmit any heat, so that the product is not damaged? Can you imagine a product so versatile that it was used for infinite applications? retail, for baseboards, endless corridors... You are imagining the TCOM, our flagship product, powered at 220V-240V and 120V adapting to the UL.





T-COM

NO REQUIERE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Una única pieza de PC, ligero y flexible, resistente a la fijación a muebles. Cinta de LED VENATI alimentada a 220V-240V y en 120 V adaptándose a la UL. Existe la posibilidad de conectar más equipos en línea hasta 50m. A single PC piece, light and flexible, resistant to fixing to metal furniture. VENATI LED strip working both at 220V-240V and 120 V adapting the UL. There is the possibility of connecting more equipment in a line up to 50m.



Solicita a tu Delegado Comercial nuestro configurador TCOM y ten precio inmediato de cualquier medida

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cortes a medida Custom cut
Formato Form
Material Material
Peso Weight

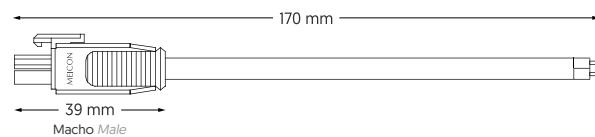
Disponible [Tolerancia: +6/-0] Available [Tolerance: +6/-0]
Pieza única de hasta 6m (perfil + difusor) Single piece up to 6m (profile + diffuser)
Polícarbonato Polycarbonate
90 g/m

ESPECIFICACIONES DE LAS CINTAS STRIPS SPECIFICATIONS

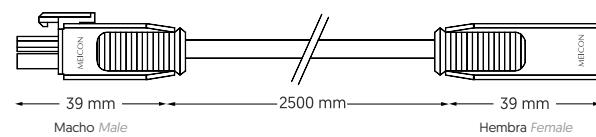
Tipo cinta Stripe Type	VENATI 14	TAURI 10.3
V AC	220V-240V	220V-240V
Corriente directa Forward current	60 mA	43 mA
Potencia Power	14 W/m	10 W/m
Frecuencia Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
CRI	>92	>92
Cromacidad inicial Initial chromaticity	[0.39; 0.38] SDCM <5	[0.39; 0.38] SDCM <5
Código de producto Product Code		
Temperatura de color LED LED Color Temperature	3000K /4000K /6000K	3000K /4000K /6000K
Flujo luminoso Luminous flux	1300Lm/m /1350Lm/m /1350Lm/m	650Lm/m /700Lm/m /700Lm/m
Eficacia Effectiveness	100 lm/W	100 lm/W
Ancho del PCB PCB width	12 mm	12 mm
Espesor del cobre Copper thickness	2 OZ	2 OZ
Tamaño mín. del elemento Min. element size	167 mm	500 mm
Mín. radio de bucles Min. buckling radius	>50mm	>50mm
Ángulo Beam Angle	120°	120°
Electricidad estática Static electricity	800V	800V
Temp. de trabajo Working Temp.	0°C +35°C	0°C +35°C
Protección IP IP Protection	IP 20	IP 20
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	72 LEDs/m	144 LEDs/m

T-COM CONNECTIONS

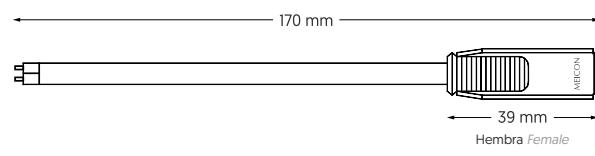
Todos los elementos de conexión están disponibles en color blanco y negro. All connection elements are available in both white and black.



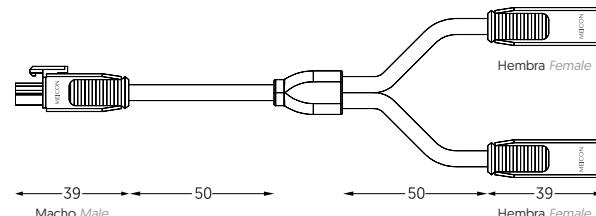
Código 22927 Código 22925



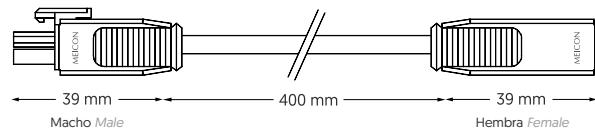
Código 22779 Código 22780



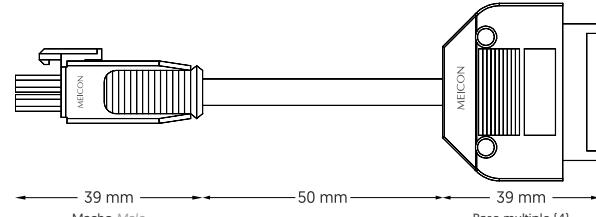
Código 22928 Código 22926



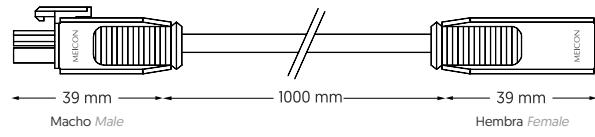
Código 22825 Código -----



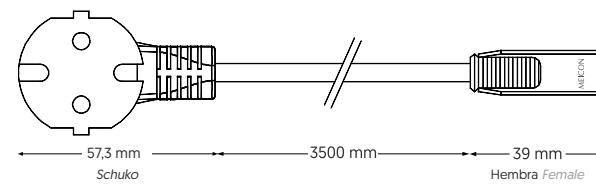
Código 22781 Código 22782



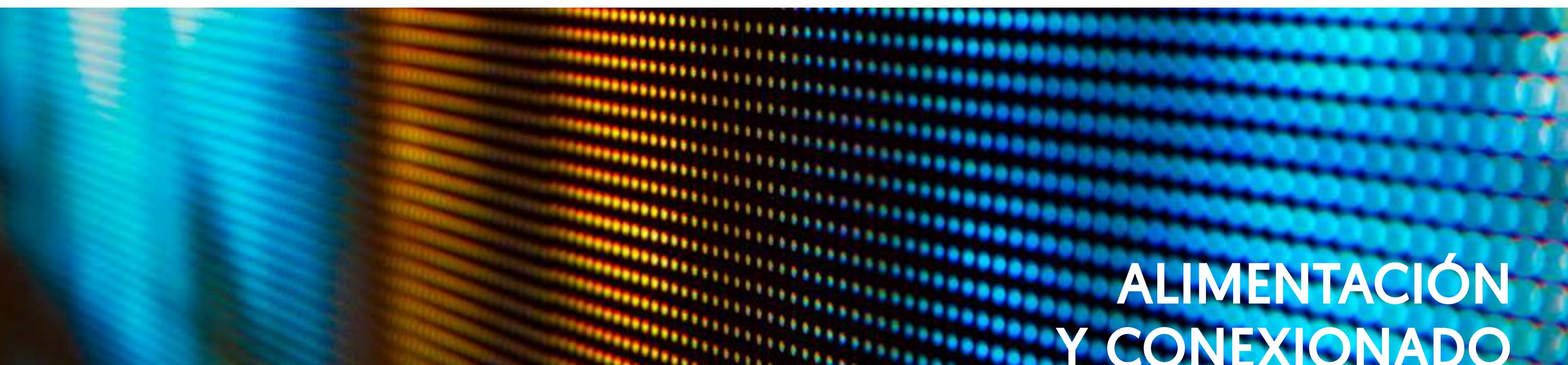
Código 22826 Código -----



Código 21957 Código 21956



Código 22775 Código 22776



ALIMENTACIÓN Y CONEXIONADO

Pre-Driver



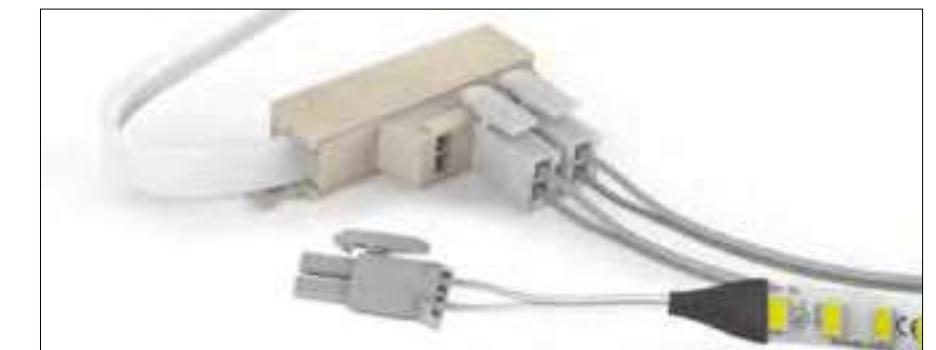
Cableado
CLIPPED TRINEX

Driver



Alimentación
PATI
COVA

Post-Driver



Conexiones
BASE MÚLTIPLE 3/10
FLAT-J
CARRIL DRIZA

DRIVER PACK

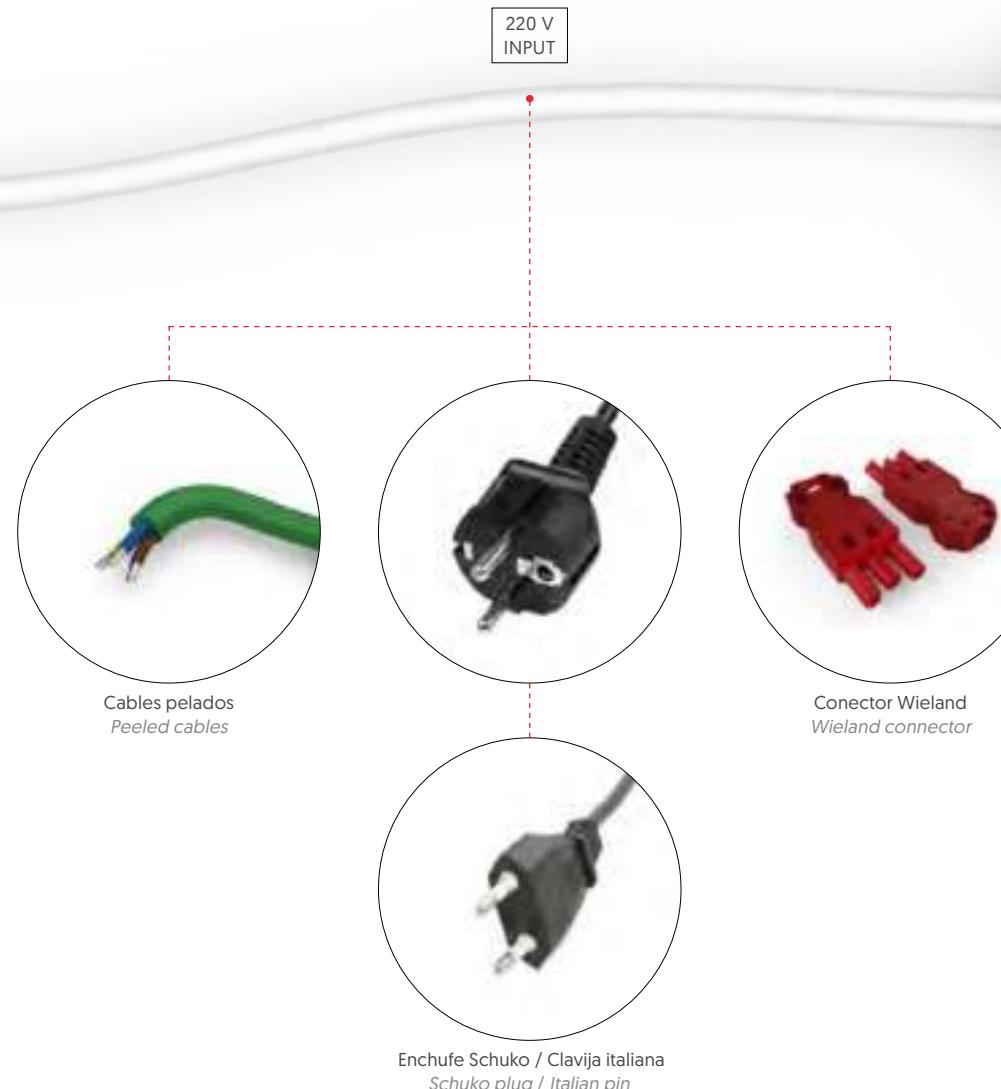
Cada Driver puede ser configurado a medida, adaptándolo a las necesidades del cliente, con el cableado a medida para que cumpla todos sus requisitos. Así como el color del cable, para que se pueda disimular más en el entorno. También podemos entregarlo con el enchufe que mas se adapte a las necesidades; cable pelado, schuko, clavija italiana.

Each Driver can be customized, adapting it to the needs of the client, with the custom cabling to meet all your requirements. As well as the color of the cable, so that it can be disguised more in the environment. We can also deliver it with the plug that best suits the needs; bare wire, schuko, Italian plug.

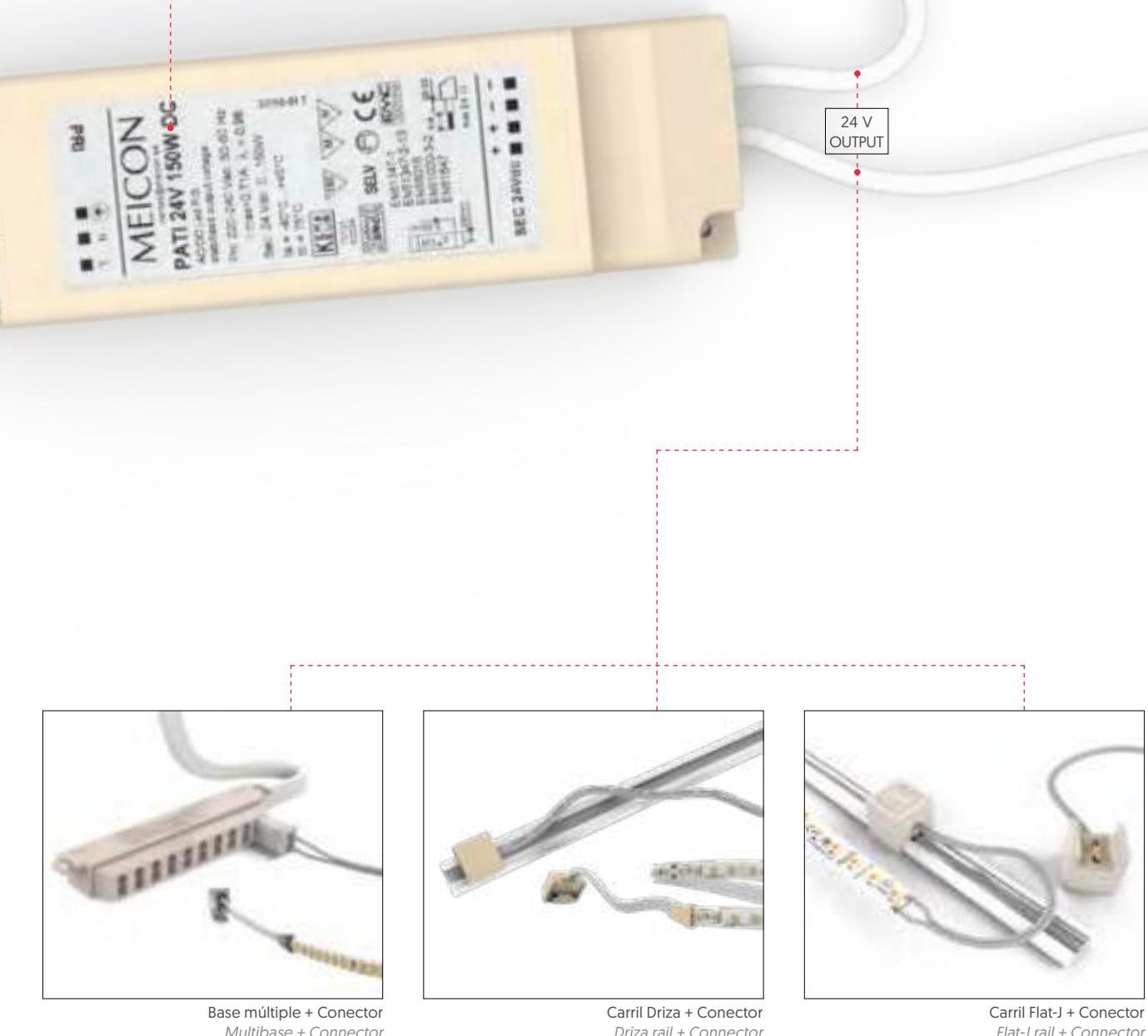
COMPATIBLE WIELAND



CUSTOM



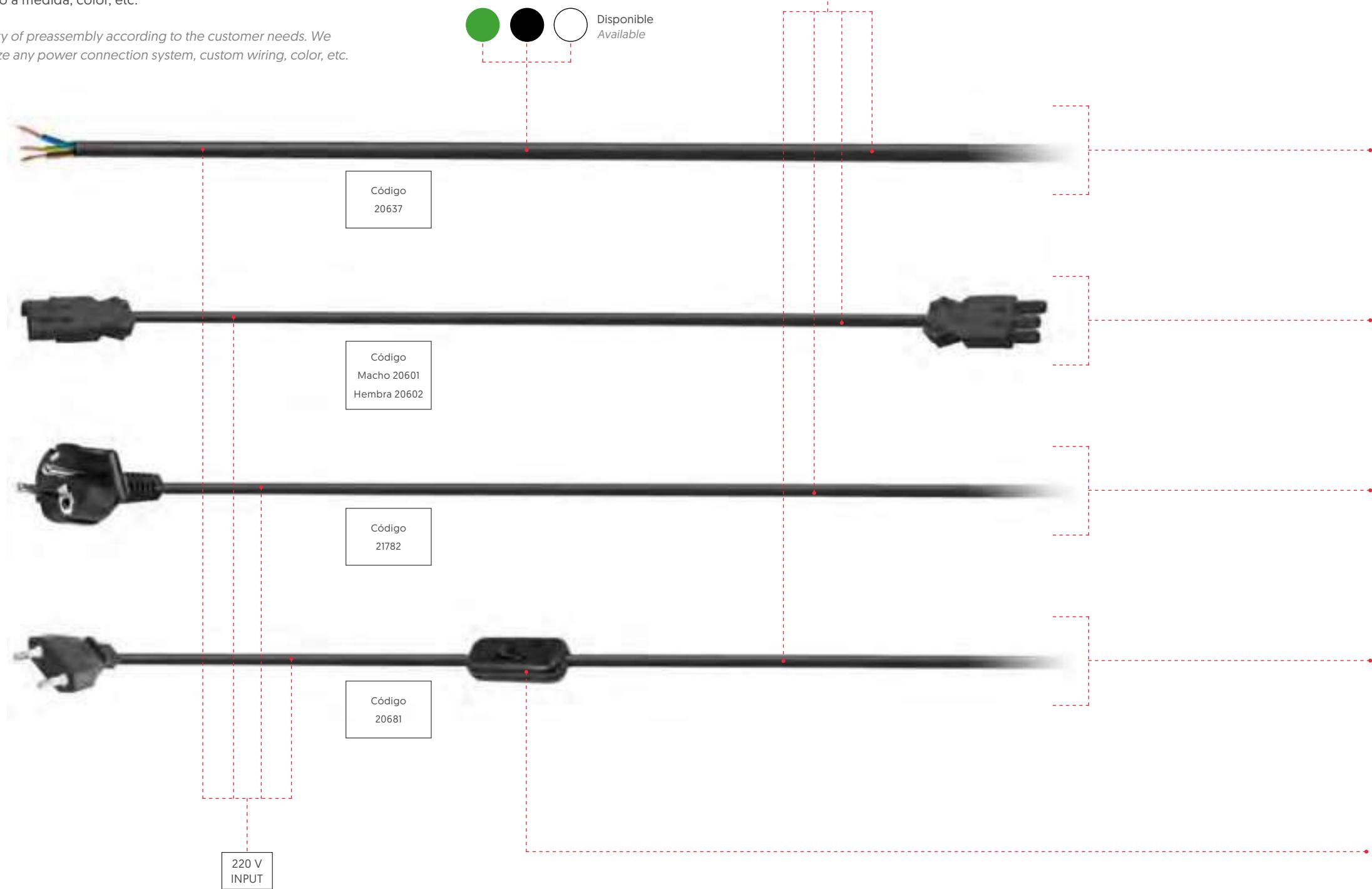
Otras potencias
Other powers
150W, 75W, 25W, 8W...



PRE-DRIVER

Posibilidad de premontaje según necesidades del cliente.
Personalizamos cualquier sistema de conexión de alimentación,
cableado a medida, color, etc.

Possibility of preassembly according to the customer needs. We
customize any power connection system, custom wiring, color, etc.



Cableado libre de halógeno Halogen Free Wiring Cable
3G x 0.5mm. 3G x 1.0mm. 3G x 1.5mm. 3G x 2.5mm.
Otros Others
2G x 0.5. 2G x 0.75.

Cables pelados
220V Estándar [verde], Negro y blanco
Pealed cables
220V Standard [green], Black & white

Conejero Wieland
220V Estandar [verde], Negro y blanco
Wieland connector
220V Standard [green], Black & white

Enchufe Schuko
220V Estandar [verde], Negro
Schuko plug
220V Standard [green], Black

Clavija italiana
220V Estandar [verde], Negro y blanco
Italian pin
220V Standard [green], Black & white

Interruptor de paso
220V Negro y blanco. Medidas personalizable.
Pass Switch
220V Black & white. Customizable length.

CLIPPED TRINEX

Clip antitirón.
Agilidad de montaje.
Única posición de conexión posible.
Evita fallos de polaridad.
Posibilidad de cableado a medida.
Strain relief clip.
Agility of assembly.
Only possible connection position.
Prevents polarity errors.
Possibility of customized wiring measure.

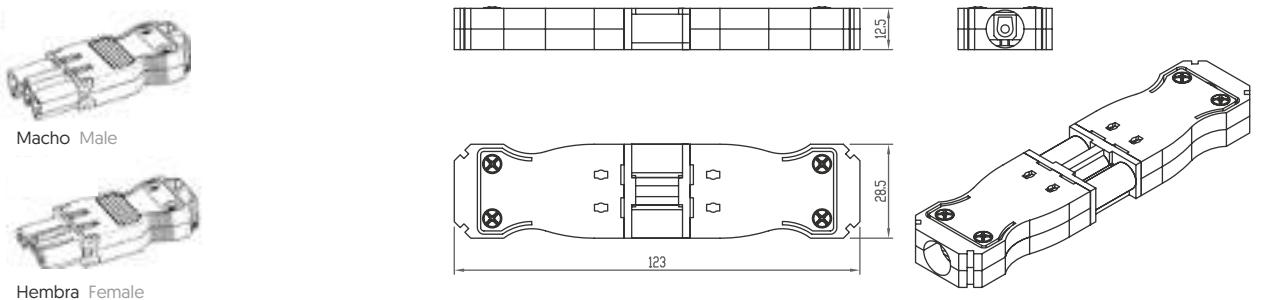
COMPATIBLE
WIELAND



Código
Macho 20601
Hembra 20602

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Tensión nominal Rated voltage
Corriente nominal Rated current
Marcado de polos Marking of poles
Bloqueable Lockable
IP

Sección del cable Cable section
Material de la carcasa Housing material
Material de conexión Connection material

Temperatura de trabajo normal Normal working temperature
Temperatura ambiente de trabajo Working ambient Temperature

450 V
16 A
L, N, TT L, N, PE
Si Yes
IP20
IP40 ensamblado IP40 when connected

0.75-2.5 mm² / 18-13# AWG
PA66
CuZn

Color de la carcasa: negro. Bajo pedido: blanco / rojo / naranja / azul / transparente.
Housing color: black. On request: white / red / orange / blue / transparent.

Rango de tensión AC: ≤ 220-240 V
AC operation range: ≤ 220-240 V



PATI POWER SUPPLY

Homologado para iluminación LED.
Certificado para colocar en muebles de madera.
Eficiencia, del 100% de la potencia.
Regletas para fijación de cables automáticas.
Tapa de protección de acceso a las partes eléctricas.
Fabricación europea.
Approved for LED lighting.
Certified to place on wooden furniture.
Efficiency, 100% of power.
Power strips for automatic cable fixing.
Protective cover for access to electrical parts.
European manufacture.



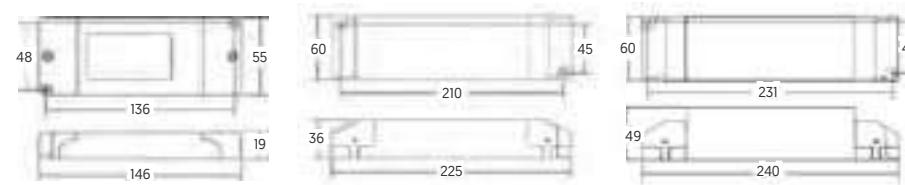
Código 25W
20669

Código 70W
20667

Código 150W
20666

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	PATI2524	PATI7024	PATI1524
P _{out} DC	25 W	70 W*	150 W
V _{out} DC	24 V	24 V	24 V
I _{out} DC	1.04 A max.	2.9 A max.	6.25 A max.
Temperatura ambiente	Room temperature	-40 +45°C	-40 +45°C
Temperatura máx. funcionamiento	70°C	70°C	75°C
Max. operating temperature			
Factor de potencia	Power factor		
Eficiencia ⁱⁱ	Efficiency ⁱⁱ	0.55	0.97
Tensión Nominal	Rated Voltage	86	91
Corriente de arranque	Inrush Current	220-240 V	220-240 V
Armónicos según:	Harmonics according to:	EN61000-3-2	EN61000-3-2-C
Salida	Output	Doble terminal con bloqueo [2x2.5 mm]	Cuádruple terminal con bloqueo [3x2.5 mm]
Vida Operativa	Lifespan	Double terminal with lock [2x2.5 mm]	Quadruple terminal with lock [4x2.5 mm]
		50000 h	50000 h
Frecuencia: 50-60 Hz	Rango de tensión AC: 198-264 V	Rango de tensión DC: 176-264 V	Vida operativa: 50000 h
Frequency: 50-60 Hz	AC operation range: 198-264 V	DC operation range: 176-264 V	Lifespan: 50000 h

* Carga máxima permitida 75W Load allowed up to 75 W

ⁱⁱ V_{in} = 230V, 100% Carga Charge

PROTECCIÓN PROTECTION



PATI MICRO

Homologado para iluminación LED.
Certificado para colocar en muebles de madera.
Eficiencia, del 100% de la potencia.
Regletas para fijación de cables automáticas.
Tapa de protección de acceso a las partes eléctricas.
Fabricación europea.
Approved for LED lighting.
Certified to place on wooden furniture.
Efficiency, 100% of power.
Power strips for automatic cable fixing.
Protective cover for access to electrical parts.
European manufacture.



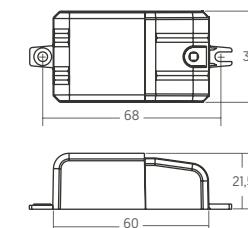
Código 4W
23328

Código 6W
23329

Código 8W
23330

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	PATI MICRO 4 P	PATI MICRO 6 P	PATI MICRO 8
P _{out} DC	4 W	6 W	8 W
V _{out} DC	12 V	12 V	24 V
I _{out} DC	350 mA cost.	500 mA cost.	350 mA cost.
Temperatura ambiente	Room temperature	-25 +60°C	-25 +50°C
Temperatura máx. funcionamiento	75°C	75°C	75°C
Max. operating temperature			
Factor de potencia	Power factor	0.6	0.6
Eficiencia ⁱⁱ	Efficiency ⁱⁱ	72	77
Tensión Nominal	Rated Voltage	100-240 V	100-240 V
Corriente de arranque	Inrush Current	20 A, 0.17 ms	20 A, 0.17 ms
Armónicos según:	Harmonics according to:	EN61000-3-2	EN61000-3-2
Salida	Output	Doble terminal con retenedor	Doble terminal con retenedor
		Double terminal with retainer	Double terminal with retainer
Frecuencia: 50-60 Hz	Rango de tensión AC: 90-264 V	Rango de tensión DC: 176-264 V	Vida operativa: 50000 h
Frequency: 50-60 Hz	AC operation range: 90-264 V	DC operation range: 176-264 V	Lifespan: 50000 h

ⁱⁱ V_{in} = 230V, 100% Carga Charge

PROTECCIÓN PROTECTION



COVA POWER SUPPLY

Homologado para iluminación LED. Certificado para colocar en muebles de madera. Eficiencia, del 100% de la potencia. Regletas para fijación de cables automáticas. Tapa de protección de acceso a las partes eléctricas. Fabricación europea.

Approved for LED lighting. Certified to place on wooden furniture. Efficiency, 100% of power. Power strips for automatic cable fixing. Protective cover for access to electrical parts. European manufacture.

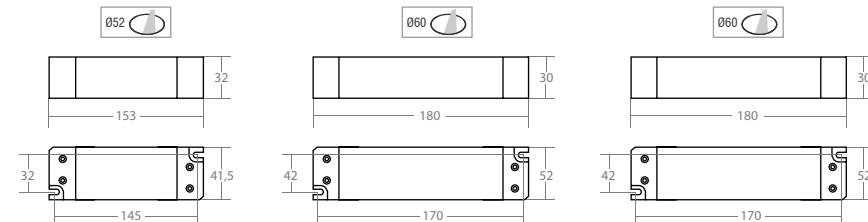


Código 30W
23496

Código 60W
23497

Código 75W
23498

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	COVA3024	COVA6024	COVA7524
P _{out} DC	30 W	60 W	75 W
V _{out} DC	24 V	24 V	24 V
I _{out} DC	1,25 A max	2,5 A max	3,12 A max
Código de producto Product code	23496	23497	23498
Temperatura ambiente Room temperature	-15 +45°C	-20 +50°C	-15 +45°C
Temperatura máx. funcionamiento			
Max. operating temperature	80°C	85°C	85°C
Factor de potencia Power factor	0,95	0,95	0,95
Eficiencia Efficiency	>85	>88	>90
Tensión Nominal Rated Voltage	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Voltaje de operación AC AC Operation Range	198-264 V	198-264 V	198-264 V
Ondulación de corriente de salida			
Output current ripple	≤3%	≤3%	≤3%
Corriente de arranque Inrush Current	19 A, 0,27 ms	29 A, 0,33 ms	29 A, 0,33 ms

Frecuencia: 50-60 Hz
Frequency: 50-60 Hz

PROTECCIÓN PROTECTION



COVA POWER SUPPLY

Homologado para iluminación LED. Certificado para colocar en muebles de madera. Eficiencia, del 100% de la potencia. Regletas para fijación de cables automáticas. Tapa de protección de acceso a las partes eléctricas. Fabricación europea.

Approved for LED lighting. Certified to place on wooden furniture. Efficiency, 100% of power. Power strips for automatic cable fixing. Protective cover for access to electrical parts. European manufacture.

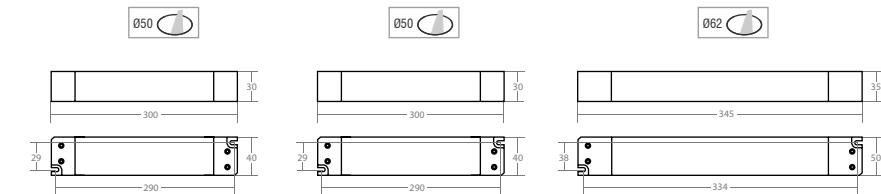


Código 90W
23499

Código 120W
23500

Código 180W
23501

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	COVA9024	COVA12024C	OVA18024
P _{out} DC	90 W	120 W	180 W
V _{out} DC	24 V	24 V	24 V
I _{out} DC	3,75 A max	5 A max	7,5 A max
Código de producto Product code	23499	23500	23501
Temperatura ambiente Room temperature	-20 +45°C	-20 +45°C	-20 +50°C
Temperatura máx. funcionamiento			
Max. operating temperature	80°C	90°C	95°C
Factor de potencia Power factor	0,95	0,95	0,95
Eficiencia Efficiency	>88	>88	>92
Tensión Nominal Rated Voltage	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Voltaje de operación AC AC Operation Range	198-264 V	198-264 V	198-264 V
Ondulación de corriente de salida			
Output current ripple	≤3%	≤3%	≤3%
Corriente de arranque Inrush Current	28 A, 0,27 ms	29 A, 0,31 ms	57 A, 0,54 ms

Frecuencia: 50-60 Hz
Frequency: 50-60 Hz

PROTECCIÓN PROTECTION

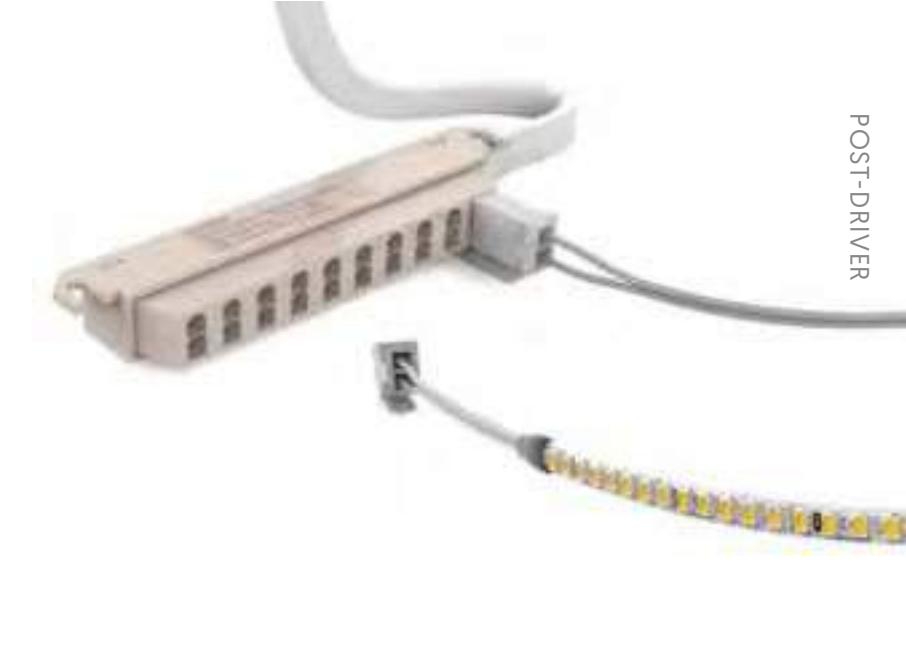


CONECTIOS

	Longitud Length	Blanco White	Negro Black
Macho Male	70 100 500 900 1500 2000 2500 3000	20569 23033 20571 20573 20574 20575 20576 20577	20558 ----- 20560 20561 20562 20563 23264
Hembra Female	70 100 500 3000	20570 23034 20572 -----	20559 ----- 23454
Macho - Hembra Male - Female	500 900 1500 2000 2500 3000	23265 20573 20579 20580 20581 20582	----- 20564 20565 20566 20567 20568

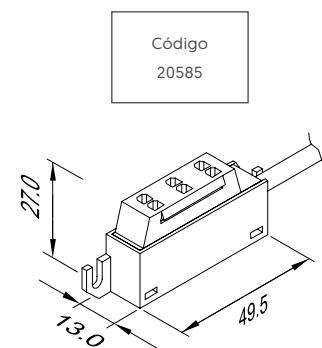
BASE MÚLTIPLE 3/10

Agilidad de montaje.
Única posición de conexión posible.
Evita fallos de polaridad.
Posibilidad de cableado a medida.
Agility of assembly.
Only possible connection position.
Prevents polarity errors.
Possibility of customized wiring measure.

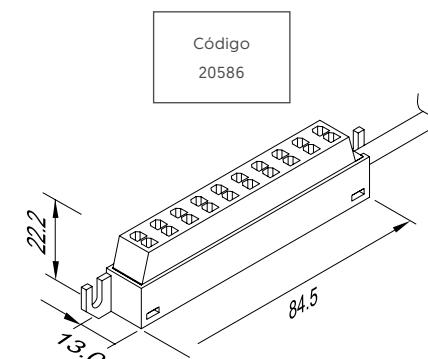


DIMENSIONES DIMENSIONS

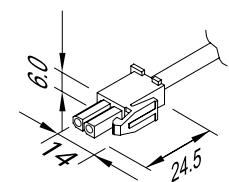
Cotas en mm. Measures in mm.



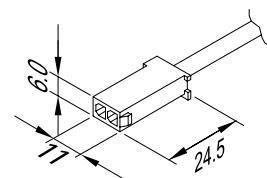
Base múltiple de 3 3-way distributor



Base múltiple de 10 10-way distributor



Conector macho Male plug



Conector hembra Female plug

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Número de salidas Number of outputs

MULTI 3

MULTI 10

CONECTORES

Tensión Voltage

3

10

-

Corriente Current

12-30 V DC

12-30 V DC

12-30 V DC

Tipo y sección de cable Cable type and section

10 A

10 A

10 A

Acabado del cable Wire finish

VDEH03VVH2-F 2x0.75mm²

VDEH03VVH2-F 2x0.75mm²

VDEH03VVH2-F 2x0.75mm²

Puntas peladas y estañadas

Color de la carcasa: blanco.

Housing color: white.

Rango de tensión DC: ≤ 30 V

DC operation range: ≤ 30 V

SISTEMA DE CONEXIÓN DE ENTREPAÑOS ELECTRIFICADOS PARA REGULAR EN ALTURA*

FLAT-J



CARRIL DRIZA



*En creación carril ultrafino de 5 mm, que funciona a 220V.
*In creation ultra-thin rail of 5 mm, which operates at 220V.



FLAT-J

Este sistema de conexión permite una cómoda regulación de altura, acompañando el movimiento del mobiliario en el que va instalado.

This connection system allows a comfortable height adjustment, accompanying the movement of the furniture in which it is installed.



CARACTERÍSTICAS FEATURES

CORRECTOR DE POLARIDAD

Sin cables, la conexión entre el equipo LED y la fuente de alimentación se realiza a través de la placa electrificada en toda su longitud. Así, conseguimos un equipo modular que se adapta a las necesidades de cada momento, sin ninguna dificultad en la modificación de las diferentes posiciones posibles a cualquier altura del carril.

CONEXIÓN SENCILLA

El conector dispone de puente corrector de polaridad, es decir, sus pines no tienen polaridad. Gracias a este sistema, no importa la posición con la que se coloque el conector, la instalación siempre funcionará correctamente.

MÍNIMO TAMAÑO

Tanto el carril como el conector tienen pequeñas dimensiones, lo que permite adaptarse a cualquier mobiliario sin alterar sus características estéticas. Como en el ejemplo adjunto, el sistema puede colocarse en las holguras detrás de las baldas, ocultándose tras ellas.

POLARITY CORRECTOR

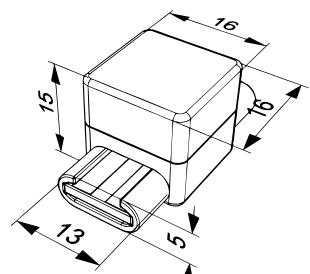
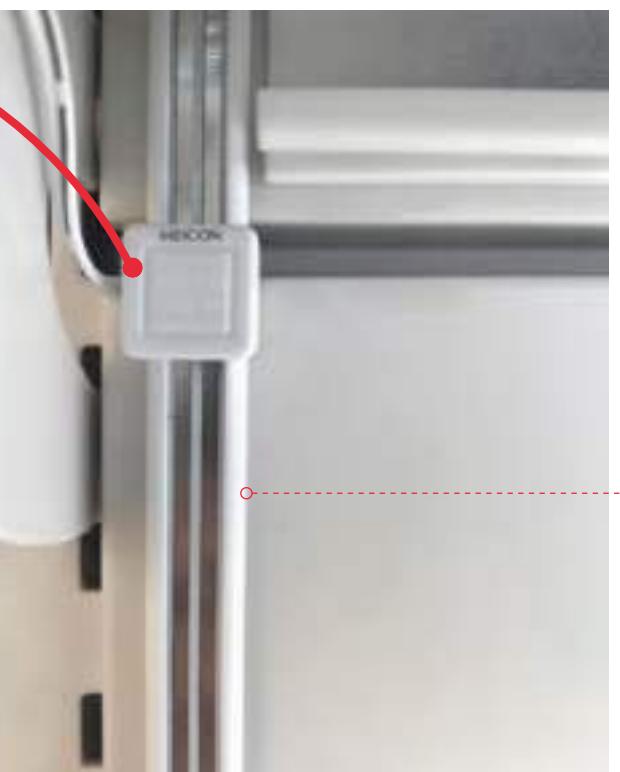
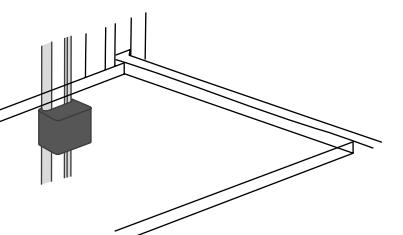
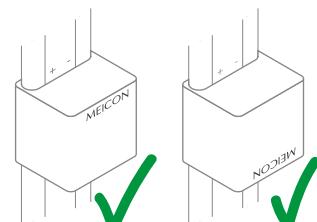
Without cables, the connection between the LED equipment and the power supply is made through the electrified board along its entire length. Thus, we get a modular equipment that adapts to the needs of each moment, without any difficulty in modifying the different possible positions at any height of the lane.

SINGLE CONNECTION

The connector has a polarity correction bridge, that is, its pins have no polarity. Thanks to this system, no matter the position with which you place the connector, the installation will always work correctly.

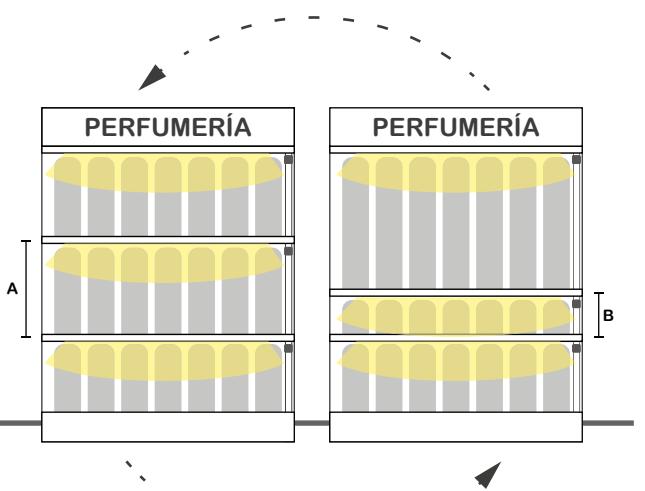
MINIMUM SIZE

Both the rail and the connector have small dimensions, which allows adapting any furniture without altering its aesthetic characteristics. As in the attached example, the system can be placed in the clearances behind the shelves, hiding behind them.



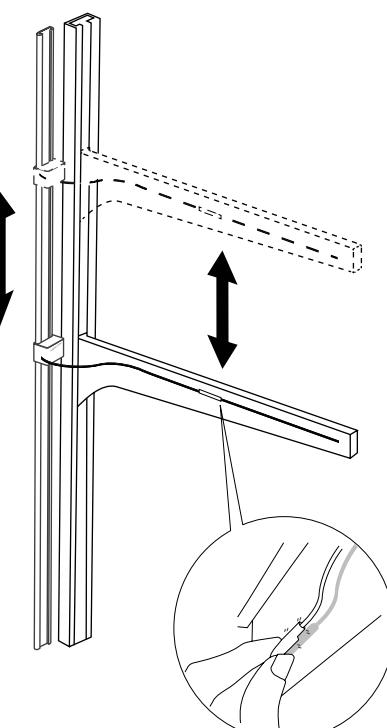
Cotas en mm. Measures in mm.

Este carril solo tiene 5mm de profundidad. Es compatible entre cualquier estante y fondo estándar. ¡Ahórrate los fondos especiales! This track is only 5 mm deep. It is compatible between any standard shelf and background. Save making special background!



El sistema Flat-J permite una cómoda regulación de altura, acompañando el movimiento del mobiliario en el que va instalado.

The Flat-J system allows a comfortable height adjustment, accompanying the movement of the furniture in which it is installed.



Evita cables colgando

Adaptación total a la estructura, ajustándose a cada espacio para conseguir un sistema casi imperceptible a simple vista.

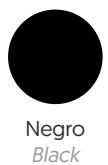
Avoid hanging cables

Total adaptation to the structure, adjusting to each space to achieve a system almost imperceptible to the naked eye.

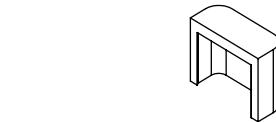
FLAT-J ACCESSORIES



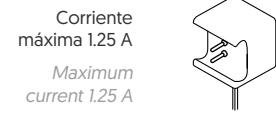
Blanco
White



Negro
Black

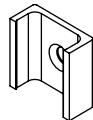


Tapa final
End caps

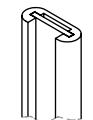


Corriente máxima 1.25 A
Maximum current 1.25 A

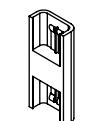
Cable conector 50-60
Connector cable 50-60
Medida total 600 mm
Total measure 600 mm



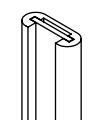
Clip
Clip



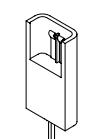
Carril electricificado 1200 mm
Electrified rail 1200 mm



Conector unión carril
Rail junction connector



Carril electricificado 1000 mm
Electrified rail 1000 mm



Alimentador Carril
Rail Feeder
Medida total 1000 mm
Total measure 1000 mm
Corriente máxima
Maximum current

21266

21267

20794

20795

21811

20932

20808

20809

20936

20937

20806

20807

20733

20734

DRIVER PACK PARA SISTEMAS FLAT



Driver 24V 25W DC
Driver 24V 25W DC
Base Múltiple 3
Multiple Base 3

Clavija Italiana
Italian plug

Código
21348



Driver 24V 70W DC
Driver 24V 70W DC
Base Múltiple 10
Multiple Base 10

Schuko
Schuko

Código
23518



Driver 24V 150W DC
Driver 24V 150W DC
Base Múltiple 10
Multiple Base 10
Schuko
Schuko

Código
23517



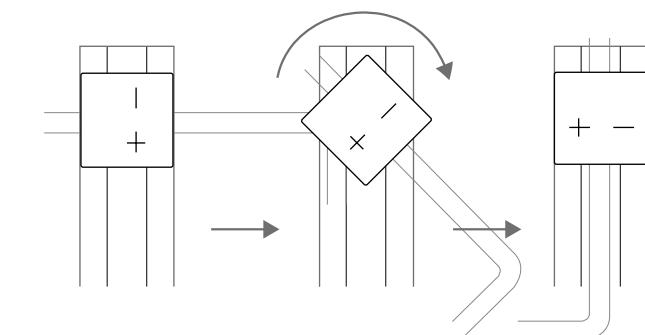
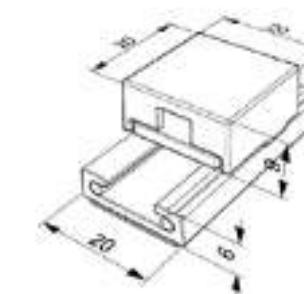
CARRIL DRIZA

Carril electrificado para baja tensión.
Dimensiones mínimas.
Cortable en cualquier punto.
Se puede suministrar con 3M o cinta magnética.
Disponible a medida.
*Electrified rail for low voltage.
Minimum dimensions.
Cuttable at any point.
It can be supplied with 3M or magnetic tape.
Custom cut available.*



Código
21439

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES DIFFUSER

V^{out} DC
Material Material
Color Color
Protección IP IP Protection

12 V 24V
Aluminio Aluminum
Blanco/Negro White/Black
IP20

Gracias al sistema de fijación, el carril Driza se puede fresar en el mueble, de tal modo que se oculta aún más a la vista. Este conector es idóneo para todo tipo de muebles y acabados.

Thanks to the fixing system, the Driza rail can be milled in the furniture, so that it is hidden even more in sight. This connector is suitable for all types of furniture and finishes.



Line

NOVEDADES

ANDROMEDA
SPLENDOR 17
MORPHEUS
AGNESI
BRD19-45°
MÓNICA
NAPIER-T
NAPIER-U
DUSS
SPLENDOR R6
SPLENDOR R12
SPLENDOR R18
FINANCIAL DISTRICT

ANDROMEDA

Gracias a la tecnología COB, la nueva cinta Andromeda no marca el punto ya que no cuenta con dots, si no que toda la cinta se ilumina.

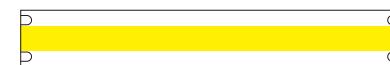
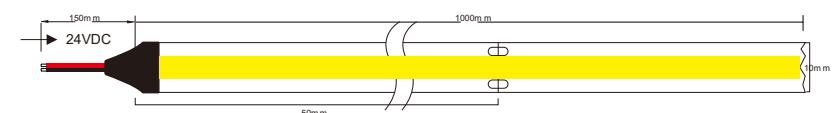
Thanks to COB technology, the new Andromeda strip does not mark the point since it does not have dots, but the whole tape is illuminated.



		CRI>90	15 W/m	24 V DC	1500 Lm/m
--	--	--------	--------	---------	-----------

Código 2700K 23586	Código 3000K 23587	Código 4000K 23588	Código 6000K 23589
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa Forward current	625 mA/m
Potencia Power	15 W/m
CRI	>90
Código de producto Product code	23586
Temperatura de color LED LED Color Temperature	2700K
Flujo luminoso Luminous flux	150 Lm/W
Ancho del PCB PCB width	10 mm
Espesor del cobre Copper thickness	3 OZ
Tamaño mín. del elemento Min. element size	50 mm
Mín. radio de bucles Min. buckling radius	>50mm
Ángulo Angle	120°
Electricidad estática Static electricity	800 V
Temp. de trabajo Working Temp.	-20 +40°C
Humedad máxima Working Humidity	90%
Temp. de almacenaje Storage Temp.	-40 +60°C
Temp. de unión Junction Temp.	115°C
Protección IP IP Protection	IP20 No Resistente al Agua Non Waterproof



¡Andromeda es la cinta que no marca el punto incluso sin difusor!

Andromeda is the strip that does not mark the point even without a diffuser!



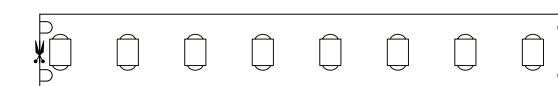
SPLENDOR 17 TRUE TONE

Simula la luz natural del sol. Reproducción fiel de los colores. Reduce el brillo y la fatiga visual. Ilumina detalles y color. Hace que los entornos de trabajo sean más productivos. Trae los beneficios y la belleza del aire libre al espacio interior de un edificio.

Simulates natural sun light. Portrays true colors. Reduces glare, fatigue, and eye strain. Illuminates details and color. Makes work environments more productive. Brings the benefits and beauty of the outdoors to a building's interior space.



DIMENSIONES DIMENSIONS

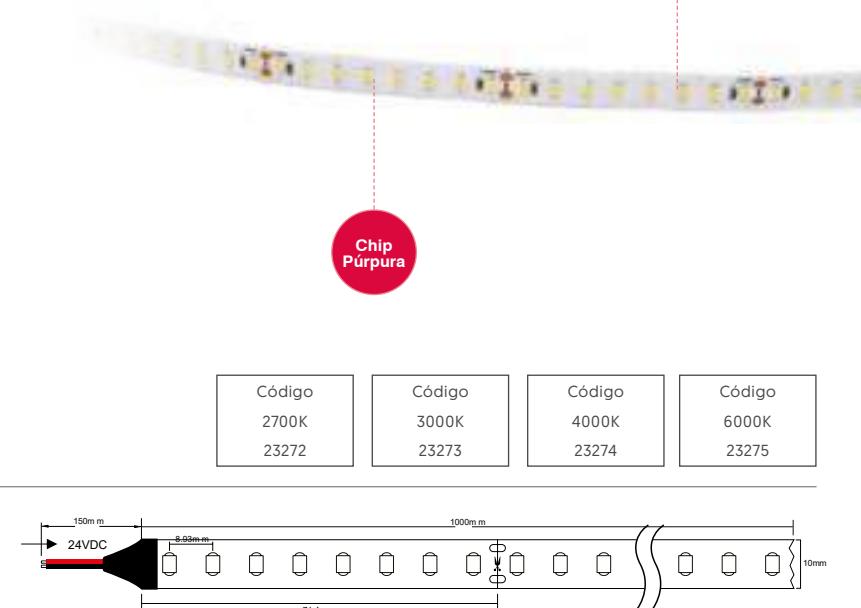


Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>97
TM30	R _g 102
Código de producto	23272
Temperatura de color LED	3000
Flujo luminoso	1630 Lm/m
Ancho del PCB	10 mm
Espesor del cobre	3 OZ
Tamaño mín. del elemento	71.4 mm
Mín. radio de bucles	>50mm
Ángulo	120°
Electricidad estática	800 V
Temp. de trabajo	-20 +40°C
Humedad máxima	90%
Temp. de almacenaje	-40 +60°C
Temp. de unión	115°C
Protección IP	IP20 No Resistente al Agua IP65 Recubrimiento silicona silicon coated
Número LEDs/metro	112 LEDs

TM 30
R_r 97
R_g 102



Código
2700K
23272

Código
3000K
23273

Código
4000K
23274

Código
6000K
23275

MORPHEUS

Morpheus es un spot orientable perfecto para la mesita de la noche o la cabecera. Con un cómodo cargador USB.

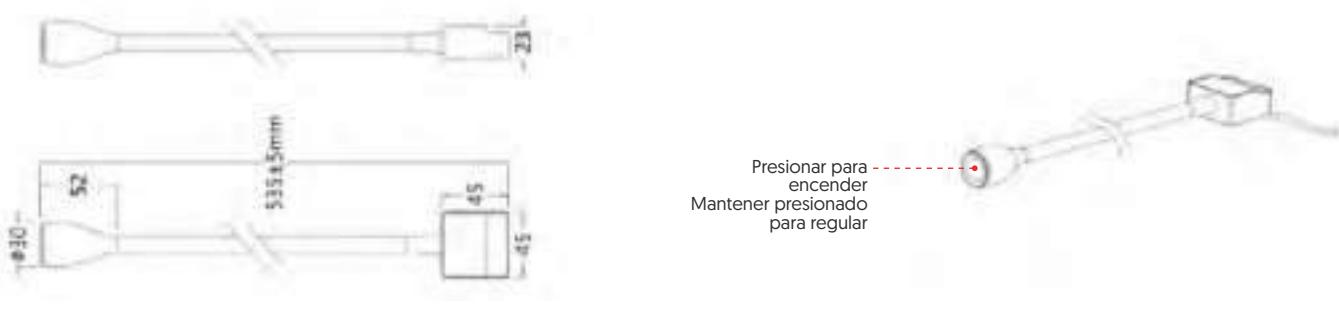
Morpheus is an adjustable spot perfect for the nightstand or headboard. With a convenient USB charger.



Luminaria Cargador USB Textura suave



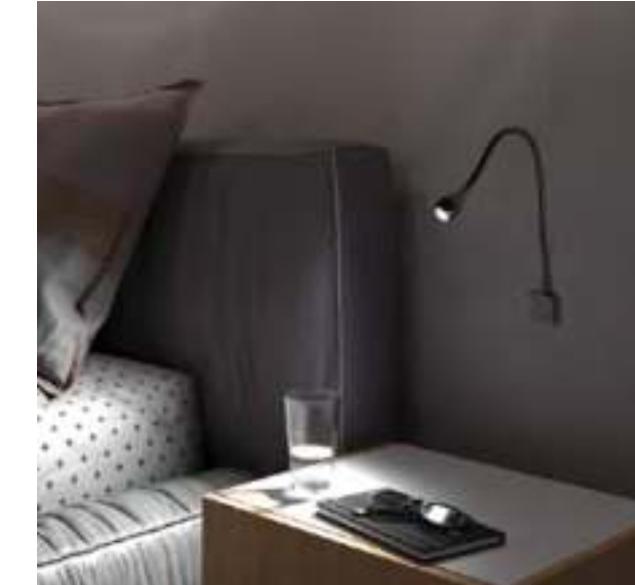
DIMENSIONES DIMENSIONS



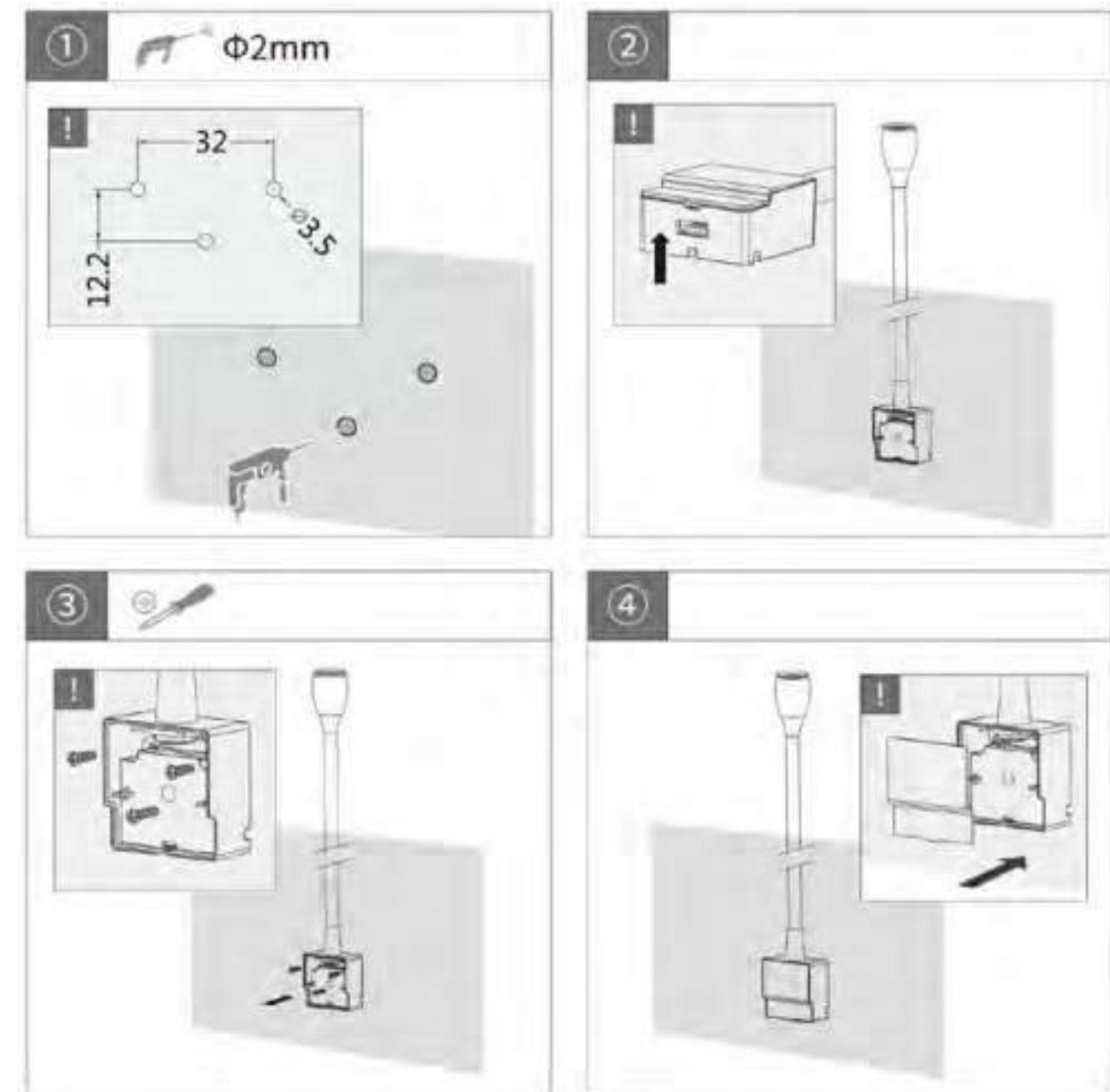
Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	12 V / 24 V
Potencia Power	3 W/m
CRI	>90
Código de producto Product code	23246
Temperatura de color LED LED Color Temperature	2200 K
Flujo luminoso Luminous flux	80 Lm/W
Ángulo de emisión Beam Angle	60°
Temp. de trabajo Working Temp.	-20 +40°C
Humedad máxima Working Humidity	90%
Temp. de almacenaje Storage Temp.	-40 +60°C
Protección IP IP Protection	IP20 no resistente al agua non waterproof



INSTALACIÓN INSTALLATION



AGNESI

Perfil de aluminio para iluminación lineal. Aplicaciones de iluminación directa, decorativa y arquitectónica. Puede utilizarse como elemento integrado en obra y equipamiento comercial. Este perfil, al ser asimétrico, orienta la luz y oculta a la vista los chips, sin deslumbramiento.

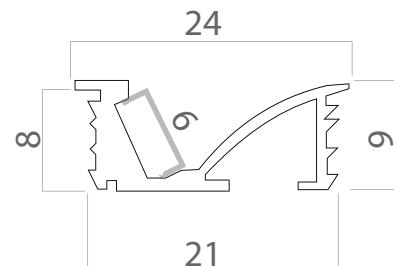
Aluminum profile for linear lighting. Suitable for decorative, architectural and direct lighting applications. It can be used as an integrated element in the building site, furniture and contract equipment. This profile, being asymmetric, directs the light and blinds the chips, without glare.



Código
22914

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



PRESENCE LIGHT SENSOR

Con nuestro sensor de presencia, disfruta cómodamente de la iluminación automática y olvídate de lo demás. Se enciende cuando te acercas. Se puede aplicar en casi todos nuestros productos.

With our presence sensor, enjoy automatic lighting comfortably and forget about everything else. It turns on when you approach. It can be applied in almost all our products.





BRD19-45°

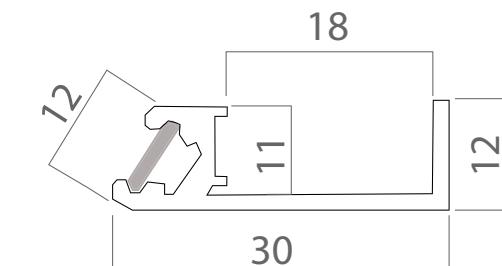
Perfil de aluminio para iluminación lineal, para instalación en los bordes de tableros. Aplicaciones de iluminación directa, decorativa y arquitectónica. Puede utilizarse como elemento integrado en obra y equipamiento comercial. Se aplica en estante de madera de 19mm de espesor, encaja a presión automáticamente.

Aluminum profile for linear lighting, for borders of boards installation. Suitable for decorative, architectural and direct lighting applications. It can be used as an integrated element in the building site, furniture and contract equipment. It is applied on wooden shelf of 19mm thickness, its snap fit automatically



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



El objeto se ve iluminado desde abajo, el perfil se puede poner por delante o por detrás; dando mucha versatilidad a este tipo de iluminación. Este perfil se puede utilizar como canteado en cualquier RAL.

The object has been illuminated from below, the profile can be placed in front or behind; giving a lot of versatility to this type of lighting. This profile can be used as edged in any RAL.



Código
22917

MÓNICA

Perfil de aluminio para iluminación lineal. Aplicaciones de iluminación directa, decorativa y arquitectónica. Puede utilizarse como elemento integrado en obra y equipamiento comercial.

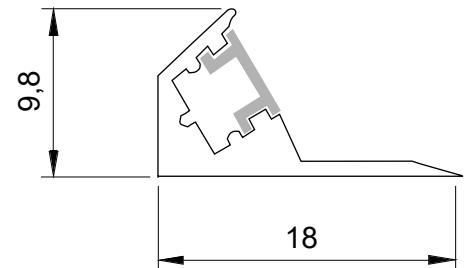
Aluminum profile for linear lighting. Suitable for decorative, architectural and direct lighting applications. It can be used as an integrated element in the building site, furniture and contract equipment.



Código
23608

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Todos nuestros perfiles, así como las cintas, se pueden cortar a cualquier medida, adaptándolo a la perfección al espacio del que dispones.

All our profiles, as well as the tapes, can be cut to any size, adapting it perfectly to the space you have available.





NAPIER-T

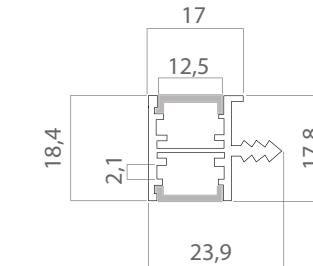
Perfil de aluminio para iluminación lineal. Aplicaciones de iluminación directa, decorativa y arquitectónica. Puede utilizarse como elemento integrado en obra y equipamiento comercial. El perfil se posiciona al final de un tablero [18 mm ancho], embutido en un mecanizado sobre la madera.

Aluminum profile for linear lighting. Suitable for decorative, architectural and direct lighting applications. It can be used as an integrated element in the building site, furniture and contract equipment. The profile is positioned at the end of a board [18 mm wide], embedded in a machining made on wood.



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Código
22916

NAPIER-U

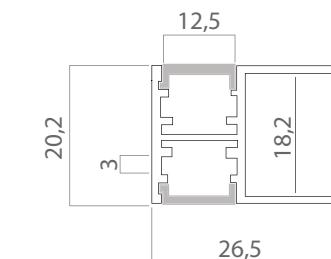
Perfil de aluminio para iluminación lineal. Aplicaciones de iluminación directa, decorativa y arquitectónica. Puede utilizarse como elemento integrado en obra y equipamiento comercial. El perfil se posiciona al final de un tablero [19 mm ancho] a presión.

Aluminum profile for linear lighting. Suitable for decorative, architectural and direct lighting applications. It can be used as an integrated element in the building site, furniture and contract equipment. The profile is positioned at the end of a board [19 mm wide] under pressure.



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Código
22915



DUSS FLEXIBLE 10°

Lente de PC con encapsulación de silicona.
Reproducción cromática hasta CRI >94.
Disponibles múltiples ángulos 10°/30°/45°/60°/90°/110°.
Desviación CCT <50K [CIE 1931].
Adhesivo 3M 9448 A.
Carrete estándar: 20 metros.

PC lens with silicone encapsulation.
Color reproduction up to CRI 94.
Multiple angles are available 10°/30°/45°/60°/90°/110°.
CCT deviation <50K [ICD 1931].
Adhesive 3M 9448 A.
Standard reel: 20 meters.

 **UNIQUE BIN** **21 W/m** **24 V DC** **CRI >94**

Código 3000K 23058	Código 4000K 23059	Código 5000K 23575	Código 6000K 23060
1285 Lm/m	1488 Lm/m	1556 Lm/m	1624 Lm/m



DUSS FLEXIBLE 10° X 45°

Lente de PC con encapsulación de silicona.
Reproducción cromática hasta CRI >94.
Disponibles múltiples ángulos 10°*30°/10°*45°/10°*60°/30°*70°.
Desviación CCT <50K [CIE 1931].
Adhesivo 3M 9448 A.
Carrete estándar: 20 metros.

PC lens with silicone encapsulation.
Color reproduction up to CRI 94.
Multiple angles are available 10°*30°/10°*45°/10°*60°/30°*70°.
CCT deviation <50K [ICD 1931].
Adhesive 3M 9448 A.
Standard reel: 20 meters.

 **UNIQUE BIN** **21 W/m** **24 V DC** **CRI >94**

Código 3000K 23063	Código 4000K 23064	Código 5000K 233576	Código 6000K 23065
1149 Lm/m	1352 Lm/m	1420 Lm/m	1488 Lm/m



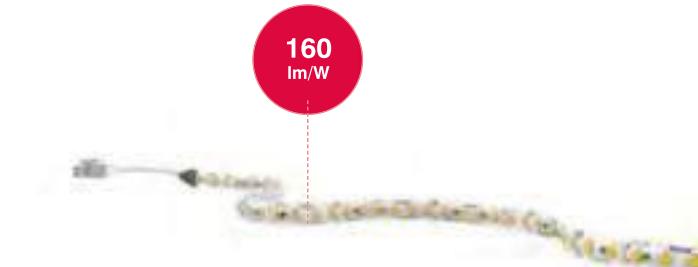
Bañador de pared
Wall washer

SPLENDOR R6

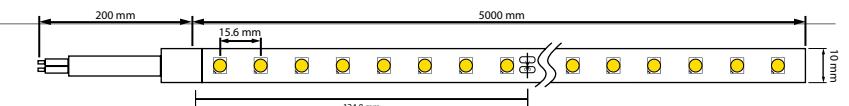
/ Reproducción cromática hasta CRI 94.
 / Desviación CCT <50K [CIE 1931].
 / Adhesivo 3M 9448 A.
 / Carrete estándar: 25 metros.
 / Totalidad de puntos de soldadura estañados.
 / Posibilidad de corte a medida.

/ Color reproduction up to CRI 94.
 / CCT deviation <50K [ICD 1931].
 / Adhesive 3M 9448 A.
 / Standard reel: 25 meters.
 / Welding points totally tinned.
 / Possibility of custom cut.

	CRI>94	LIGHT UNIFORM	6 W/m	24 V DC	960 Lm/m
--	------------------	----------------------	--------------	----------------	-----------------



DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

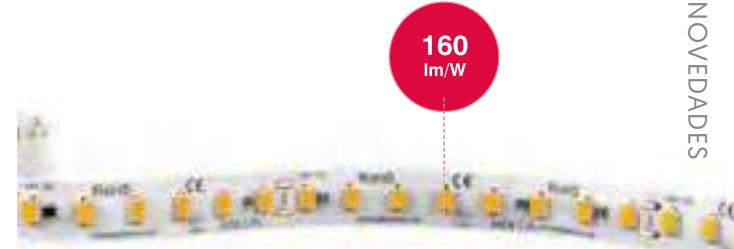
V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia Power	6 W/m
CRI	>94 / >90
Código de producto	21571 / 21572 / 21573 / 21574 / 21575 / 21576 / 21577 / 21578
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso Luminous flux	605 Lm/m / 790 Lm/m / 845 Lm/m / 865 Lm/m / 880 Lm/m / 960 Lm/m / 960 Lm/m / 930 Lm/m
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. bucling radius
Ángulo Angle	120°
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter
	64 LEDs

SPLENDOR R12

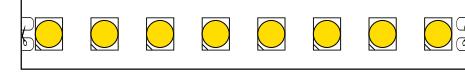
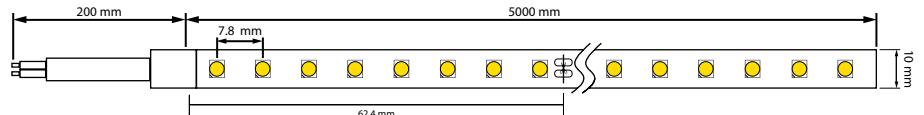
/ Reproducción cromática hasta CRI 94.
 / Desviación CCT <50K [CIE 1931].
 / Adhesivo 3M 9448 A.
 / Carrete estándar: 25 metros.
 / Totalidad de puntos de soldadura estañados.
 / Posibilidad de corte a medida.

/ Color reproduction up to CRI 94.
 / CCT deviation <50K [ICD 1931].
 / Adhesive 3M 9448 A.
 / Standard reel: 25 meters.
 / Welding points totally tinned.
 / Possibility of custom cut.

	CRI>94	12 W/m	24 V DC	1920 Lm/m
--	------------------	---------------	----------------	------------------



DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

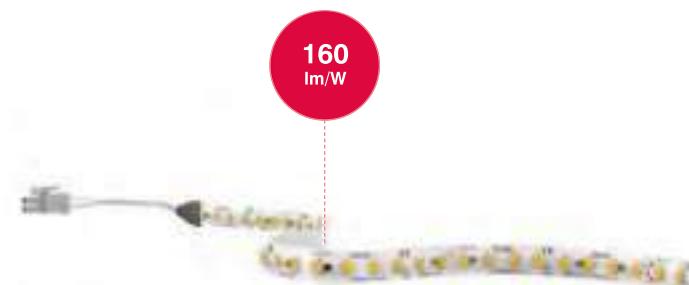
V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia Power	12 W/m
CRI	>94 / >90
Código de producto	21579 / 21580 / 21581 / 21582 / 21583 / 21584 / 21585 / 21586
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso Luminous flux	1800 K / 2200 K / 2400 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K / 6500 K
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. bucling radius
Ángulo Angle	120°
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter
	128 LEDs

SPLENDOR R18

/ Reproducción cromática hasta CRI 94.
 / Desviación CCT <50K [CIE 1931].
 / Adhesivo 3M 9448 A.
 / Carrete estándar: 25 metros.
 / Totalidad de puntos de soldadura estañados.
 / Posibilidad de corte a medida.

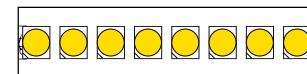
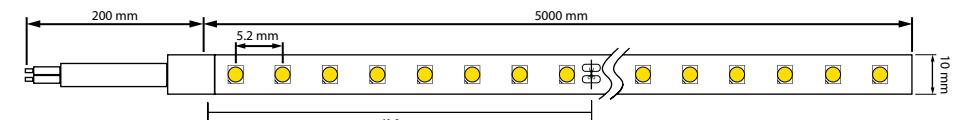
/ Color reproduction up to CRI 94.
 / CCT deviation <50K [ICD 1931].
 / Adhesive 3M 9448 A.
 / Standard reel: 25 meters.
 / Welding points totally tinned.
 / Possibility of custom cut.

CRI>94 **18 W/m** **24 V DC** **2880 Lm/m**



Código	Código	Código	Código
2700K 21590	3000K 21591	4000K 21592	6000K 21594

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94 / >90
Código de producto	21587 / 21588 / 21589 / 21590 / 21591 / 21592 / 21593 / 21594
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter

Corriente directa Forward current
 Potencia Power
 CRI
 Código de producto
 Temperatura de color LED LED Color Temperature
 Flujo luminoso Luminous flux
 Ancho del PCB PCB width
 Espesor del cobre Copper thickness
 Tamaño mín. del elemento Min. element size
 Mín. radio de bucles Min. buckling radius
 Ángulo Angle
 Electricidad estática Static electricity
 Temp. de trabajo Working Temp.
 Humedad máxima Working Humidity
 Temp. de almacenaje Storage Temp.
 Temp. de unión Junction Temp.
 Protección IP IP Protection
 Número LEDs/metro Number of LEDs/meter

24 V
 750 mA/m
 18 W/m
 >94 / >90
 21587 / 21588 / 21589 / 21590 / 21591 / 21592 / 21593 / 21594
 1800 K / 2200 K / 2400 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K / 6500 K
 1815 Lm/m / 2360 Lm/m / 2535 Lm/m / 2590 Lm/m / 2650 Lm/m / 2880 Lm/m / 2880 Lm/m / 2795 Lm/m
 10 mm
 3 OZ
 41.6mm
 >50mm
 120°
 800 V
 -25 +50°C
 90%
 -25 +70°C
 115°C
 IP20 No Resistente al Agua Non Waterproof
 IP65 Recubrimiento silicona silicon coated
 192 LEDs

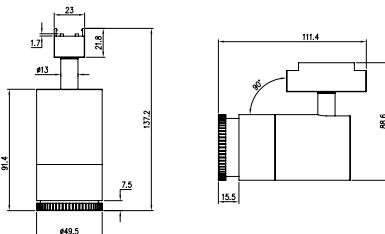
FINANCIAL DISTRICT

Ilumina como quieras cualquier espacio y rincón.
 Alto rendimiento de CRI. Tres opciones de CRI >80, >90 y >95. No solo muestra los colores brillantes, sino también los reductivos.

Light up any space and corner as you like. High CRI performance. CRI >80, >90 and >95 three level options. Display not only brilliant but also reductive colors.

UNIFORM LIGHT **CRI>90** **MAGNET**

DIMENSIONES DIMENSIONS



Fijación magnética
Magnetic fixation

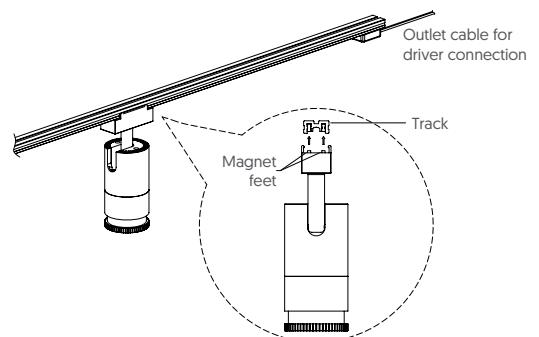
20°-60° ZOOM

Código
22988

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>90
Código de producto	22988
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ángulo	Angle
Protección IP	IP20 No Resistente al Agua Non Waterproof

24 V
 700 mA/m
 10 W/m
 >90
 22988
 Temperaturas CCT bajo demanda CCT temp under demand
 80 lm/W
 20-60° Zoom
 IP20 No Resistente al Agua Non Waterproof





Line

VIDRIO & METACRILATO

Soluciones lineales para
vidrio y metacrilato
Perfiles PROGLASS. PMMA

*Linear solutions for
glass and methacrylate
PROGLASS Profiles. PMMA*



PROGLASS

Perfil de aluminio para instalación en entrepaño de vidrio.
Para instalación frontal y trasera.
Luz orientada al producto.
Permite la instalación de portaprecios DBR.

Aluminum profile for installation in glass shelf.
For front and rear installation.
Light-oriented to the product.
Allows the installation of DBR price carriers.

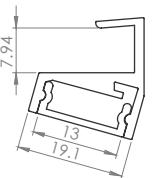
Código Perfil 21469	Código Difusor 21470
---------------------------	----------------------------



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.

Apto para cristal de 6 mm y 8 mm de espesor.
Suitable for glass of 6 mm and 8 mm thickness.



ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

Material
Acabado Finish

PC
Semitransparente / Opal / Opacidad superior Semitransparent / Opal / Superior opacity

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material
Acabado Finish

AL6063-T5

Anodizado Anodized
Lacado* Lacquer*

Plata mate Matte Silver
Blanco, negro Black, white
11 mm

Anchura de la fuente de iluminación
Lighting source width

0,5 - 3 m

Medidas estándar Standard cuts
Cortes a medida Custom cut

Disponibles. Evita mermas sobre los estándares Available. Avoids material waste over standards



PROGLASS C

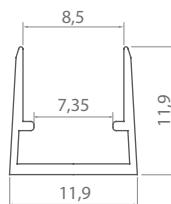


Código
Perfil
22891

Código
Difusor
21470

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

Este perfil no consta de difusor ya que ha sido diseñado para colocar sobre el margen de una lámina de vidrio u otro material transparente o translúcido.

This profile doesn't count with a diffuser due to it has been design to be used with a glass sheet or other transparent or translucent material.

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material

Acabado Finish

Anodizado Anodized
Lacado* Lacquer*

Anchura de la fuente de iluminación

Lighting source width

Medidas estándar Standard cuts

Cortes a medida Custom cut

AL6063-T5

Plata mate Matte Silver
Blanco, negro Black, white
13 mm

0,5 - 3 m

Disponibles. Evita mermas sobre los estándares Available. Avoids material waste over standards

PROGLASS D

El LED queda protegido por el perfil, quedando oculto y transmitiendo la luz de manera homogénea; no se ven los puntos LED. Instalación trasera, ofrece una iluminación superior e inferior y transversal. Dimensiones reducidas; queda casi oculto tras el haz de luz que emite.

The LED is protected by the profile, being hidden and transmitting the light in a homogeneous way; LED points are not visible. For rear installation, it offers 3 light emitting directions: up, down and transversal. Its dimensions are reduced to be almost hidden behind its light emitting halo.

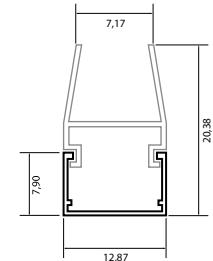


DOT
FREE

Código
23186

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

Material
Acabado Finish

PC
Semitransparente / Opal / Opacidad superior Semitransparent / Opal / Superior opacity

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material
Acabado Bruto Gross Finish
Anodizado Anodized
Lacado Lacquer

Anchura de la fuente de iluminación
Lighting source width
Medidas estándar Standard cuts
Cortes a medida Custom cut

Al
Solución competitiva Competitive solution
INOX / Bronce / Plata mate INOX / Bronze / Matte Silver
RAL: 9010, 1013, 1015, 7016, 7035, 7022, 3004, 3005, 3007, 5010, 005, 6009, 9006, 8014, 8017 P35, 8019, 9011
MT/BR, gris grafito graphite gray
5,5 mm

0,5 - 3 m
Disponibles. Evita mermas sobre los estándares Available. Avoids material waste over standards

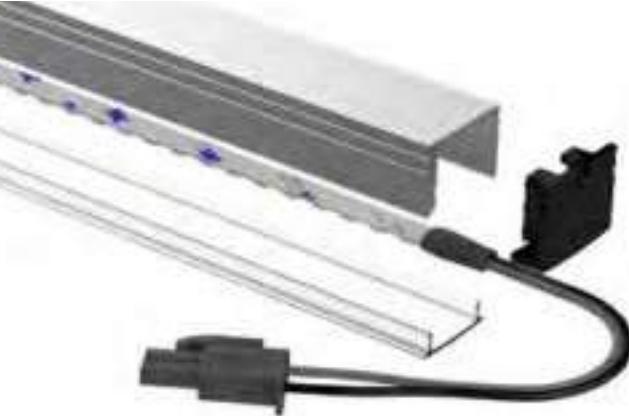


Line



ENTREPAÑOS

NETIK DEEP
T-COM
ESPEJO
VSQUARE
CUBIC 45°
FERMAT



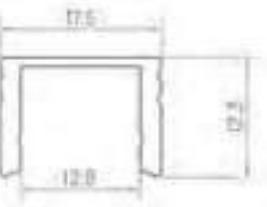
Código Perfil 20648	Código Difusor 20662
---------------------------	----------------------------

NETIK DEEP

Corte en cualquier longitud hasta 6000mm.
Accesorios para instalación en cartelas y entrepaños. Fijación Magnética. No marca el punto
Possibility of cutting in any length up to 6000mm.
Accessories for installation in clips.
Magnetic fixation.
Dot free.



DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

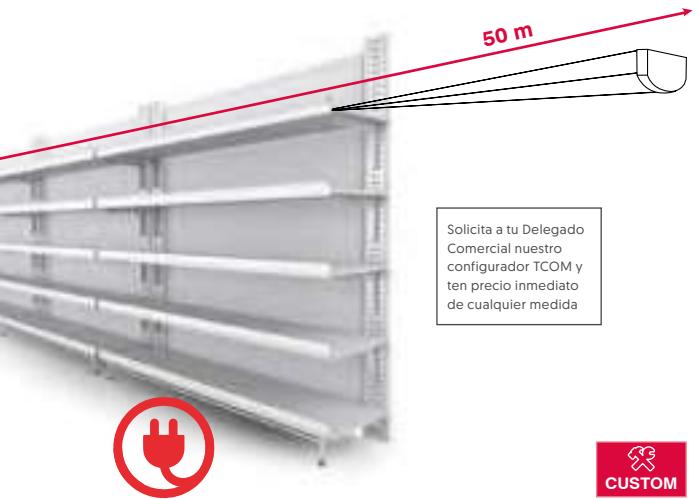
Material
Acabado Opal *Opal finish*
Semitransparente *Semitransparent*
Cárneo *Meat color*
GWT [2mm] Hilo incandescente *Incandescent wire*

PC
7 opacidades distintas *7 different opacities*
Evita aberraciones y sombras de luz *Avoid aberrations and light shadows*
Especial para productos frescos *Especially for fresh produce*
850

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material
Acabado Bruto *Raw finish*
Anodizado *Anodized*
Lacado *Lacquer*
Medidas estándar *Standard cuts*
Clips de sujeción *Retaining clips*

Al
Solución competitiva *Competitive solution*
INOX / Bronce / Plata mate INOX / Bronze / Matte Silver
17 colores RAL y gris grafite 17 RAL colors & graphite gray
2, 3, 4, 6m
Fleje Aluminio *Aluminum Clip*



Solicita a tu Delegado Comercial nuestro configurador TCOM y ten precio inmediato de cualquier medida



CUSTOM **UNIQUE BIN** **UNIFORM LIGHT** **MAGNET** **CRI > 92** **IP 20** **220V 110V USA** **1350-700 Lm/m**

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cortes a medida Custom cut
Formato Form
Material Material
Peso Weight

Disponible [Tolerancia: +6/-0] Available [Tolerance: +6/-0]
Pieza única de hasta 6m [perfil + difusor] Single piece up to 6m [profile + diffuser]
Polícarbonato Polycarbonate
90 g/m

ESPECIFICACIONES DE LAS CINTAS STRIPS SPECIFICATIONS

Tipo cinta Stripe Type	VENATI 14	TAURI 10.3
V AC	220V-240V	220V-240V (USA 110V)
Corriente directa Forward current	60 mA	43 mA
Potencia Power	14 W/m	10 W/m
Frecuencia Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
CRI	>92	>92
Cromacidad inicial Initial chromaticity	[0.39; 0.38] SDCM <5	[0.39; 0.38] SDCM <5
Código de producto Product Code		
Temperatura de color LED Color Temperature	3000K /4000K /6000K	3000K /4000K /6000K
Flujo luminoso Luminous flux	1300Lm/m /1350Lm/m /1350Lm/m	650Lm/m /700Lm/m /700Lm/m
Eficacia Effectiveness	100 lm/W	100 lm/W
Ancho del PCB PCB width	12 mm	12 mm
Espesor del cobre Copper thickness	2 OZ	2 OZ
Tamaño mín. del elemento Min. element size	167 mm	500 mm
Mín. radio de bucles Min. buckling radius	>50mm	>50mm
Ángulo Beam Angle	120°	120°
Electricidad estática Static electricity	800V	800V
Temp. de trabajo Working Temp.	0°C +35°C	0°C +35°C
Protección IP IP Protection	IP 20	IP 20
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	72 LEDs/m	144 LEDs/m
//([Más opciones bajo pedido])		

COMPLEMENTOS COMPLEMENTS



T-COM

NO REQUIERE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Una única pieza de PC, ligero y flexible, resistente a la flexión y curvatura. Cinta de LED VENATI alimentada a 220V-240V y en 120 V adaptándose a la UL.

Existe la posibilidad de conectar hasta 50m.

A single PC piece, light and flexible, resistant to fixing to metal furniture. VENATI LED strip working both at 220V-240V and 120 V adapting the UL.

There is the possibility of connecting up to 50m.



NEW PRODUCT



CARRIL 220V (USA 110V)

NO REQUIERE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Este sistema de conexión, a través del carril electrificado, permite una cómoda regulación de altura, acompañando el movimiento del mobiliario en el que va instalado.

Es idóneo para instalar varios T-Com en entrepaños, ya que no requiere fuente de alimentación, todo el sistema va a 220V. Simplifica la instalación al haber menos variantes y cables.

This connection system, through the electrified track, allows a comfortable height adjustment, accompanying the movement of the furniture in which it is installed.

It is suitable to install several T-Com in shelves, since it does not require power supply, the whole system goes to 220V. Simplify everything with fewer variants and cables.



Este carril solo tiene 5mm de profundidad. Es compatible entre cualquier estante y fondo estándar. ¡Ahórrate los fondos especiales!

This track is only 5 mm deep. It is compatible between any standard shelf and background. Save making special backgrounds!



ESPEJO

Perfil de aluminio con espejo diseñado para facilitar la iluminación completa de estanterías o vitrinas sin dejar fondos oscuros y evitar deslumbramientos por la luz directa. Ilumina los 90° completos y se instala en la parte delantera del mueble. Para su correcto funcionamiento, es necesario el uso de la cinta de LED rígida [Splendor 15].

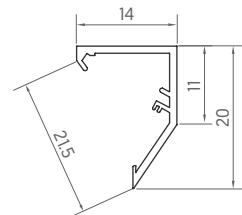
Aluminum profile with a mirror plate designed to facilitate the complete lighting of shelves or showcases without leaving dark backgrounds and avoiding glare by emitting direct light. Provides 90° beam angle and it is installed in the back of the furniture. For its correct operation, the use of the rigid LED strip is required [Splendor 15].



Código
21337

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.

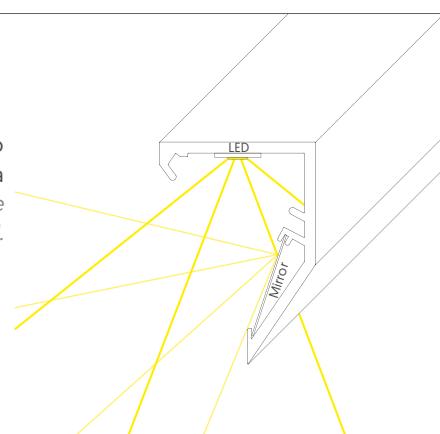


ESPECIFICACIONES DEL ESPEJO MIRROR SPECIFICATIONS

Orientación Orientation
Acabado Finish

90°
Liso, pulido Smooth, polished
Anodizado, plata, mata o RAL

Este sistema evita las sombras, haciendo que toda la balda quede iluminada
This system avoids shadows, causing the entire shelf to be illuminated.



VSQUARE

Perfil de aluminio que permite iluminar en dos direcciones.
Utilizado especialmente en estantes de perfumerías,
farmacias, etc.

Puede fijarse mediante imanes de neodimio a una
superficie metálica y así adaptarse a cualquier necesidad.
Difusor opcional.

Producción Española.
Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm.

Aluminum profile that allows lighting in two directions.
Especially used in perfume shelves, pharmacies, etc.
It can be fixed by neodymium magnets to a metal surface
and thus adapt to any need.

Optional diffuser.
Spanish production.
Possibility of cutting in any length up to 6000mm.

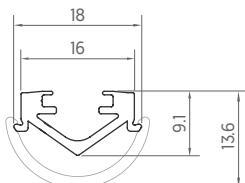
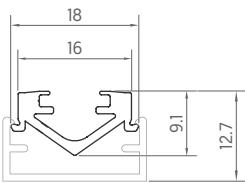
Imán de neodimio.
Neodymium magnet.



Código
20659

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



CUBIC 45°

Producción Española.
Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta
6000mm.
Accesorios para instalación en cartelas.
Clip de fijación con orientación a 30°.
Fijación Magnética.

Spanish manufacture.
Possibility of cutting in any length up to 6000mm.
Accessories for installation in brackets.
Fixing clip with 30° orientation.
Magnetic fixation.

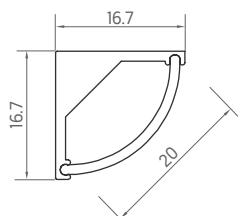


Código
Perfil
20654

Código
Difusor
20665

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.





Código
21751

FERMAT

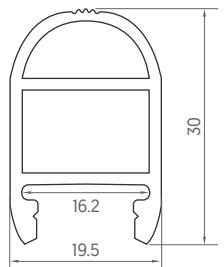
Perfil de aluminio para iluminación lineal, utilizado como percha para colgar prendas de ropa, iluminándolas directamente y evitando sombras no deseadas. Alto coeficiente de disipación térmica.

Aluminum profile for linear lighting, used as a hanger for garments, illuminating them directly and avoiding unwanted shadows. High coefficient of heat sink.



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

Material
Acabado Finish

PC
Semitransparente / Opal / Opacidad superior Semitransparent / Opal / Superior opacity

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material
Acabado Finish

AL6063-T5

Anodizado Anodized
Lacado* Lacquer*

Plata mate Matte Silver
Blanco, negro Black, white
16 mm

Anchura de la fuente de iluminación
Lighting source width

0,5 - 3 m

Medidas estándar Standard cuts

Disponibles. Evita mermas sobre los estándares Available. Avoids material waste over standards

Cortes a medida Custom cut

21751

Código Code

*Acabados disponibles bajo pedido. *Finishes available under request:
RAL1013 / RAL1015 / RAL3004 / RAL3005 / RAL3007 / RAL5010 / RAL5013 / RAL6005 / RAL6009 / RAL7012 / RAL7022 / RAL7035 / RAL8007 / RAL8014 / RAL8017 / RAL8019 / RAL9010.

ACCESORIOS ACCESSORIES



Diffuser

End cap

Holder

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

RoHS | CE | IP20



Line



CURVAS

KAMBA POSSIBILITIES
MABRA
BOA
ONA M / C / S / W

KAMBA POSSIBILITIES

Entre las distintas formas y dimensiones de los perfiles de silicona se encuentra el perfil idóneo para cualquier tipo de aplicación curva. Las distintas formas de iluminación que ofrece cada perfil genera una gran variedad de opciones para arquitectura y decoración, tanto en interiores como en exteriores. Se recomienda el uso de cintas con un mínimo de 120 LED/m.

Among the different shapes and dimensions of the silicone profiles is the ideal profile for any type of curved application. The different forms of lighting offered by each profile generates a wide variety of options for architecture and decoration, both indoors and outdoors. The use of stripes with a minimum of 120 LED / m is recommended.

TOP VIEW

MITASI		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	360° 6mm 140 g/m Tapa cable y ciega Cable and blind end cap	Código Code 22894
SUKARI		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Plana Flat 6mm 100 g/m Tapa cable y ciega , clips Cable and blind end cap, brackets	Código Code 22895
DARI		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Convexa Convex 6mm 100 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código Code 22896
HISABATI		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Convexa Convex 8mm 135g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código Code 22897
ALIWAA		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Convexa Convex 12mm 240 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código Code 22898



SIDE VIEW

YEMBA		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Plana Flat 6mm 30 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código 22899
NDOGO		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Plana Flat 8mm 50 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código 22900
VULT		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Bóveda Dome 8mm 75 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código 22901
NDOANO		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Convexa Convex 6mm 190 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código 22902
JHUU		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Plana Flat 10mm 230 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código 22903
UIOGA		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Bóveda Dome 5mm 140 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código 22904
ZOTE		Superficie de emisión Lighting surface PCB máx IP65 Peso Weight Complementos Complements	Bóveda Dome 10mm 240 g/m Tapa cable y ciega, clips Cable and blind end cap, brackets	Código 22905



Se fabrica en tramos estancos con conector estanco.
It is manufactured in watertight sections with watertight connector.

MABRA

Reproducción cromática hasta CRI >94.

Desviación CCT <50K [CIE 1931].

Diámetro mín. de doblado 120mm.

Color reproduction up to CRI >94.

CCT deviation <50K [CIE 1931].

Min. bending diameter 120mm.



Código
2700K
22533

Código
3000K
22534

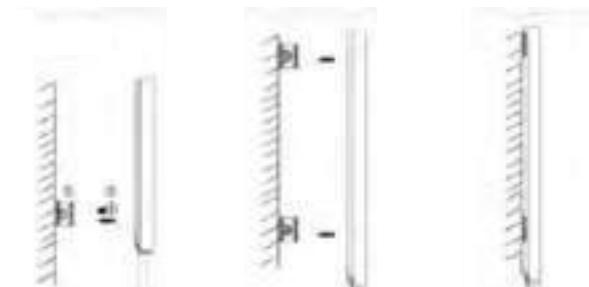
Código
4000K
22535

Código
6000K
22536

DIMENSIONES DIMENSIONS



Cotas en mm
Dimensions mm



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{cc} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94
Código de producto	21893
Color LED	LED Color
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño del elemento	Element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Beam Angle
Temp. de trabajo	Working Temp.
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Protección IP	IP Protection

Número LEDs/unidad Number of LEDs/unit

120 LEDs



BOA

Perfil de aluminio vertebrado para flexión horizontal con difusor de PU. La estructura articulada de BOA está diseñada para introducirla en rótulos corpóreos, muebles, paredes y en todo tipo de decoración general. Con un radio de giro mínimo, permite crear infinitas formas y contornos curvos en un mismo plano.

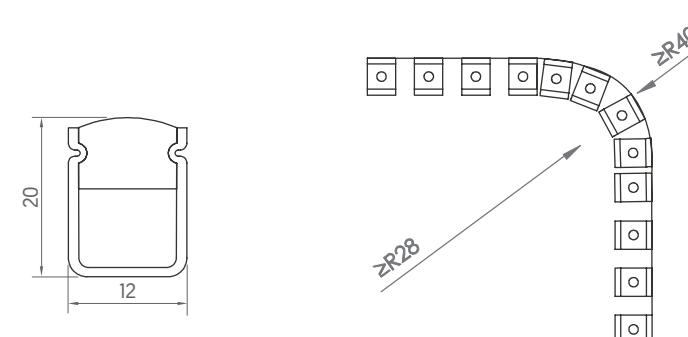
Vertebrate aluminum profile for horizontal bending with PU diffuser. The articulated structure of BOA is designed to be inserted in corporeal signs, furniture, walls, etc. With a minimum rotating radius, it allows to create endless shapes and curved contours in the same plane.

Código Perfil 23331	Código Difusor 23332
---------------------------	----------------------------



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ONA M / C / S / W

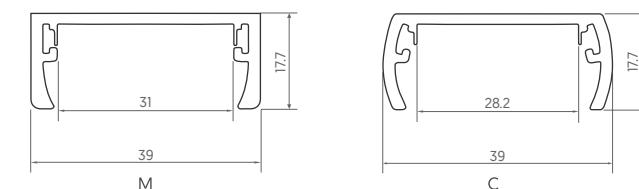
Puede doblarse manualmente con facilidad en el mismo lugar de instalación. Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 3000mm. Ángulo de luz +120°. Fijación magnética. Módulos de conexión. Iluminación comercial. Iluminación interior. Diseño artístico / creativo.

It can be folded manually with ease in the same installation place. Possibility of cutting in any length up to 3000mm. Light angle +120°. Magnetic fixation. Modules for connection. Commercial lighting. Indoor lighting. Artistic / creative design.



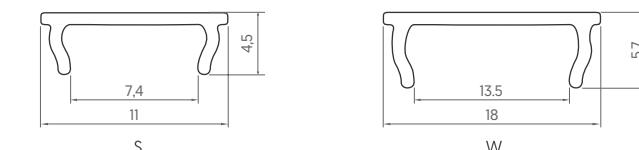
DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Código Perfil 23333	Código Difusor 23335
---------------------------	----------------------------

Código Perfil 23336	Código Difusor 23337
---------------------------	----------------------------



Código Perfil 23338	Código Difusor 23339
---------------------------	----------------------------

Código Perfil 21471	Código Difusor 21472
---------------------------	----------------------------



Line

PLACAS

Ofrecemos servicio creación de placas rígidas LED, en cualquier tamaño, intensidad, temperatura de color, etc.
PCB Rígido

We offer LED PCB plate creation service, in any size, intensity, color temperature, etc.
Rigid PCB

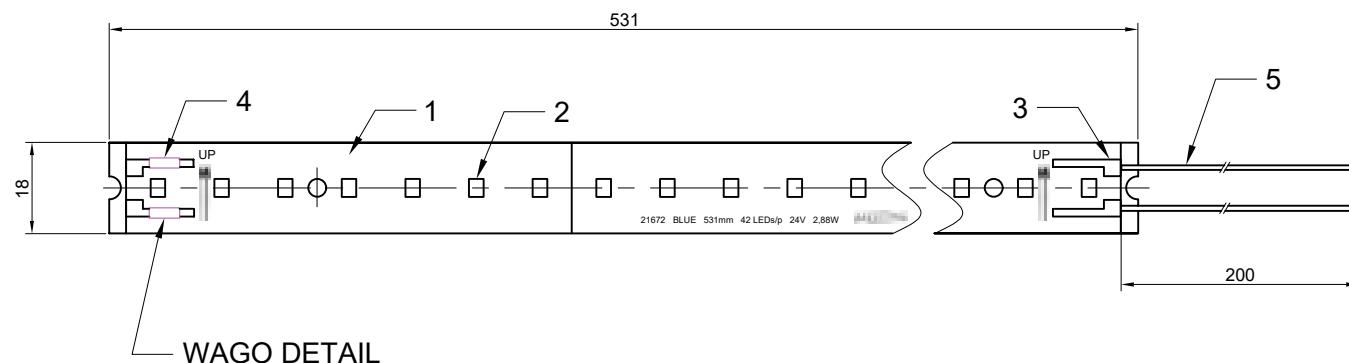
PCB RÍGIDO

Los PCB Rígidos son fantásticos para superficies rígidas que vayan a tener mucho movimiento, por ejemplo, techos de autobuses, aviones, iluminación lineal en modulaciones de tamaño estándar, etc. al ser el PCB rígido, permite atornillarlo a la superficie de tal modo que queda perfectamente sujetado. Podemos personalizar el PCB; ancho, alto, LED pitch, tipo de LED, etc.

Rigid PCBs are great for rigid surfaces that are going to have a lot of movement, for example, roofs of buses, planes, etc. Being the rigid PCB, allows to screw it to the surface in such a way that it is perfectly subject. We can customize the PCB; width, height, LED pitch, type of LED, etc.



Código 3000K 22658	Código 4000K 22653	Código 6000K 22659
--------------------------	--------------------------	--------------------------



COMPONENTES	
Nº	PART
1	RIGID PLATE. Placa rígida.
2L	ED 3528
3	SOLDER PAD TERMINALS. Terminales solder PAD.
4	CONNECTOR WAGO. Conector WAGO.
5	WIRE (Solder with tin)
6	CONNECTOR

ESPECIFICACIONES	
AMPERAGE (Intensidad)	0.12A - 2.88 W/ud
POWER (Potencia)	5.76 W/m
CCT/nm	- / BLUE
CRI/RA-	
TENSION (Tensión)	24V
Lux	72,60 lm/m
LENGTH (Longitud)	531
LEDS/piece (Leds/pieza)	42
WIRE LENGTH (long. cable)	200mm Ø2x0,75 RED BLACK (rojo negro)
CONNECTOR (Conector)	AMP Faston FEMALE (hembra) 180907-0 - MALE TERMINAL (macho) 42098-2



Line



FEEDING

En MEICON sabemos la importancia de iluminar el producto de alimentación. Por eso te ofrecemos la solución idónea para cada tipo de producto.

Splendor 12

In MEICON we know the importance of lighting the food product. That is why we offer you the ideal solution for each type of product.

Splendor 12

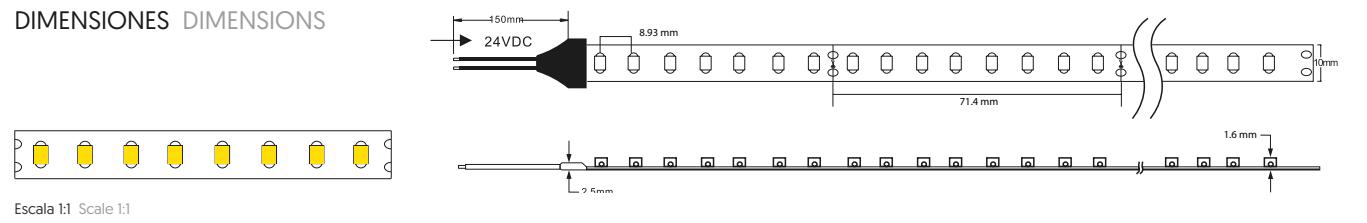
SERIE SPLENDOR 12

Fabricación a medida para muebles de frío. Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm. Accesorios para instalación en cartelas. Clip de fijación con orientación a 30°. Fijación Magnética. Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 5 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

COMPATIBLE
WITH ALL
EXCLUSIVE
PROFILES



DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES GENÉRICAS GENERIC SPECIFICATIONS

V _{fwd} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94 / >90
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Min. radio de bucles	Min. bucling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter

SPLENDOR 12 FRESH BAKERY

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Código de producto	Product code
Temperatura de color	Color temperature
Flujo luminoso	Luminous flux

Código
21684



SPLENDOR 12 FRESH MEAT

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Código de producto	Product code
Temperatura de color	Color temperature
Flujo luminoso	Luminous flux

Código
21685



SPLENDOR 12 FRESH FISH

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Código de producto	Product code
Temperatura de color	Color temperature
Flujo luminoso	Luminous flux

Código
21688



SPLENDOR 12 FRESH FRUIT

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Código de producto	Product code
Temperatura de color	Color temperature
Flujo luminoso	Luminous flux

Código
21686



SPLENDOR 12 FRESH VEGETABLE

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Código de producto	Product code
Temperatura de color	Color temperature
Flujo luminoso	Luminous flux

Código
21687



Line



220 V

MEICON ha desarrollado una serie de productos que funcionan a 220V, **sin necesidad de driver**, lo que simplifica mucho el proceso de montaje y mantenimiento. Seguimos desarrollando nuevos productos compatibles con los ya existentes.

MEICON has developed a series of products that operate at 220 V, without the need for a driver, which greatly simplifies the assembly and maintenance process. We continue with new products compatible with existing ones.

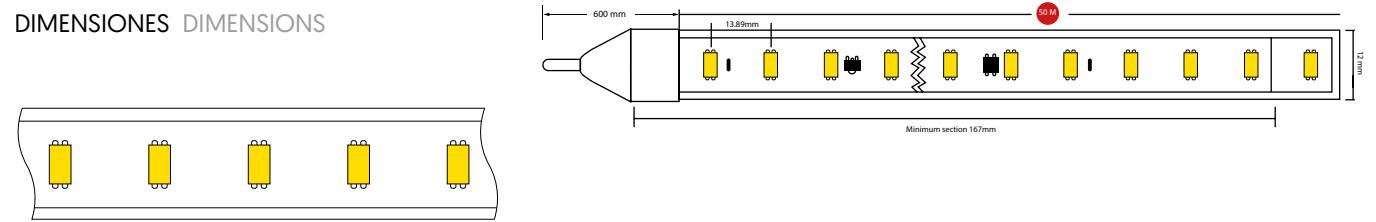
VENATI 14

Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 50 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.
Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [ICD 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.



Código 2700K 23561	Código 3000K 21716	Código 4000K 21657	Código 6000K 21717
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	AC200V-240V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94 / >90
Código de producto	23561 21716 21657 21717
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter
	72 LEDs

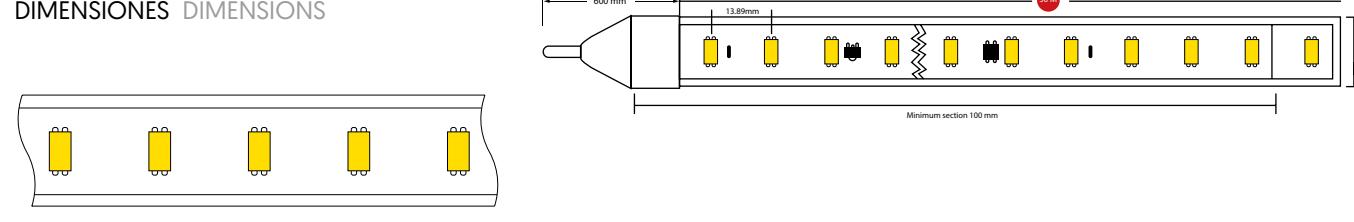
VENATI 14 CXX

Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 50 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.
Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [ICD 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.



Código 2700K 23557	Código 3000K 23558	Código 4000K 23559	Código 6000K 23560
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS

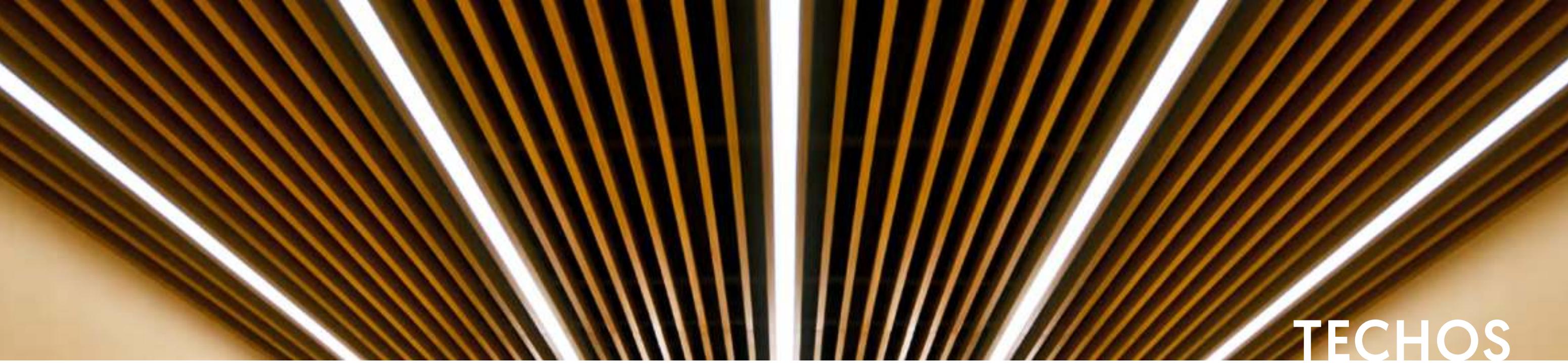


Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	AC200V-240V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94 / >90
Código de producto	23568 23557 23558 23559 23560
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter
	120 LEDs





TECHOS

Circular Line light



PERGE S

Downlight



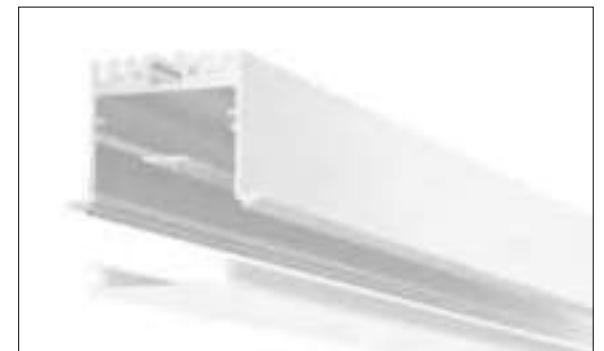
Micro Spot CH
ANI ST
HKG 402R
LHR 145
NLD 080

Track light



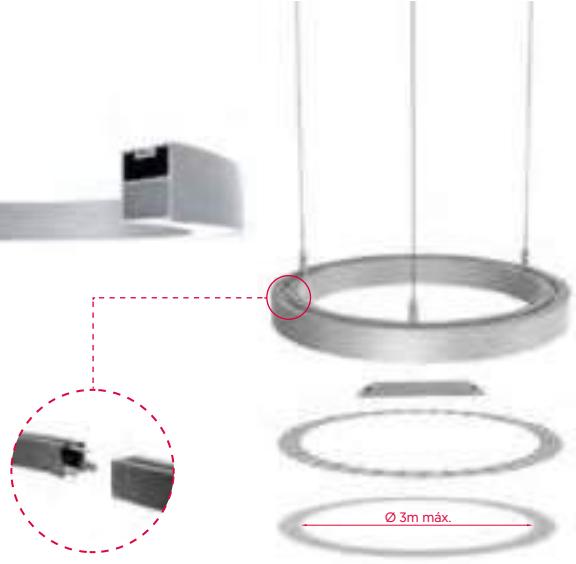
CDG 473
CDG 741
ROD CH

Line light



NEUMANN
NETIK DEEP

PERGE S



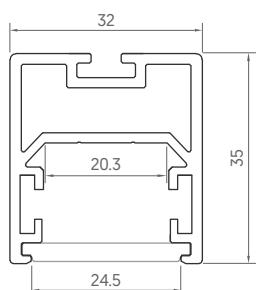
Módulo curvo que ofrece una línea de luz uniforme. Aplicable en techo, empotrable, colgada y en pared. La forma puede personalizarse [1/4 círculo, 1/2 círculo, círculo, S, etc]. Difusor de silicona diseñado para la prevención de filtración de luz. Adequado para el diseño de oficinas, diseño artístico, diseño creativo.

Curved module that offers a uniform light line. Applicable in ceiling, recessed, ceiling hanging and wall. The shape can be customized [1/4 circle, 1/2 circle, circle, S, etc, ...]. Silicone diffuser designed for preventing light leakage. Suitable for office design, artistic design, creative design.

Código Perfil 22712	Código Difusor 21809
---------------------------	----------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

Material
Medidas disponibles Available lengths
Opacidad Transmittance

Silicona Silicone
1m, 2m, 3m, 20m
70%

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material
Acabado Finish
Anodizado Anodized
Lacado* Lacquer*
Medidas disponibles Available lengths
Fuente iluminación Lighting source power

AL6063-T5

Plata mate Matte Silver
Blanco, negro Black, white
Diámetro: 1m, 2m, 3m / Longitud: 1.2m, 2.4m
Diameter: 1m, 2m, 3m / Length: 1.2m, 2.4m
7.2 W/m / 20 W/m [FPC]



Radio mínimo Ø250mm
Radio máximo Ø1500mm
Minimum radio Ø250mm
Maximum radio Ø1500mm



MICRO SPOT CH

Spot downlight con poca altura, lo que lo hace idóneo para empotrar en muebles.

Amplia versatilidad

Spot downlight with low height, which makes it ideal for recessed furniture.

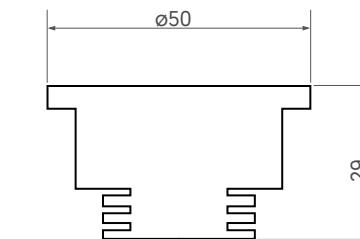
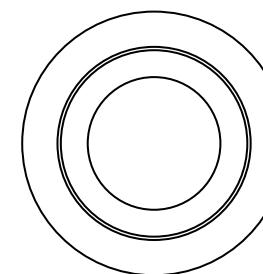
Wide versatility

Código
21324



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm *Measures in mm*



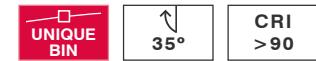
ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Potencia Power	3W
Óptica Optic	25° / 35° / 45°
Haz de luz Beam Angle	45°
Flujo luminoso Lumen output	90-180 Lm
Tamaño Size	Ø50 x 29 mm
Tª de color Colour temp	3000K
CRI CRI	90
IP IP	IP20
Código producto Product code	21324
Acabado Finish	● ○ ●

ANI ST

ANI ST es un downlight para aplicación de techo que destaca por su diseño limpio y minimalista. De gran versatilidad gracias a sus 35° grados de ángulo, que se puede dirigir la luz al foco de interés.

ANI ST is a downlight for roof application that stands out for its clean and minimalist design. Of great versatility thanks to its 35° degrees of angle, which can direct the light to the focus of interest.

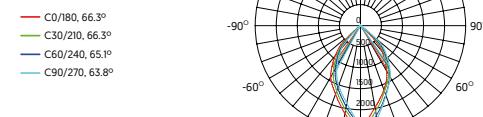


Código
21698

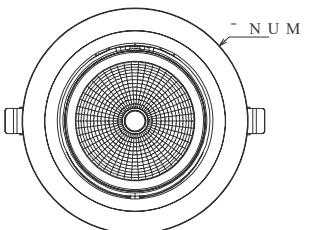
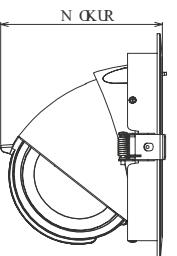


CARACTERÍSTICAS FEATURES

Unidades: cd. Units: cd.



ÁNGULO DE HAZ PROMEDIO [50%]: 65.4°
AVERAGE BEAM ANGLE [50%]: 65.4°



Cotas en mm. Measures in mm.

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	TD I	TD II	TD III	TD IV
P _{out}	45 W	45 W	45 W	45 W
I _{out}	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA
Potencia del sistema	System power			
Dimmable	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Lúmenes	Lumens	3900 Lm	4000 Lm	4100 Lm
CRI		>97 / >93	>97 / >93	>97 / >93
Ángulos de lente	Lens angles	24° / 45° / 60°	24° / 45° / 60°	24° / 45° / 60°
Material		Al fundición	Al fundición	Al fundición
Inclinable	Tiltable	Al die-casting	Al die-casting	Al die-casting
Temperatura de color	Color Temperature	2700K	3000K	4000K
				5000K

Frecuencia: 50 Hz
Frequency: 50 Hz

Rango de tensión AC: 200-240 V
AC operation range: 200-240 V

Vida operativa: 40000 h
Lifespan: 40000 h

ACABADOS FINISHES



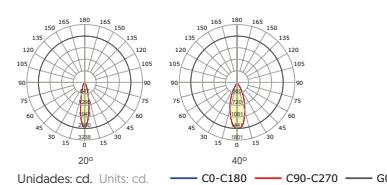
HKG 402R

Downlight para aplicación de techo que destaca por su diseño limpio y minimalista. De gran versatilidad gracias a sus 45° grados de ángulo, que se puede dirigir la luz al foco de interés.

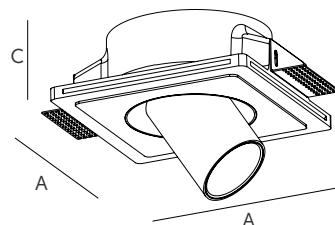
Downlight for roof application that stands out for its clean and minimalist design. Of great versatility thanks to its 45° degrees of angle, which can direct the light to the focus of interest.



CARACTERÍSTICAS FEATURES



Unidades: mm. Units: mm.
A x A x C mm Recorte Cutout
175 x 175 x 73 180 x 180



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

11

P _{out}	11 W
Lúmenes COB	COB lumens
CRI	>80
Ángulos de reflector	Reflector angles
Tamaño	Size
Material	Fundición aluminio Die-casting aluminum
Giratorio	Rotating
Inclinable	Tilttable
Temperatura de color*	Color temperature*

Lámpara: MRI6 Chip LED Cree. Lamp: MR16 Cree LED chip.

Frecuencia: 50-60 Hz Rango de tensión AC: 220-240 V
Frequency: 50-60 Hz AC operation range: 220-240 V

*Disponible bajo pedido: 2700K / 3500K / 4000K. Available on request: 2000K / 3500K / 4000K.

ACABADOS FINISHES

Reflector	Montura Shell
Blanco White	Blanco White
Negro Black	Negro Black
Dorado Gold	Plateado Grey

LHR 145

Downlight para aplicación de techo que destaca por su diseño limpio y minimalista.

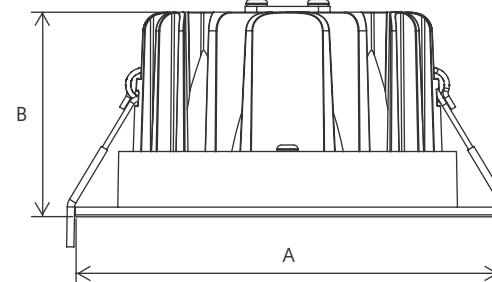
Downlight for roof application that stands out for its clean and minimalist design.



MEDIDAS MEASUREMENTS

Unidades: mm. Units: mm.

A x B mm Recorte Cutout
Ø190 x 75Ø 260-170
Ø225 x 87 Ø200-210



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

35

40

Potencia	Power	35 W	40 W
Factor potencia	Power factor	0.9	0.9
Lúmenes	Lumens	3430-3450 Lm	3300 Lm
CRI	>90 / >80	>90 / >80	>90 / >80
Tamaño	Size	Ø190 x 75 mm Ø225 x 87 mm	Ø190 x 75 mm Ø225 x 87 mm
Ángulo de apertura	Beam angle	24° / 36° / 45° / 60°	24° / 36° / 45° / 60°
Temperatura de color	Color temperature	3000K / 4000K / 5000K / 5700K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K
Material carcasa	Housing material	Fundición aluminio	Die-casting aluminum

Frecuencia: 50-60 Hz Rango de tensión AC: 100-240 V / 200-240 V
Frequency: 50-60 Hz AC operation range: 100-240 V / 200-240 V

ACABADOS FINISHES

Montura visible Visible shell



Blanco
White



Código
23341



NLD 080

Esta lámpara colgante destaca por su elegancia de líneas limpias y sencillas.

This hanging lamp stands out for its elegance of clean and simple lines.



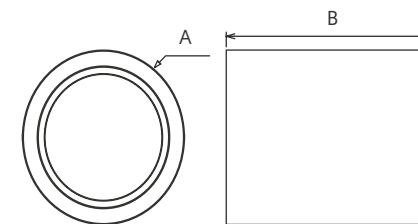
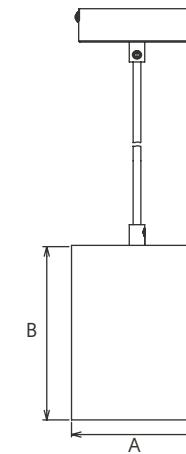
Código
23342



MEDIDAS MEASUREMENTS

Unidades: mm. Units: mm.

A x B mm
Ø80 x 130
Ø80 x 160
Ø112.5 x 160



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	10	18	25
Potencia Power	10 W	18 W	25 W
Factor potencia Power factor	0.9	0.9	0.9
Lúmenes Lumens	900 Lm	1660 Lm	2050 Lm
CRI	>90 / >80	>90 / >80	>90 / >80
Tamaño Size	Ø80 x 130 mm	Ø80 x 160 mm	Ø112.5 x 160 mm
Ángulo de apertura Beam angle	10° / 15° / 24° / 36°	10° / 15° / 24° / 36°	10° / 15° / 24° / 36°
Temperatura de color Color temperature	2700K / 3000K / 4000K / 5000K		
Material carcasa Housing material	Fundición aluminio Die-casting aluminum		

Frecuencia: 50-60 Hz
Frequency: 50-60 Hz

Rango de tensión AC: 100-240 V
AC operation range: 100-240 V

Rango de tensión AC [DIM]: 200-240 V
[DIM] AC operation range: 200-240 V

ACABADOS FINISHES

Montura visible Visible shell



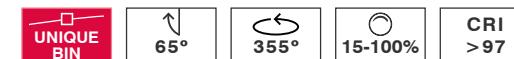
Blanco
White



Negro
Black

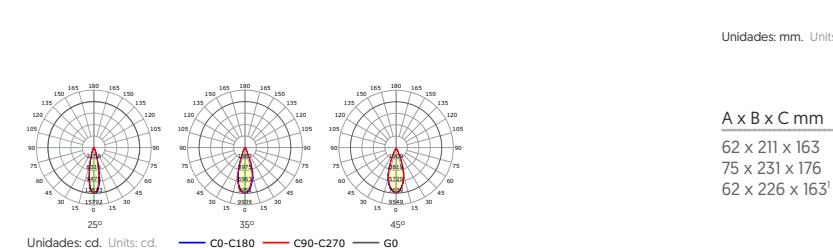
CDG 741

Este Spot Track es muy versátil, se puede utilizar para todo tipo de proyectos, destaca por su versatilidad, su potencia y su acabado elegante y minimalista.
This Spot Track is very versatile, it can be used for all types of projects, it stands out for its versatility, its power and its elegant and minimalist finish.



Código
23343

CARACTERÍSTICAS FEATURES



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

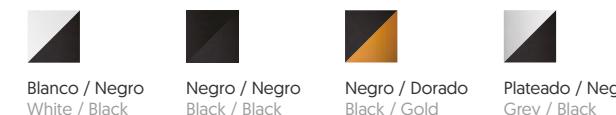
	24	31	37
P _{out}	24 W	31 W	37 W
I _{out}	700 mA	900 mA	750 mA
Potencia del sistema	System power		
Tamaño	Size	27 W	41 W
Lámparas		62 x 211 x 163 mm	62 x 211 x 163 mm
Lúmenes COB	COB lumens	2800 Lm	3250 Lm
CRI		>97 / >93	>97 / >93
Ángulos de lente	Lens angles	25° / 35° / 40°	25° / 35° / 40°
Material	Fundición aluminio	Die-casting aluminum	
Material del tubo LED	LED tube material	Aluminio	Aluminum
Giratorio	Rotating	355°	355°
Inclinable	Tiltable	65°	65°
Temperatura de color*	Color temperature*	3000K	3000K

Lente estándar PMMA. PMMA standard lens.
Reflector disponible bajo pedido. Reflector available on request.
Lámpara: Philips Fortimo LED SLM. Lamp: Philips Fortimo LED SLM.

Frecuencia: 50-60 Hz Rango de tensión AC: 220-240 V
Frequency: 50-60 Hz AC operation range: 220-240 V

*Disponible bajo pedido: 2700K / 3500K / 4000K. Available on request: 2000K / 3500K / 4000K.

ACABADOS FINISHES



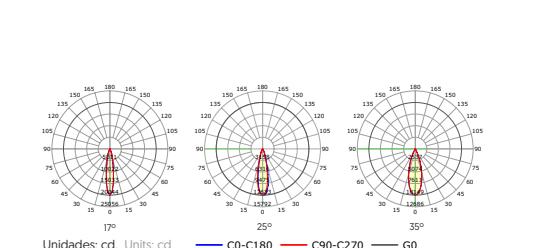
CDG 743

Este Spot Track es muy versátil, se puede utilizar para todo tipo de proyectos, destaca por su versatilidad, su potencia y su acabado elegante y minimalista.
This Spot Track is very versatile, it can be used for all types of projects, it stands out for its versatility, its power and its elegant and minimalist finish.



Código
23344

CARACTERÍSTICAS FEATURES



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

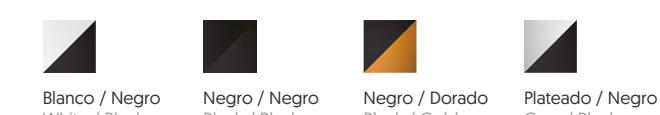
	25	30	35
P _{out}	24 W	31 W	37 W
I _{out}	700 mA	900 mA	1050 mA
Potencia del sistema	System power		
Tamaño	Size	27 W	35 W
Lámparas		Ø110 x 210 x 163 mm	Ø110 x 210 x 163 mm
Lúmenes COB	COB lumens	2700 Lm	3250 Lm
CRI		>97 / >93	>97 / >93
Ángulos de reflector	Reflector angles	17° / 25° / 35°	17° / 25° / 35°
Material	Fundición aluminio	Die-casting aluminum	
Material del tubo LED	LED tube material	Aluminio	Aluminum
Giratorio	Rotating	355°	355°
Inclinable	Tiltable	90°	90°
Temperatura de color*	Color temperature*	3000K	3000K

Lámpara: Philips Fortimo LED SLM. Lamp: Philips Fortimo LED SLM.

Frecuencia: 50-60 Hz Rango de tensión AC: 220-240 V
Frequency: 50-60 Hz AC operation range: 220-240 V

*Disponible bajo pedido: 2700K / 3500K / 4000K. Available on request: 2000K / 3500K / 4000K.

ACABADOS FINISHES





ROD CH

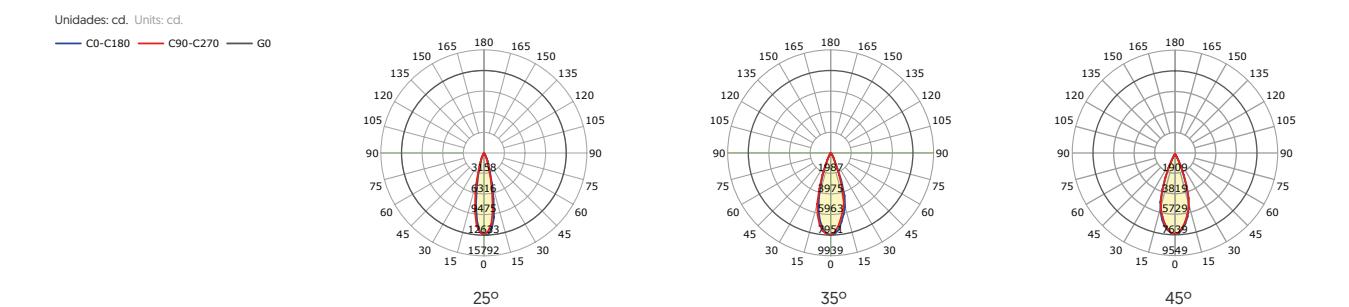
Este Track Spot se puede utilizar para todo tipo de proyectos, destaca por su versatilidad, su potencia y su acabado elegante y minimalista.

This Track Spot can be used for all types of projects, it stands out for its versatility, its power and its elegant and minimalist finish.



Código
22008

CURVAS DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CURVES



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	CH 10	CH 15	CH 20	CH 25	CH 30	CH 35
P _{out}	9.2 W	13.8 W	18 W	24 W	31 W	37 W
I _{out}	250 mA	500 mA	700 mA	1050 mA	900 mA	1050 mA
Potencia del sistema System power	10.5 W	15 W	28 W	27 W	35 W	41 W
Lúmenes COB COB lumens	1000 Lm	1400 Lm	1800 Lm	2800 Lm	3250 Lm	3750 Lm
CRI	>97 / >93	>97 / >93	>97 / >93	>97 / >93	>97 / >93	>97 / >93
Ángulos de lente Lens angles	25°	25°	25° / 35° / 45°	25° / 35° / 45°	25° / 35° / 45°	25° / 35° / 45°
Material	Fundición Al	Fundición Al	Fundición Al	Fundición Al	Fundición Al	Fundición Al
Material del tubo LED LED tube material	Die-casting Al	Die-casting Al	Die-casting Al	Die-casting Al	Die-casting Al	Die-casting Al
Giratorio Rotating	AI	AI	AI	AI	AI	AI
Inclinable Tiltable	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Temperatura de color* Color temperature*	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K

Lente estándar PMMA. PMMA standard lens.
Reflector disponible bajo pedido. Reflector available on request.
Lámpara: Philips Fortimo LED SLM. Lamp: Philips Fortimo LED SLM.

Frecuencia: 50-60 Hz
Frequency: 50-60 Hz

Rango de tensión AC: 220-240 V
AC operation range: 220-240 V

Vida operativa: 50000 h
Lifespan: 50000 h

*Disponible bajo pedido: 2700K / 3500K / 4000K. Available on request: 2000K / 3500K / 4000K.

ACABADOS FINISHES



Blanco / Negro
White / Black



Negro / Negro
Black / Black



Negro / Dorado
Black / Gold



Plateado / Negro
Grey / Black



NETIK DEEP

Corte en cualquier longitud hasta 6000mm.
Accesorios para instalación en cartelas.

Fijación Magnética.

Possibility of cutting in any length up to 6000mm.

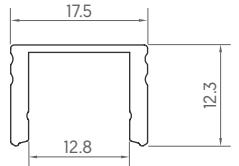
Accessories for installation in brackets.

Magnetic fixation.



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Código Perfil 20648	Código Difusor 20662
---------------------------	----------------------------



NEUMANN

Corte en cualquier longitud hasta 6000mm.
Empotrable con posibilidad de fijación.

Acabado del perfil disponible en 17 colores RAL.

Possibility of cutting in any length up to 6000mm.

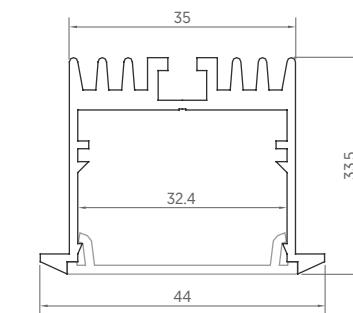
Recessed with possibility of fixing.

Profile finish available in 17 RAL colors.



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Código Perfil 20656	Código Difusor 20664
---------------------------	----------------------------



No line



Personalizable:

Altura, temperatura de color, acabado y distancia entre LEDs.

Solicite nuestro book específico a su comercial.

Customizable:

Height, color temperature, finish and distance between LEDs.

Request our specific book to your agent.

NYC

ALPHA

OMICRON

OMEGA

RHO

NANO EMPOTRABLES

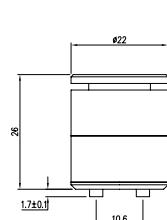
MAGNETIC MIKRO-NYC



MAGNETIC MIKRO-NYC es nuestra variada gama de focos magnéticos, para retail. Se imantan directamente al carril magnético, de polaridad doble, de tal modo que es muy sencillo de instalar.

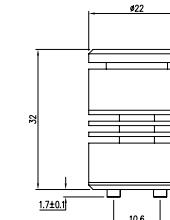
MAGNETIC MIKRO-NYC is our varied range of magnetic spotlights, for retail. They are magnetized directly to the magnetic rail, of double polarity, in such a way that it is very simple to install.

24 V DC UNIQUE BIN UNIFORM LIGHT



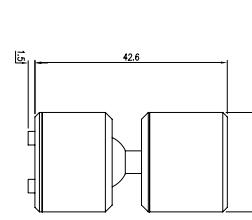
Chinatown

Código
22981

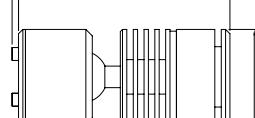


Little Italy

Código
22982

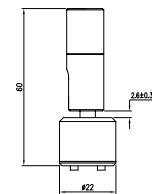


West Side



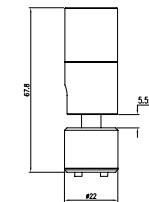
East Side

Código
21349



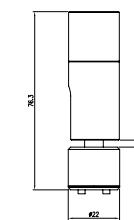
Noho

Código
21350



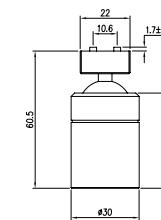
Soho

Código
22984



Tribeca

Código
22985



Nolita

Código
22986



Disponible Available

Plateado
Silver Negro
Black Blanco
White

Funciona a 24V Works at 24V
Con corrector de polaridad With polarity corrector
Versátil, fácil de mover Versatile, easy to move



Diferentes ángulos de luz disponibles
Different angles of light available



ALPHA

Lámpara de iluminación LED apropiada para iluminar objetos en vitrinas y expositores de joyería, museos, etc. Su reducido tamaño propicia una discreta visibilidad. El haz luminoso no deteriora los productos y evita riesgos en los muebles en los que se encuentra instalada. Alta reproducción cromática CRI >90.

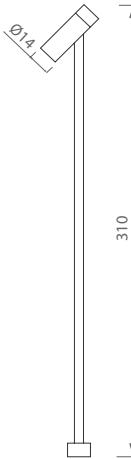
LED lighting lamp suitable for illuminating objects in showcases and exhibitors of jewelry, museums, etc. Its small size provides a discreet visibility. The light beam does not deteriorate the products and avoids risks in the furniture in which it is installed. High color reproduction CRI> 90.



Código
23345

MEDIDAS MEASUREMENTS

Unidades: mm. Units: mm.



Personalizable:
Altura, temperatura de color, acabado.

Customizable:
Height, color temperature, finish.

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Potencia Power	1 W
Tensión Voltage	2.8-3.2 V DC
Intensidad Current	350 mA
Chip LED LED chip	OSRAM
Lúmenes Lumens	80-100 Lm
CRI	>90
Ángulo de apertura Beam angle	30º
Temperatura de color LED LED Color Temperature	3000-6000K
Driver	Incluido Included
Vida operativa Lifespan	50000 h
IP	IP20
Medidas Dimensions	310 [H] mm / Personalizable
Fijación Attachment	Tornillo de rosca, Ø10 mm
Material carcasa Housing material	Aluminio Aluminum
Acabado Finish	INOX / Plata mate / Bronce mate / Oro / Carta de colores RAL, en brillo y mate. INOX / Matte Silver / Matte Bronze / Gold / RAL colors chart, in gloss and matte finish.

OMICRON

Lámpara de iluminación LED apropiada para iluminar objetos en vitrinas y expositores de joyería, museos, etc. Su reducido tamaño propicia una discreta visibilidad. El haz luminoso no deteriora los productos y evita riesgos en los muebles en los que se encuentra instalada. Alta reproducción cromática CRI >90.

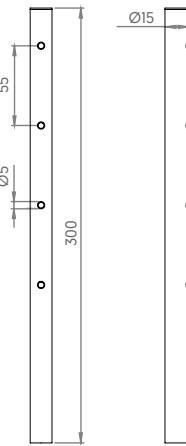
LED lighting lamp suitable for illuminating objects in showcases and exhibitors of jewelry, museums, etc. Its small size provides a discreet visibility. The light beam does not deteriorate the products and avoids risks in the furniture in which it is installed. High color reproduction CRI> 90.



Código
22664

MEDIDAS MEASUREMENTS

Unidades: mm. Units: mm.



Personalizable:
Altura, temperatura de color, acabado
y distancia entre LEDs. Ideal para
vitrinas de varios pisos.
Customizable:
*Height, color temperature, finish and
distance between LEDs. Ideal for
multi-storey showcases.*

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

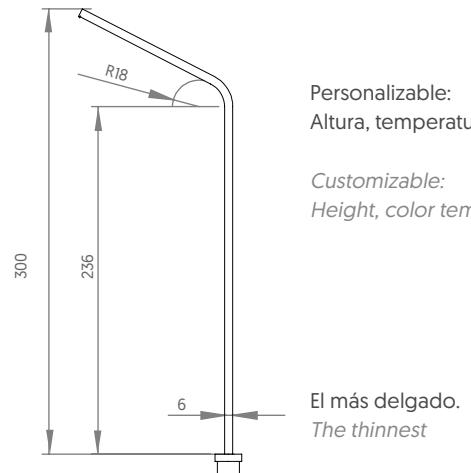
Potencia Power	4x1 W
Tensión Voltage	8.5-10 V DC
Intensidad Current	350 mA
Chip LED LED chip	OSRAM
Lúmenes Lumens	320-400 Lm
CRI	>90
Ángulo de apertura Beam angle	120º
Temperatura de color LED LED Color Temperature	3000-6000K
Driver	Incluido Included
Vida operativa Lifespan	50000 h
IP	IP20
Medidas Dimensions	222 [H] mm / Personalizable
Fijación Attachment	Tornillo de rosca, Ø10 mm
Material carcasa Housing material	Aluminio Aluminum
Acabado Finish	INOX / Plata mate / Bronce mate / Oro / Carta de colores RAL, en brillo y mate. INOX / Matte Silver / Matte Bronze / Gold / RAL colors chart, in gloss and matte finish.

OMEGA



MEDIDAS MEASUREMENTS

Unidades: mm. Units: mm.



Personalizable:
Altura, temperatura de color, acabado.
Customizable:
Height, color temperature, finish.

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Potencia Power
Chip LED LED chip
Lúmenes Lumens
CRI
Ángulo de apertura Beam angle

Temperatura de color LED LED Color Temperature
Driver
Vida operativa Lifespan
IP

Medidas Dimensions
Fijación Attachment
Material carcasa Housing material
Acabado Finish

3 W
OSRAM
180-210 Lm
>90
120°

3000-6000K
Incluido Included
50000 h
IP20

300-220 [H] mm / Personalizable 300-220 [H] mm / Customizable
Tornillo de rosca, Ø10 mm Threaded screw, Ø10 mm
Aluminio Aluminum
INOX / Plata mate / Bronce mate / Oro / Carta de colores RAL, en brillo y mate.
INOX / Matte Silver / Matte Bronze / Gold / RAL colors chart, in gloss and matte finish.

RHO

Rho es un tipo de iluminación específica para vitrinas. Su mayor valor es su versatilidad para adaptarse a cualquier vitrina, su potencia y su reducido tamaño, que hacen posible que quede casi totalmente escondido de la vista.

Rho is a type of lighting specifically for showcases. Its greatest value is its versatility to adapt to any showcase, its power and its small size, which make it possible to be almost totally hidden from view.



Código
23347

MEDIDAS MEASUREMENTS

Unidades: mm. Units: mm.



Longitud a medida
Custom length

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V_{out} DC
Potencia Power
CCT
Optica Lens
CRI
Acabado Finish

24V
1W
Personalizable Customizable
25 - 35 - 45
90
Personalizable Customizable

NANO EMPOTRABLES

Los nano empotrables, son unas pequeñas luminarias perfectas para señalética, escalones, decoración, acento... se puede encargar y mecanizarse en el mueble de tal modo que hay casi ocultas a la vista. Gracias a su versatilidad son perfectas para todo tipo de aplicaciones como, señalización de peldaños, ascensores, como luz auxiliar 24/7, etc.

The nano recessed, are small luminaires perfect for signage, stairs, decoration, accent ... can be fitted and machined in the cabinet so that there are almost hidden from view. Thanks to their versatility, they are perfect for all types of applications, such as stair signs, elevators, as auxiliary light 24 / 7, etc.



V ^{out} DC	12V
P ^{out}	0.5W
Código	21984
Housing	Aluminium / Stainless Steel
Housing color	Black / silver
IP rating	IP67
Beam angle	120 Degree
Dimensions	Ø7MM x 11.4MM H
CCT	3000K / 6000K / 9000K
Color	RGB / Amber / UV

Código
21984



V ^{out} DC	12V
P ^{out}	1W
Código	21986
Housing	Aluminium / Stainless Steel
Housing color	Black / silver
IP rating	IP68
Beam angle	60 Degree
Dimensions	Ø15MM x 24.6MM H
CCT	3000K / 6000K / 9000K
Color	RGB / Amber / UV

Código
21986



V ^{out} DC	12V
P ^{out}	1W
Código	21988
Housing	Aluminium / Stainless Steel
Housing color	Black / silver
IP rating	IP68
Beam angle	120 Degree
Dimensions	Ø15MM x 24.6MM H
CCT	3000K / 6000K / 9000K
Color	RGB / Amber / UV

Código
21988



V ^{out} DC	12V
P ^{out}	3W
Código	21989
Housing	Aluminium
Housing color	Black / silver
Dimensions	Ø17.5MM x 17.4MM H
CCT	3000K / 6000K / 9000K
Color	RGB / Amber / UV

Código
21989



V ^{out} DC	12V
P ^{out}	0.5W
Código	21991
Housing	Aluminium / Stainless Steel
Housing color	Black / silver
IP rating	IP68
Beam angle	120 Degree
Dimensions	Ø7MM x 11.4MM H
CCT	3000K / 6000K / 9000K
Color	RGB / Amber / UV

Código
21991



V ^{out} DC	12V
P ^{out}	1W
Código	21993
Housing	Aluminium
Housing color	Black / silver
IP rating	IP67
Beam angle	60 Degree
Dimensions	Ø15MM x 24.6MM H
CCT	3000K / 6000K / 9000K
Color	RGB / Amber

Código
21993

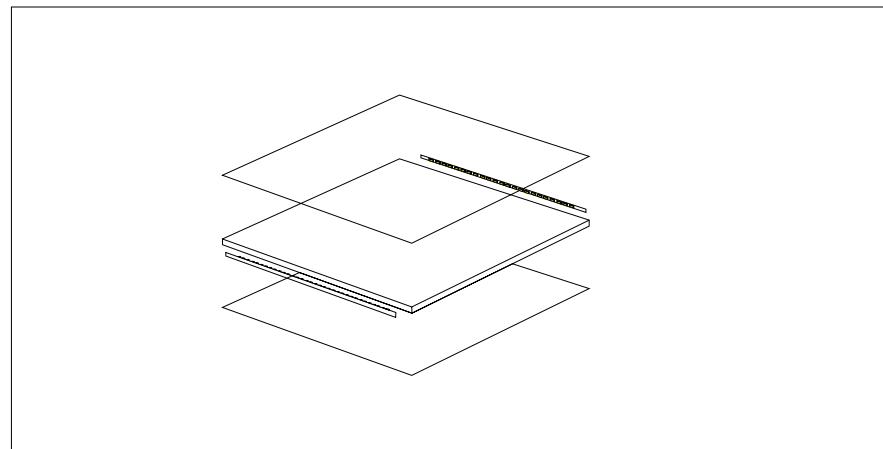


V ^{out} DC	12V
P ^{out}	1W
Código	21995
Housing	Aluminium
Housing color	Black / silver
IP rating	IP67
Beam angle	180 Degree
Dimensions	Ø15MM x 32.5MM H
CCT	3000K / 6000K / 9000K
Color	RGB / Amber

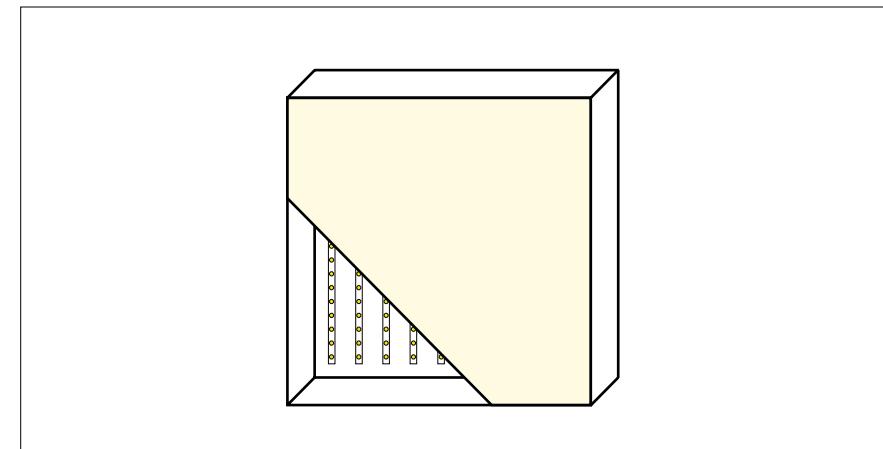
Código
21995

No line

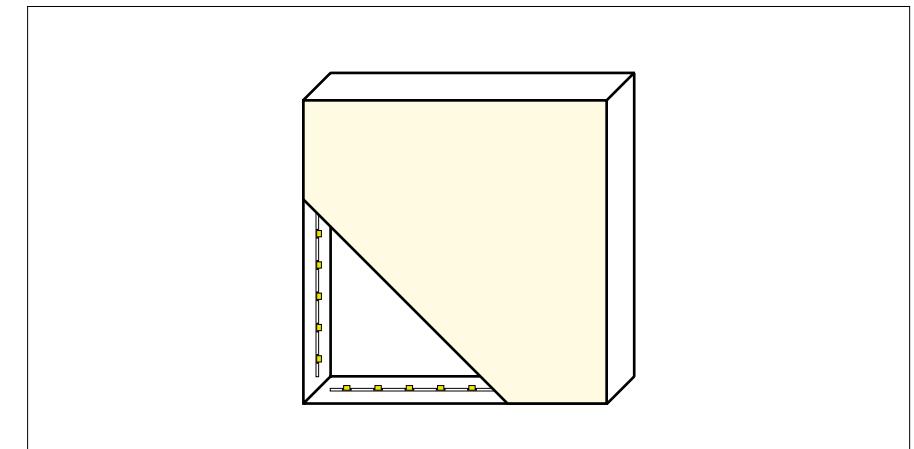
RETROILUMINADOS



GLOW



KALEX



DUSS



GLOW

Nuestra serie de cajas de luz, totalmente personalizables. Fabricados de PMMA, transparentes, con una transmisión superior al 93%.

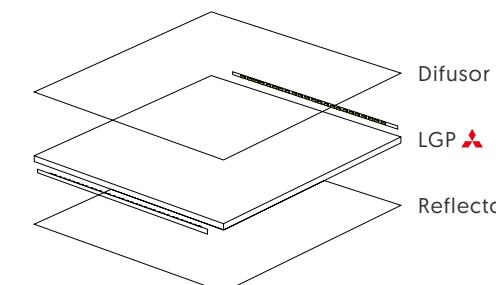
Our series of light boxes, totally customizable. They are true PMMA material, pure clear, transparent, transmittance above 93%.



Los Glow están fabricados de PMMA, transparentes, con una transmisión superior al 93%. Después del láser punteado, esta placa es óptima para la transmisión de luz. La LGP, comúnmente, funciona con reflector y difusor, para transferir la luz desde el borde hacia la parte superior. Estos tres, más la cinta LED conforman el sistema de iluminación.

El láser punteado LGP es el proceso más importante para nosotros. Por eso trabajamos con el mejor fabricante a nivel mundial; Mitsubishi 

Pandora A (6 mm)



Personaliza tu Glow escogiendo una opción de cada campo.

Tipo A (6 mm) y B (8 mm)

Cinta White o RGB. [1, 2 ó 4 lados]

Acabado; Square, Magentic, Glass o Fabric. [algunos

acabados tienen diferentes opciones de color o materiales]

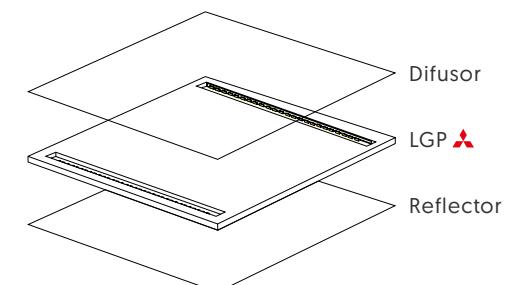
Tamaño, en función del acabado que elijas.



Glowes are true PMMA material, pure clear, transparent, transmittance above 93%. After Laser Dotted, this plate is optimal for light transmission. The LGP, commonly, work with a Reflector & Diffuser, to transfer the light from the edge to the top. These three, or in some case, two of them plus LED Engine make up a background lighting system.

The laser dotted LGP is the most important line of us. For the LGP we work with the best world class manufacture, Mitsubishi 

Pandora B (8 mm)



Customize your Glow by choosing an option from each field.

Type A (6 mm) and B (8 mm)

White or RGB Strip. [1, 2 or 4 edge]

Finish; Square, Magentic, Glass or Fabric. [some finish has

different color and material options]

Size, depending on the finish you choose.



GLOW

Te presentamos el tipo de aplicaciones que les puedes dar a tu GLOW, desde un cartel de producto, hasta una madera de suelo. No pares de imaginar, ¡MEICON lo hace posible!

We present the type of applications that you can give your GLOW, from a product poster, to a wood floor. Do not stop to imagine, MEICON makes it possible!



Perfil de aluminio y LGP de 23 mm. Disponible en varios colores. Ofrecemos tamaño de papel estándar y tamaño personalizado.
Aluminum profile and LGP 23 mm. Available in different colors.
We provide standard paper size and custom size.



Podemos replicar muchos acabados y formas, como mármoles, para aplicación en techos, paredes y suelos.
We can replicate many finishes and shapes, like the marbles, for application on ceilings, walls and floors.



El panel frontal se adhiere al marco de aluminio con un imán. Es fácil abrir para cambiar los gráficos.
The front panel stick to the aluminum frame with a Magnet. It's easy to open the front panel.



Disponible en una o doble cara. Este sistema de suspensión es comúnmente para 4 fotos de A3/A4 en una columna suspendida con cables. Disponible tanto vertical como horizontal.
Single Side and Double Side possible. This suspension system is commonly 4 pics A3/A4 in one column suspended with suspension wires. Portrait and Landscape are available.



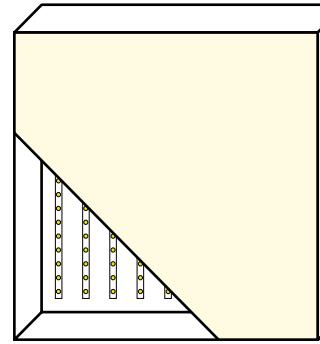
KALEX SAM

Kalex SAM, está diseñado para retroiluminados y cajas de luz de 5-15 cm de espesor. Produce una luz indirecta y homogénea que permite ocultar el punto de LED. Aumento de luxes/m².

Kalex SAM, is designed for backlighting, backlit and for 5-15 cm slim banner light boxes and stretching ceilings. It produces an indirect and homogeneous light that allows to leave totally hidden the LED point. Increase of luxes/m².



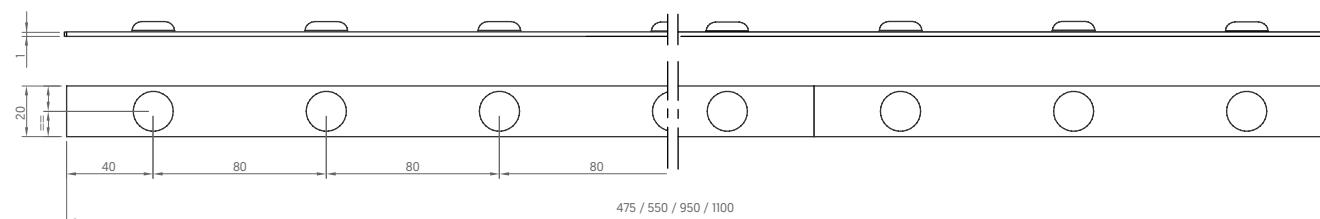
Instalación trasera.
Rear installation.



- Código
3000K
21693
- Código
4000K
21694
- Código
6000K
21695

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	475	550	950	1100
V _d DC	24 V	24 V	24 V	24 V
Potencia Power	6 W	6 W	12 W	12 W
Longitudes disponibles Available lengths	475 mm	550 mm	950 mm	1100 mm
Número LEDs/longitud Number of LEDs/length	6	6	12	12
Ancho del PCB PCB width	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
CRI	>85	>85	>85	>85
Temperatura de color LED LED Color Temperature	8500-9000K	8500-9000K	8500-9000K	8500-9000K
Chip LED LED chip	Epistar SMD 2835	Epistar SMD 2835	Epistar SMD 2835	Epistar SMD 2835
Lúmenes Lumes	100-110 Lm	100-110 Lm	100-110 Lm	100-110 Lm
Ángulo apertura Beam angle	160°	160°	160°	160°
Lente Lens	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Temp. de trabajo Working Temp.	-20 +60°C	-20 +60°C	-20 +60°C	-20 +60°C
Tiempo de encendido Start time	<1s	<1s	<1s	<1s
Ciclos de encendido Turn-on cycles	>100.000 veces	>100.000 veces	=	=
Vida operativa Lifespan	>40.000 h	>40.000 h	>40.000 h	>40.000 h
Protección IP IP Protection	IP20	IP20	IP20	IP20

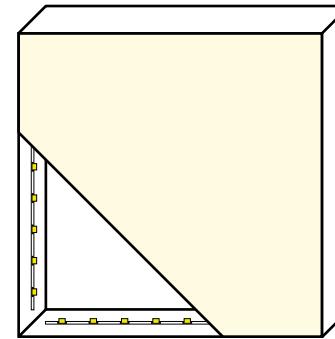
DUSS RGB

Tipo de LED SMD 3030.
Totalidad de puntos de soldadura estañados.
Unidades máx. conectadas 20.

LED Type SMD 3030.
Welding points totally tinned.
Max. connected unites 20.

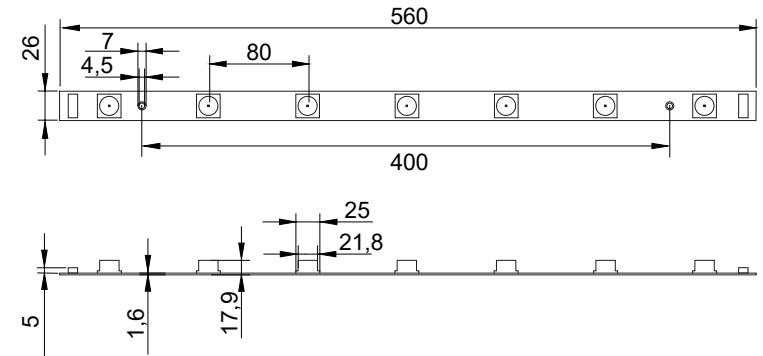


Instalación perimetral.
Perimeter installation.



- Código
240 mm
21720
- Código
560 mm
21721

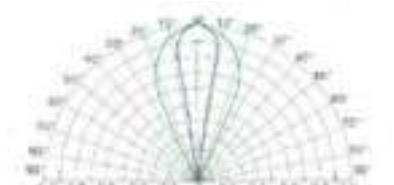
DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _d DC	24 V - Constant Current
Potencia Power	410 mA/UD
Longitudes disponibles Available lengths	10 W/UD4
Número LEDs/longitud Number of LEDs/length	21721
Ancho del PCB PCB width	White
CRI	Green
Temperatura de color LED LED Color Temperature	Red
Chip LED LED chip	Blue
Lúmenes Lumes	463,6 nm
Ángulo apertura Beam angle	525,3 nm
Lente Lens	621,1 nm
Temp. de trabajo Working Temp.	456,9 nm
Tiempo de encendido Start time	416 Lm
Ciclos de encendido Turn-on cycles	278 Lm
Vida operativa Lifespan	151 Lm
Protección IP IP Protection	50 Lm
Cable Estándar Standard Wire	43 Lm/W
	84 Lm/W
	46 Lm/W
	15 Lm/W
Número LEDs/unidad Number of LEDs/unit	240 mm / 200 mm
	100 mm / 200 mm

Ángulo de emisión Beaming angle

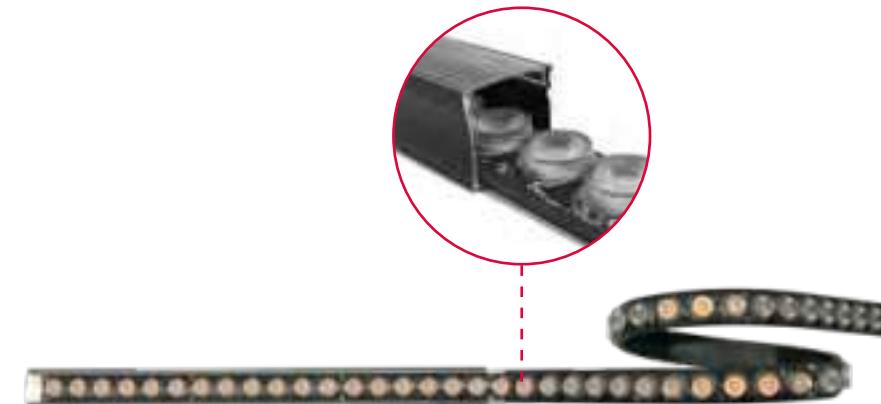


DUSS FLEXIBLE 10°

Lente de PC con encapsulación de silicona.
Reproducción cromática hasta CRI >94.
Disponibles múltiples ángulos 10°/30°/45°/60°/90°/110°.
Desviación CCT <50K [CIE 1931].
Adhesivo 3M 9448 A.
Carrete estándar: 20 metros.

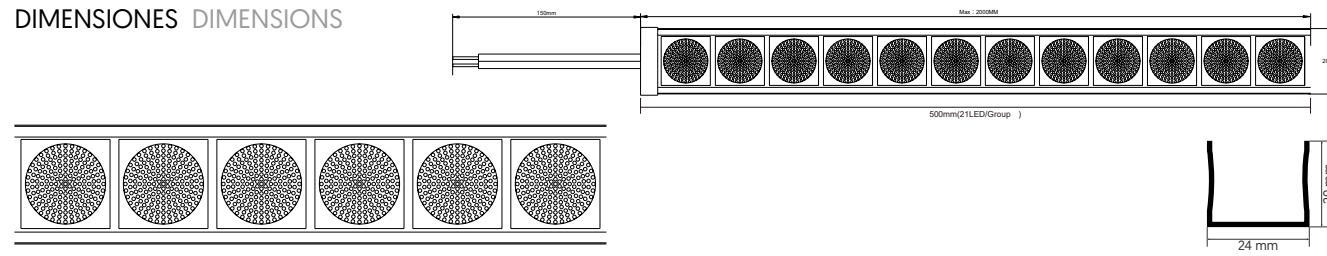
PC lens with silicone encapsulation.
Color reproduction up to CRI 94.
Multiple angles are available 10°/30°/45°/60°/90°/110°.
CCT deviation <50K [ICD 1931].
Adhesive 3M 9448 A.
Standard reel: 20 meters.

UNIQUE BIN **21 W/m** **24 V DC** **CRI >94**



Código	Código	Código	Código	Código
2700K 23057	3000K 23058	4000K 23059	5000K 23055	6000K 23060

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94
Código de producto	Product code
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo de emisión	Beam Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter

Calificación máxima absoluta en T_a= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T_a= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

^{II}Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.
Tolerancia máxima permitida + 10% Lm. maximum allowed tolerance + 10% Lm.

DUSS FLEXIBLE 10° X 45°

Lente de PC con encapsulación de silicona.
Reproducción cromática hasta CRI >94.
Disponibles múltiples ángulos 10°*30°/10°*45°/10°*60°/30°*70°.
Desviación CCT <50K [CIE 1931].
Adhesivo 3M 9448 A.
Carrete estándar: 20 metros.

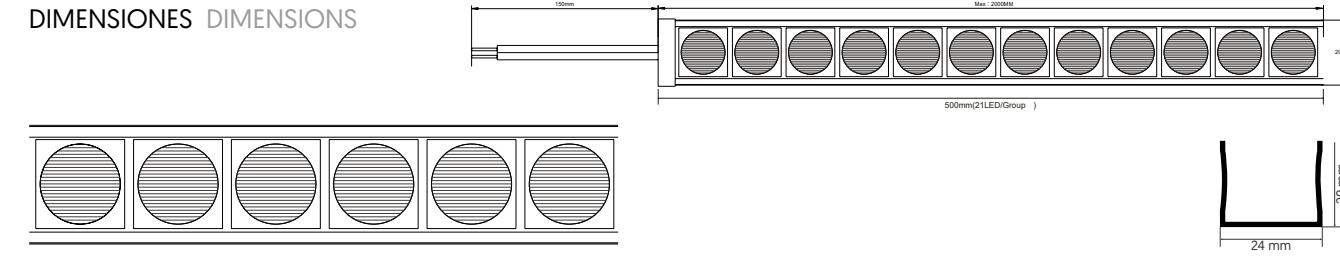
PC lens with silicone encapsulation.
Color reproduction up to CRI 94.
Multiple angles are available 10°*30°/10°*45°/10°*60°/30°*70°.
CCT deviation <50K [ICD 1931].
Adhesive 3M 9448 A.
Standard reel: 20 meters.

UNIQUE BIN **21 W/m** **24 V DC** **CRI >94**



Código	Código	Código	Código	Código
2700K 23062	3000K 23063	4000K 23064	5000K 23065	6000K 23066

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94
Código de producto	Product code
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo de emisión	Beam Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter

Calificación máxima absoluta en T_a= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T_a= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

^{II}Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.
Tolerancia máxima permitida + 10% Lm. maximum allowed tolerance + 10% Lm.



No line

ROTULACIÓN

MARBETE
NEON, KAMBA



Rotulación *Lettering*

La Rotulación es un elemento indispensable en el sector retail, restauración y decoración. Dale a tu negocio toda la importancia que tiene con una buena rotulación y haz brillar tu marca con lo más nuevo en iluminación. Proponemos soluciones totalmente a medida y personalizables, con la mejor tecnología del mercado y con todo el cariño que ponemos en cada uno de nuestros productos confeccionados específicamente para ti.

Lettering is an indispensable element in the retail, restoration and decoration sector. Give your business all the importance it has with good lettering and make your brand shine with the newest in lighting. We propose fully tailored and customizable solutions, with the best technology on the market and with all the love we put into each of our products made specifically for you.



Marbete

Nuestro sistema de rotulación Marbete destaca por su sencillez y elegancia. Con múltiples posibilidades, podemos replicar cualquier logo o tipografía, en cualquier tamaño. Nuestro policarbonato y metacrilato difunde la luz de forma uniforme y suave, dando un toque espectacular a tu marca.

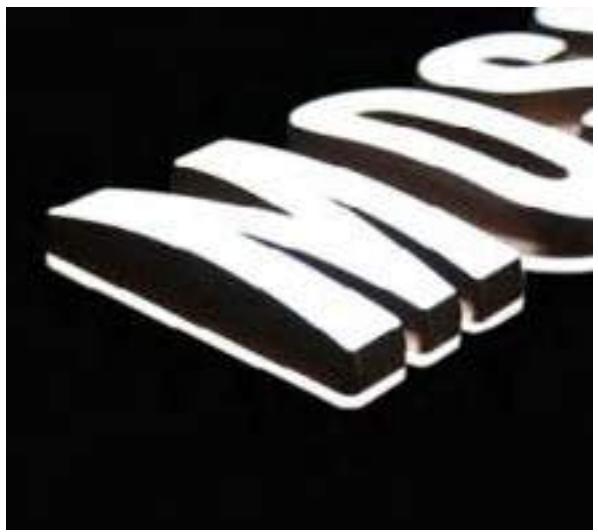
Our Marbete system stands out for its simplicity and elegance. With multiple possibilities, we can replicate any logo or typography, in any size. Our polycarbonate and acrylic diffuse light evenly and smoothly, giving a spectacular touch to your brand.

Las posibilidades son infinitas. Podemos iluminar desde diferentes puntos, jugando así con la perspectiva. Según la opacidad del policarbonato, la luz se puede posicionar por delante o por detrás del objeto;

- Frontal opaco, lados opales con luz.
- Frontal opal con luz, lados opacos.
- Todo opal con luz.
- Trasera y frontal iluminado, lados opacos.

The possibilities are endless. We can illuminate from different points, thus playing with perspective. Depending on the opacity of the polycarbonate, the light can be positioned in front of or behind the object;

- Opaque front, opal sides with light.
- Opal frontal with light, opaque sides.
- All opal with light.
- Back and front illuminated, opaque sides.

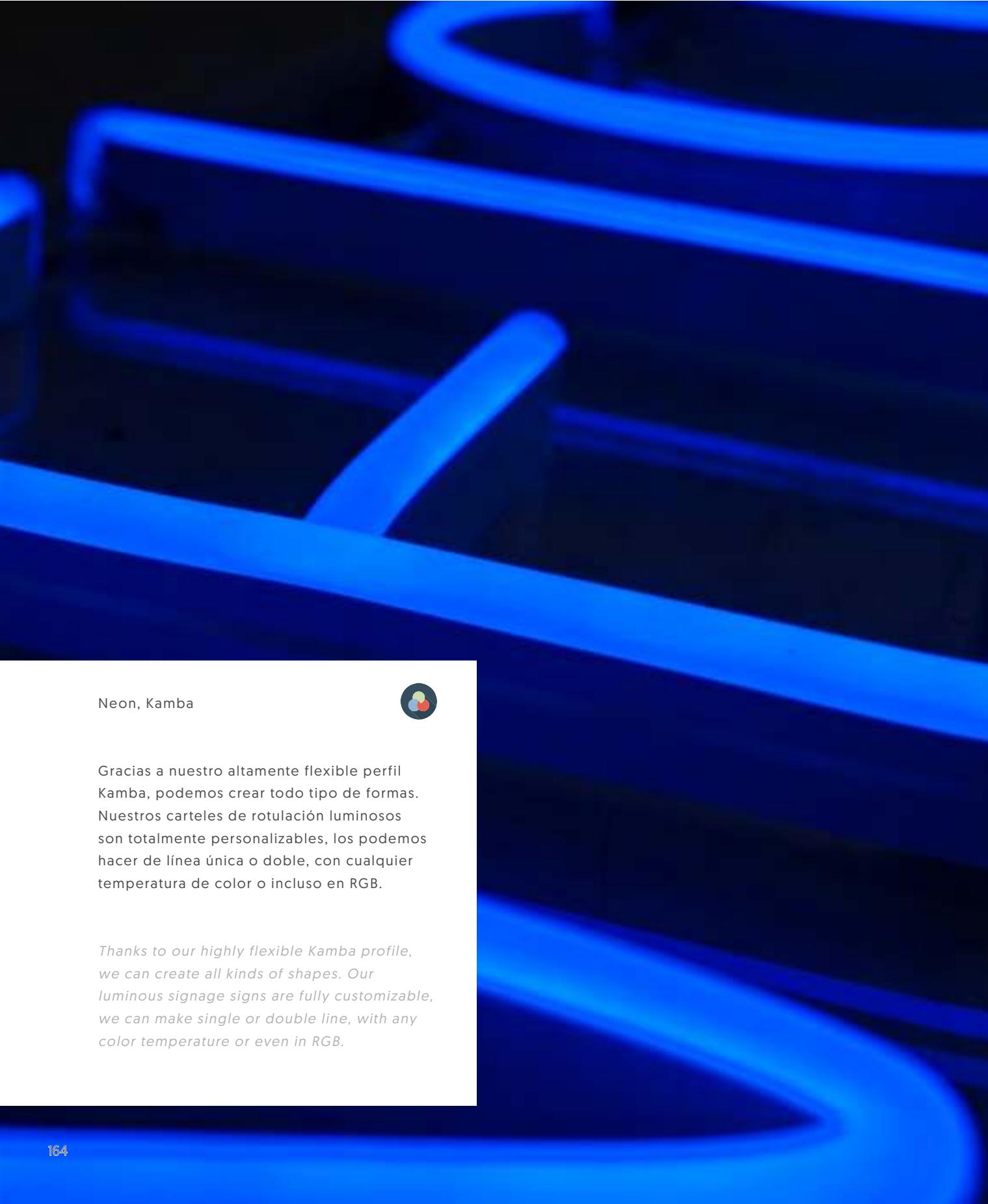




Destaca por sus acabados, con un ensamblaje perfecto. Utilizamos los mejores materiales para crear tu rotulo. El aluminio es mayoritariamente reciclado haciéndolo más eficiente y el policarbonato del difusor es de gran calidad. suave, dando un toque espectacular a tu marca.

It stands out for its finishes, with a perfect assembly. We use the best materials to create your label. Aluminum is mostly recycled making it more efficient and the diffuser polycarbonate is of great quality.





Neon, Kamba



Gracias a nuestro altamente flexible perfil Kamba, podemos crear todo tipo de formas. Nuestros carteles de rotulación luminosos son totalmente personalizables, los podemos hacer de línea única o doble, con cualquier temperatura de color o incluso en RGB.

Thanks to our highly flexible Kamba profile, we can create all kinds of shapes. Our luminous signage signs are fully customizable, we can make single or double line, with any color temperature or even in RGB.





No line

ACCESORIOS

SENSORES
USB
CARGADOR
SENSOR SWITCH

SENSOR EXPECT



Product code
Griffith
21824

Product code
Fermi
21880

Product code
Cobe
21888

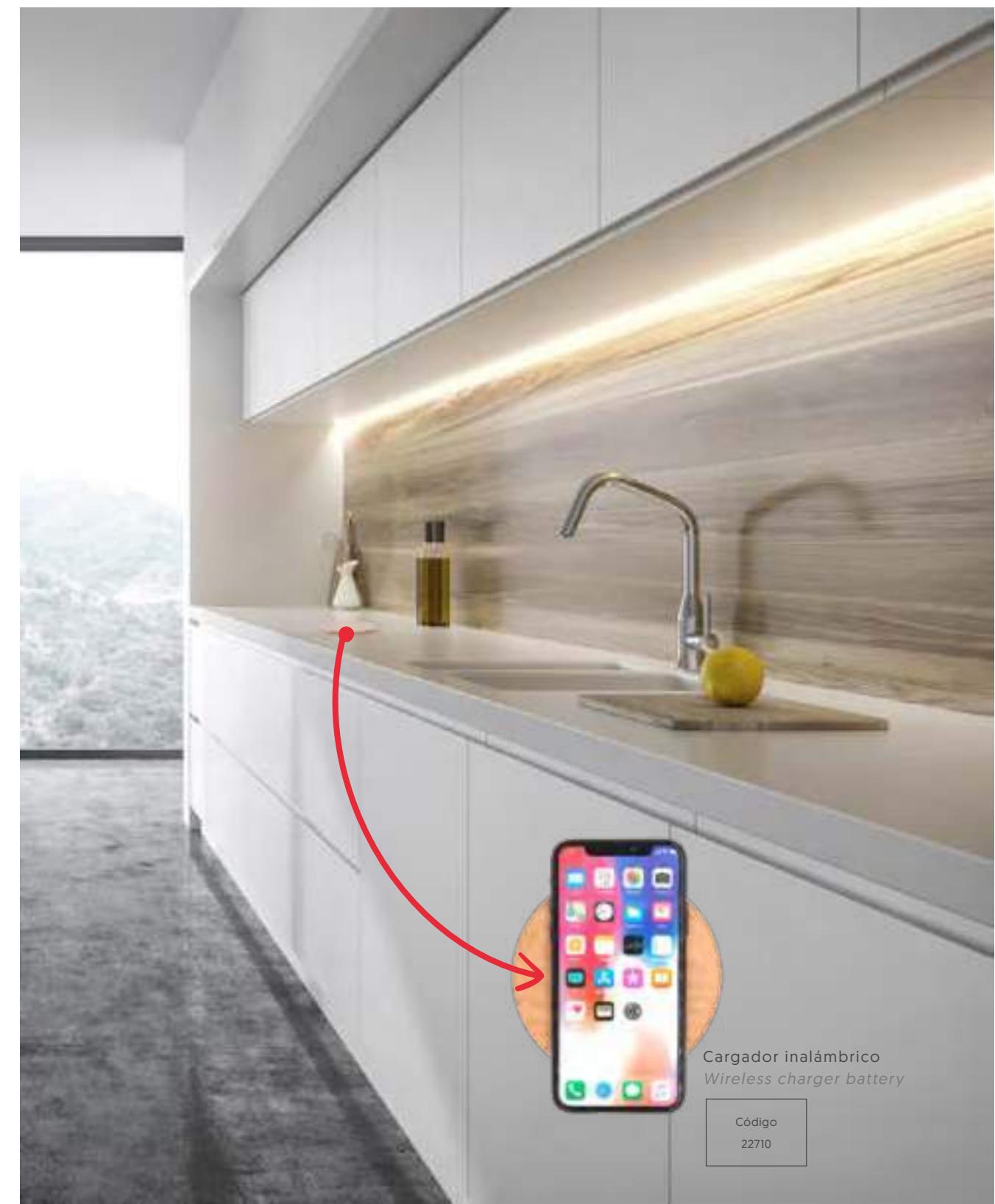
Este interruptor de sensor de puerta es un diseño exclusivo para dispositivos de aislamiento de clase III basado en la aplicación del interruptor de sensor IR.

This Door Sensor Switch is an exclusively design for Class III insulation appliance based on the application of IR sensor switch.

ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

V ^{out} DC	12 V	24V
Corriente directa Forward current	3 A	
Potencia Power	36 W	72 W
Temperatura de trabajo Working Temperature	/21824 /21880 /21888	
Alcance efectivo Effective Range	-20°C +45°C	
Material	<10 cm	
Color	PC	
Clase Class	Blanco/Negro White/Black	
Protección IP IP Protection	Clase III	
	IP20	



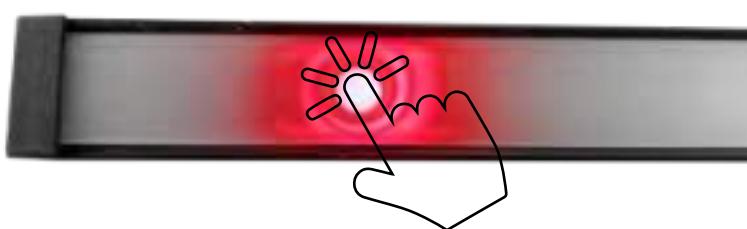


SENSOR SWITCH

El SENSOR SWITCH es muy cómodo y sencillo, olvídate de buscar el interruptor, con un suave toque enciende y apaga la luz. Se puede instalar en todas nuestras luminarias.

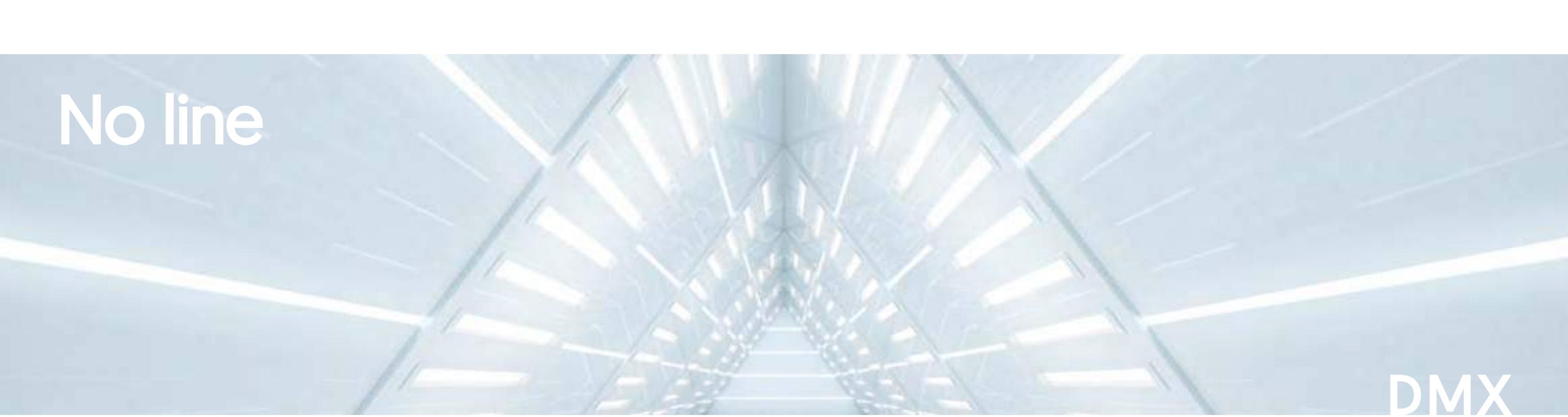
SENSOR SWITCH is very comfortable and simple, forget about looking for the switch, with a soft touch it turns on and off the light. It can be installed in all our luminaires.

ON/OFF
DIM



Código
20622





No line

DMX

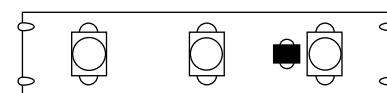
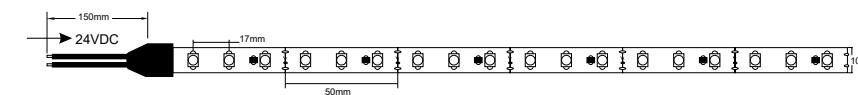
DMX

DMX utiliza cintas RGB preparadas para representar una alta gama de colores capaces de reproducir secuencias. Esas cintas combinadas pueden formar imágenes en movimiento hasta el punto de poder crear una gran pantalla.

DMX uses RGB strips prepared to reproduce a high range of colors capable of reproducing sequences. Those strips combined can form moving images even being able to create a large screen.



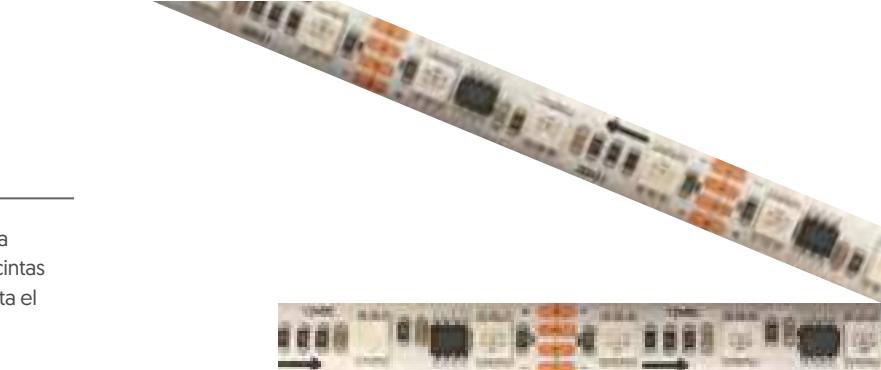
DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

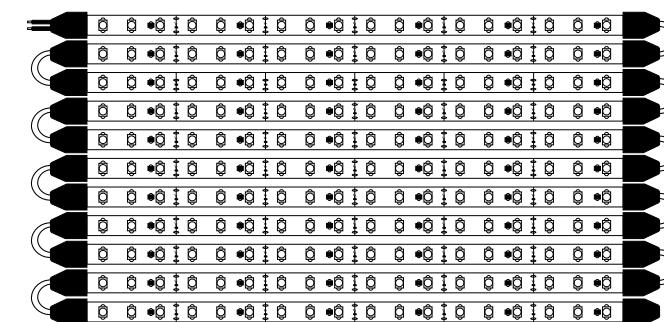
ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94
Código de producto	Product code
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño m _{ín} . del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo de emisión	Beam Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter



Código
23409

INSTALACIÓN APAGADA. INSTALLATION OFF.

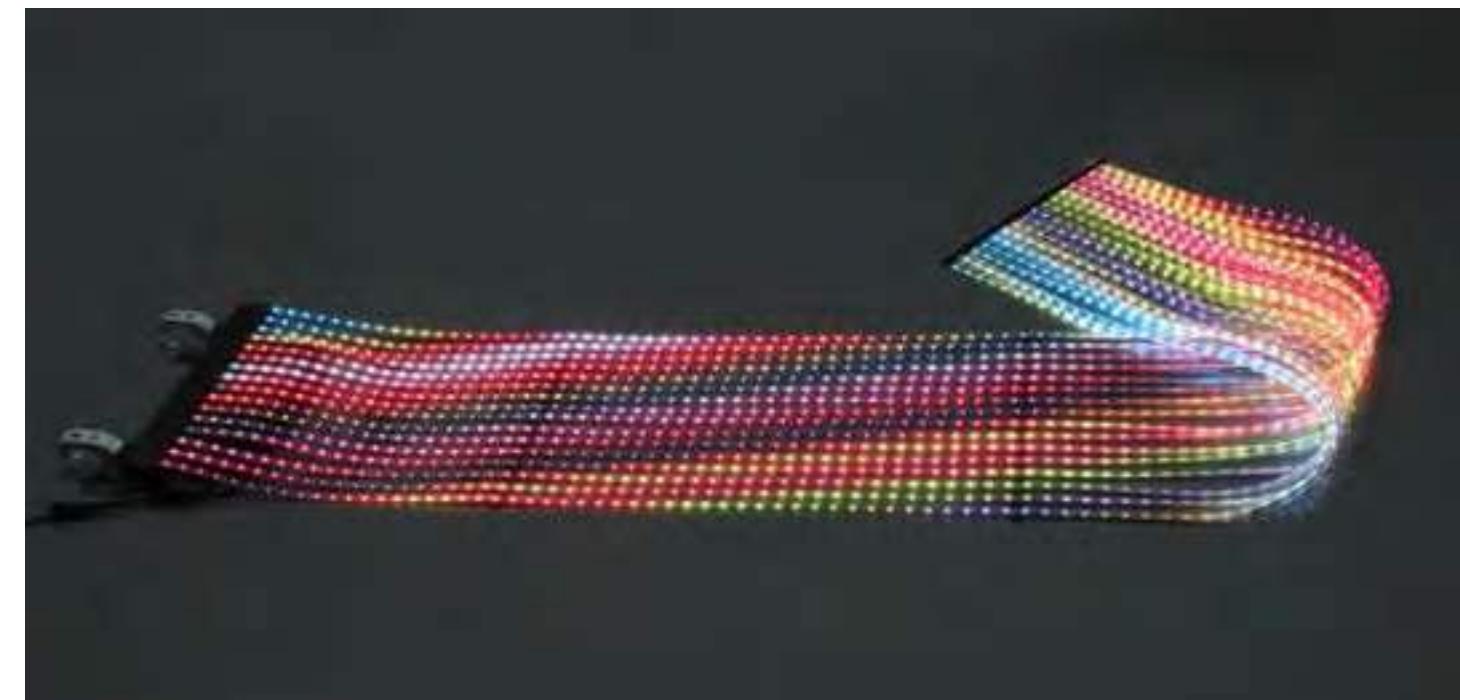


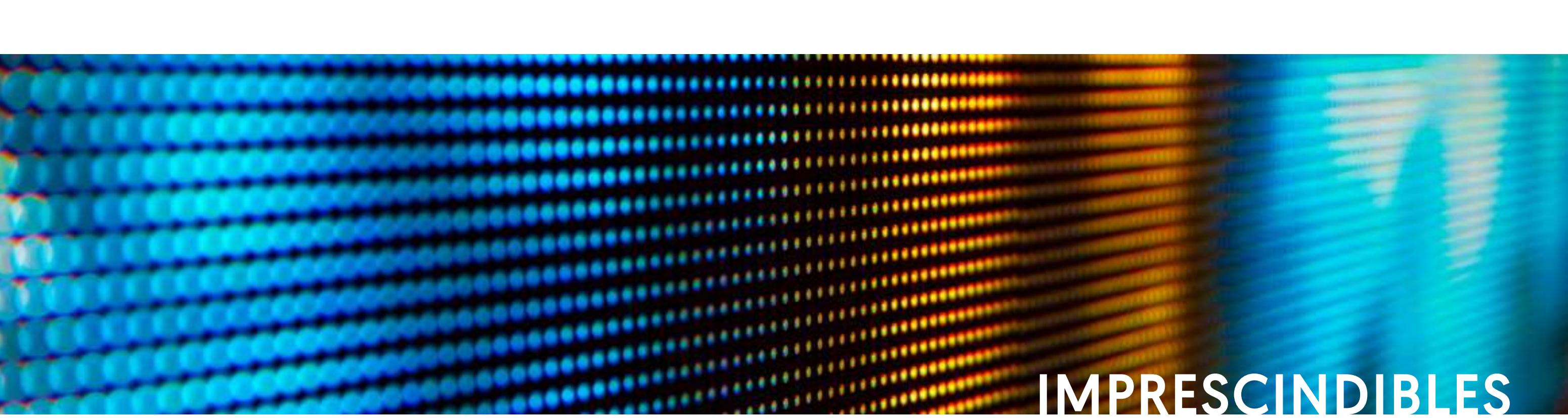
INSTALACIÓN ENCENDIDA. INSTALLATION ON.



Este es un ejemplo de instalación DMX, las cintas se unen entre sí; el final de una con el inicio de la siguiente. Luego se le asigna a cada modulo una coordenada de la que se servirá el ordenador para ubicarle y darle el color, potencia y brillo de cada uno de los frames. A mayor número de LED mayor calidad en la imagen final.

This is an example of DMX installation, the strips are joined together; the end of one with the beginning of the next. Then, each led is assigned a coordinate from which the computer will be used to locate it and give it the color, power and brightness of each of the frames. The higher the number of LEDs, the higher the quality of the final image.





IMPRESINDIBLES

Pati Power Supply

Pati Micro

Cubic 45°

Nano Cubic

Netik

Netik F

Vsquare

Perfil Nano

Nano Glint 9

Glint 23

Alcor RGB W

Mico RGB 23

Carinae 23

Splendor 23 Active CCT

Tauri 5, 7, 10

Splendor 15

PATI POWER SUPPLY

Código 25W
20669

Código 70W
20667

Código 150W
20666



PATI MICRO

Código 4W
23328

Código 6W
23329

Código 8W
23330



COVA POWER SUPPLY

Código 30W
23496

Código 60W
23497

Código 75W
23498

Código 90W
23499

Código 120W
23500

Código 108W
23501

CUBIC 45°

Producción Española.
Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm.
Accesorios para instalación en cartelas.
Clip de fijación con orientación a 30°.
Fijación Magnética.

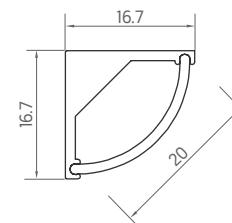
Spanish manufacture.
Possibility of cutting in any length up to 6000mm.
Accessories for installation in brackets.
Fixing clip with 30° orientation.
Magnetic fixation.



Máxima
superficie
difusora

Código
Perfil
20654

Código
Difusor
20665



NANO CUBIC

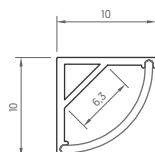
Producción Española.
Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm.
Accesorios para instalación en cartelas.
Clip de fijación con orientación a 30°.
Fijación Magnética.

Spanish manufacture.
Possibility of cutting in any length up to 6000mm.
Accessories for installation in brackets.
Fixing clip with 30° orientation.
Magnetic fixation.



Código
Perfil
22767

Código
Difusor
22772



Solo
10x10mm



NETIK

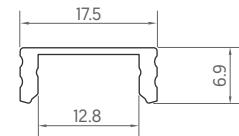
Producción Española. Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm. Accesos para instalación en cartelas. Clip de fijación con orientación a 30°. Fijación Magnética.

Spanish manufacture. Possibility of cutting in any length up to 6000mm. Accessories for installation in brackets. Fixing clip with 30° orientation. Magnetic fixation.



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Código Perfil 20646	Código Difusor 20662
---------------------------	----------------------------

NETIK F

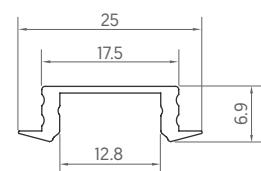
Producción Española. Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm. Accesos para instalación en cartelas. Clip de fijación con orientación a 30°. Fijación Magnética.

Spanish manufacture. Possibility of cutting in any length up to 6000mm. Accessories for installation in brackets. Fixing clip with 30° orientation. Magnetic fixation.



DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.



Código Perfil 20650	Código Difusor 20662
---------------------------	----------------------------

VSQUARE

Perfil de aluminio que permite iluminar en dos direcciones. Utilizado especialmente en estantes de perfumerías, farmacias, etc.

Puede fijarse mediante imanes de neodimio a una superficie metálica y así adaptarse a cualquier necesidad. Difusor opcional.

Producción Española.
Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm.

Aluminum profile that allows lighting in two directions. Especially used in perfume shelves, pharmacies, etc.

It can be fixed by neodymium magnets to a metal surface and thus adapt to any need.

Optional diffuser.

Spanish production.

Possibility of cutting in any length up to 6000mm.

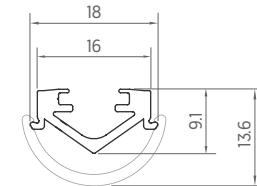
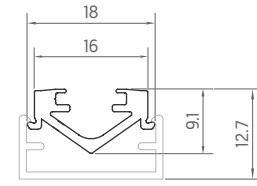
Imán de neodimio.
Neodymium magnet.

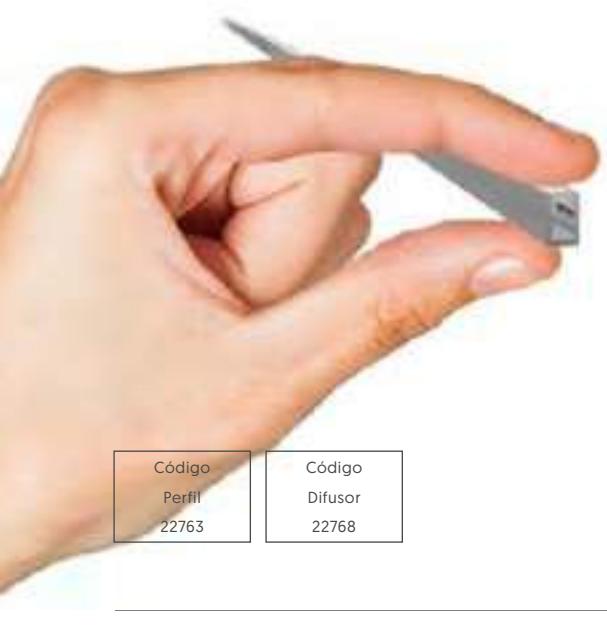


Código
20659

DIMENSIONES DIMENSIONS

Cotas en mm. Measures in mm.





NANO

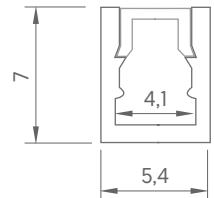
Producción Española. Posibilidad de corte en cualquier longitud hasta 6000mm. Accesorios para instalación en cartelas. Clip de fijación con orientación a 30°. Fijación Magnética.

Spanish manufacture. Possibility of cutting in any length up to 6000mm. Accessories for installation in brackets. Fixing clip with 30° orientation. Magnetic fixation.

Código Perfil 22763	Código Difusor 22768
---------------------------	----------------------------



DIMENSIONES DIMENSIONS



Cotas en mm. Measures in mm.

ESPECIFICACIONES DEL DIFUSOR DIFFUSER SPECIFICATIONS

Material	PC
Acabado	Opal Opal finish
	Opal superior High opal
	Semitransparente Semitransparent
Punto Vicat	Vicat point
Resistencia al impacto	Impact strength
Resistencia a la tracción	Tensile strength
Resistencia a la flexión	Flexural strength
Comportamiento al fuego	Behavior to fire
GWT (2mm)	Hilo incandescente Incandescent wire

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL PROFILE SPECIFICATIONS

Material	Al
Acabado Bruto	Gross finish
Anodizado	Anodized
Lacado	Lacquer
Medidas estándar	Standard cuts
Cortes a medida	Custom cut
Clips de sujeción	Retaining clips
Fijación magnética	Magnetic fastening

Solución competitiva Competitive solution
INOX / Bronce / Plata mate INOX / Bronze / Matte Silver
RAL: 9010, 1013, 1015, 7016, 7035, 7022, 3004, 3005, 3007, 5010, 005, 6009, 9006, 8014, 8017 P35, 8019, 9011
MT/BR, gris grafito graphite gray
2, 3, 4, 6m
Disponibles. Evita mermas sobre los estándares de 2m
Available. Avoids material waste over 2m standards
Fleje Aluminio Aluminum Strip
Loctite 480

Cumple con el valor exigido en Francia. Meets the required value in France.

NANO GLINT 9

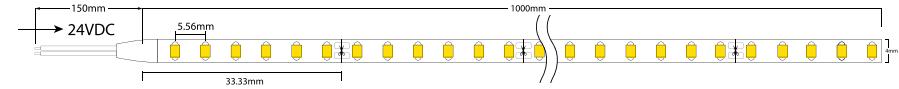
Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 5 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [CIE 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 5 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.



Código 2700K 21493	Código 3000K 21494	Código 4000K 21495	Código 6000K 21496
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS

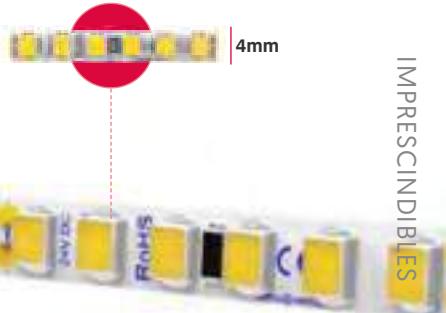


Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94 / >90
Código de producto	21493 / 21494 / 21495 / 21496
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño min. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	

375 mA/m
9 W/m
680 Lm/m / 680 Lm/m / 760 Lm/m / 778 Lm/m
4 mm
3 OZ
33.33 mm
>50mm
120°
800 V
-20 +40°C
90%
-40 +60°C
115°C
IP20 No Resistente al Agua Non Waterproof
IP54 Nano Recubrimiento Nano Coated
180 LEDs





GLINT 23

364
LEDs/metro

Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 25 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

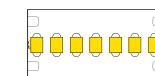
Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [ICD 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.

UNIQUE BIN	CRI>94	LIGHT UNIFORM	23 W/m	24 V DC	2150 Lm/m
------------	--------	---------------	--------	---------	-----------

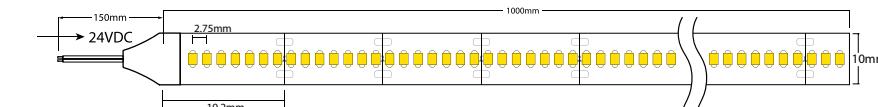


Código 2700K 21497	Código 3000K 21498	Código 4000K 21499	Código 6000K 21500
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{fwd} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94 / >90
Código de producto	21497 / 21498 / 21499 / 21500
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	364 LEDs
Calificación máxima absoluta en T°= +25°C.	Non Resistente al Agua Non Waterproof
Absolute maximum rating at T°= +25°C.	IP54 Nano Recubrimiento Nano Coated
	IP65 Revestido de Silicona Silicon Coated

Número LEDs/metro Number of LEDs/meter

364 LEDs

Calificación máxima absoluta en T°= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T°= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

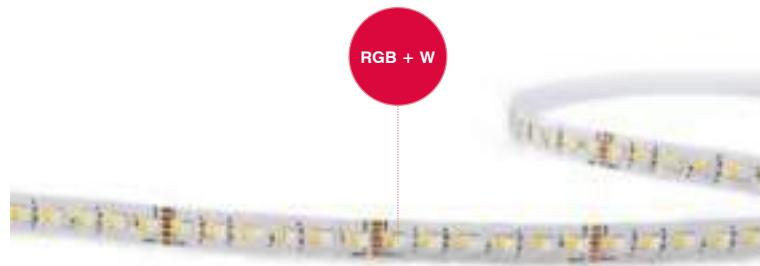
¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1. *Las imágenes son ilustrativas, los productos finales están sujetos a cambios sin previo aviso.

¹¹Disponible desde 2700K hasta 9000K. Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. *Available from 2700K up to 9000K. Maximum allowed tolerance ± 10% Lm.

ALCOR RGB-W 23

Reproducción cromática hasta CRI >94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 25 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

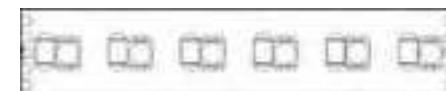
Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [ICD 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.



Código 2700K 22689	Código 3000K 22690	Código 4000K 22691	Código 6000K 22692
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa Forward current	958 mA/m
Potencia Power	23 W/m
CRI	>94
Código de producto Product code	22698
Temperatura de color LED LED Color Temperature	RGB+2000 K
Flujo luminoso Luminous flux	1210 Lm/m
Ancho del PCB PCB width	12 mm
Espesor del cobre Copper thickness	3 OZ
Tamaño mín. del elemento Min. element size	62.5 mm
Mín. radio de bucles Min. buckling radius	>50mm
Ángulo de emisión Beam Angle	120°
Electricidad estática Static electricity	800 V
Temp. de trabajo Working Temp.	-20 +40°C
Humedad máxima Working Humidity	90%
Temp. de almacenaje Storage Temp.	-40 +60°C
Temp. de unión Junction Temp.	115°C
Protección IP IP Protection	IP20 no resistente al agua non waterproof
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	IP54 Recubierto con película Film coated
	IP65 revestido de silicona silicone coated
	96 RGB + 96 W LEDs

Calificación máxima absoluta en T^o= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T^o= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -. CRI testing acceptable tolerance: -.
Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. Maximum allowed tolerance ± 10% Lm.

MICO RGB 23

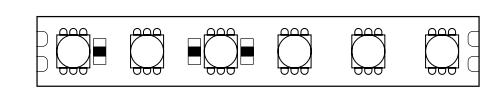
Reproducción cromática hasta CRI >94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 25 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [ICD 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.



Código
21480

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa Forward current	960mA/m
Potencia Power	23 W/m
CRI	N.A.
Código de producto	21480
Color LED LED Color	Red [620NM-625NM]; Green [527NM-532NM]; Blue [470-475NM]
Flujo luminoso Luminous flux	520 Lm/m
Ancho del PCB PCB width	10 mm
Espesor del cobre Copper thickness	3 OZ
Tamaño mín. del elemento Min. element size	62.5 mm
Mín. radio de bucles Min. buckling radius	>50mm
Ángulo Angle	120°
Electricidad estática Static electricity	800 V
Temp. de trabajo Working Temp.	-20 +40°C
Humedad máxima Working Humidity	90%
Temp. de almacenaje Storage Temp.	-40 +80°C
Temp. de unión Junction Temp.	115°C
Protección IP IP Protection	IP20 no resistente al agua non waterproof
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	96 LEDs

Calificación máxima absoluta en T^o= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T^o= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -. CRI testing acceptable tolerance: -.
Tolerancia máxima permitida + 10% Lm. Maximum allowed tolerance + 10% Lm.

CARINAE 23

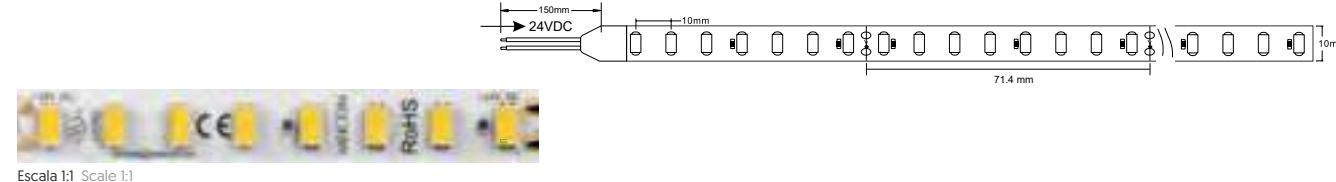
Reproducción cromática hasta CRI 94.
Desviación CCT <50K [CIE 1931].
Adhesivo 3M 9448 A.
Carrete estándar: 25 metros.
Totalidad de puntos de soldadura estañados.
Posibilidad de corte a medida.

Color reproduction up to CRI 94.
CCT deviation <50K [CIE 1931].
Adhesive 3M 9448 A.
Standard reel: 25 meters.
Welding points totally tinned.
Possibility of custom cut.



Código	Código	Código	Código
2700K 21553	3000K 21488	4000K 21552	6000K 23327

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	≥94 / ≥90
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter

SPLENDOR 23 ACTIVE CCT

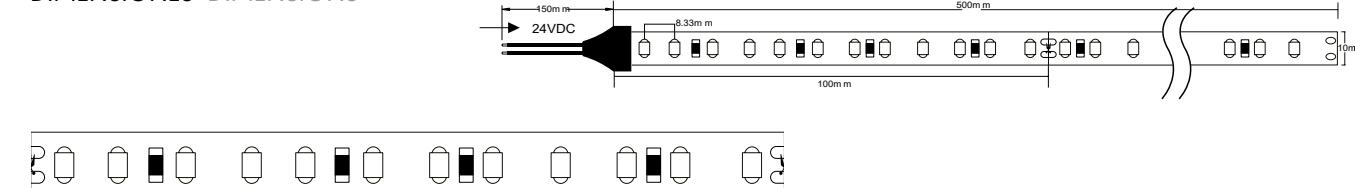
Favorece los ritmos circadianos gracias nuestra cinta regulable en temperatura de color.
Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 5 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

It favors circadian rhythms thanks to our color temperature adjustable tape.
Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [CIE 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 5 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.



Código
22893

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	>94
Código de producto	22893
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	120°
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter



Selecciona la temperatura de color que deseas en una misma cinta.
Select the color temperature you want on the same strip.

TAURI 5



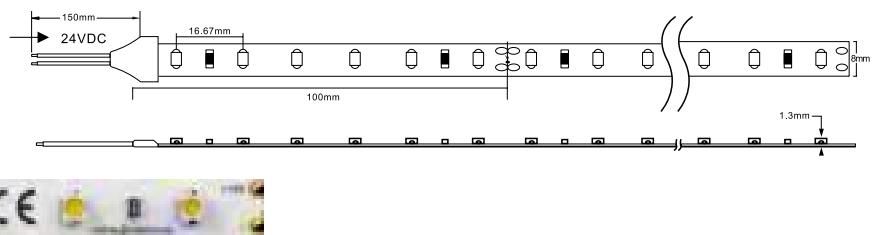
Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 25 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [CIE 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.

Código 2700K 21604	Código 3000K 20519	Código 4000K 20523	Código 6000K 20527
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{fwd} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	≥94 / ≥90
Código de producto	21604 / 20519 / 20523 / 20527
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. bucling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection

Número LEDs/metro Number of LEDs/meter

Calificación máxima absoluta en T^a= +25°C. Los rendimientos luminicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T^a= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.

¹²Disponible desde 2700K hasta 9000K. Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. *Available from 2700K up to 9000K. Maximum allowed tolerance ± 10% Lm.

TAURI 7



Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 25 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

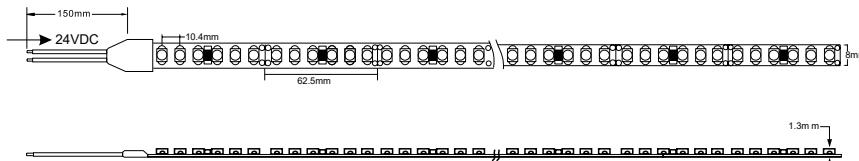
Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [CIE 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.

Código 2700K 21605	Código 3000K 20518	Código 4000K 20522	Código 6000K 20526
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{fwd} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	≥94 / ≥90
Código de producto	21605 / 20518 / 20522 / 20526
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. bucling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection

Número LEDs/metro Number of LEDs/meter

Calificación máxima absoluta en T^a= +25°C. Los rendimientos luminicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T^a= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.

¹²Disponible desde 2700K hasta 9000K. Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. *Available from 2700K up to 9000K. Maximum allowed tolerance ± 10% Lm.

TAURI 10



Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 25 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [CIE 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.

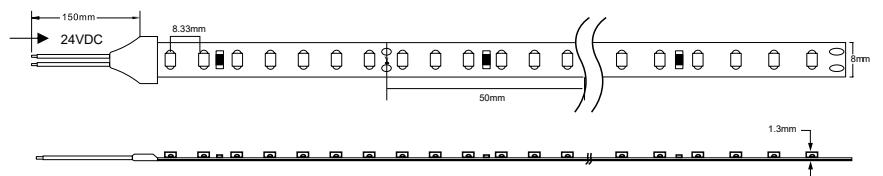
Código 2700K 21606	Código 3000K 20517	Código 4000K 20521	Código 6000K 20525
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	≥94 / ≥90
Código de producto	21606 / 20517 / 20521 / 20525
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter

Calificación máxima absoluta en T^a= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T^a= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.
¹¹Disponible desde 2700K hasta 9000K. Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. *Available from 2700K up to 9000K. Maximum allowed tolerance ± 10% Lm.

SPLENDOR 15



Reproducción cromática hasta CRI 94. Desviación CCT <50K [CIE 1931]. Adhesivo 3M 9448 A. Carrete estándar: 25 metros. Totalidad de puntos de soldadura estañados. Posibilidad de corte a medida.

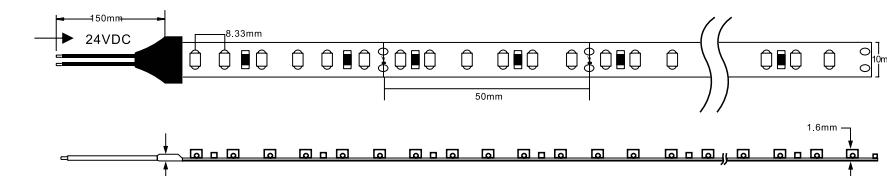
Color reproduction up to CRI 94. CCT deviation <50K [CIE 1931]. Adhesive 3M 9448 A. Standard reel: 25 meters. Welding points totally tinned. Possibility of custom cut.

Código 2700K 21607	Código 3000K 20540	Código 4000K 20542	Código 6000K 20544
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{out} DC	24 V
Corriente directa	Forward current
Potencia	Power
CRI	≥94 / ≥90
Código de producto	21607 / 20540 / 20542 / 20544
Temperatura de color LED	LED Color Temperature
Flujo luminoso	Luminous flux
Ancho del PCB	PCB width
Espesor del cobre	Copper thickness
Tamaño mín. del elemento	Min. element size
Mín. radio de bucles	Min. buckling radius
Ángulo	Angle
Electricidad estática	Static electricity
Temp. de trabajo	Working Temp.
Humedad máxima	Working Humidity
Temp. de almacenaje	Storage Temp.
Temp. de unión	Junction Temp.
Protección IP	IP Protection
Número LEDs/metro	Number of LEDs/meter

Calificación máxima absoluta en T^a= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at T^a= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

¹⁰Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.
¹¹Disponible desde 1800K hasta 9000K. Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. *Available from 1800K up to 9000K. Maximum allowed tolerance ± 10% Lm.



Proyectos







Perfumería

Toallitas

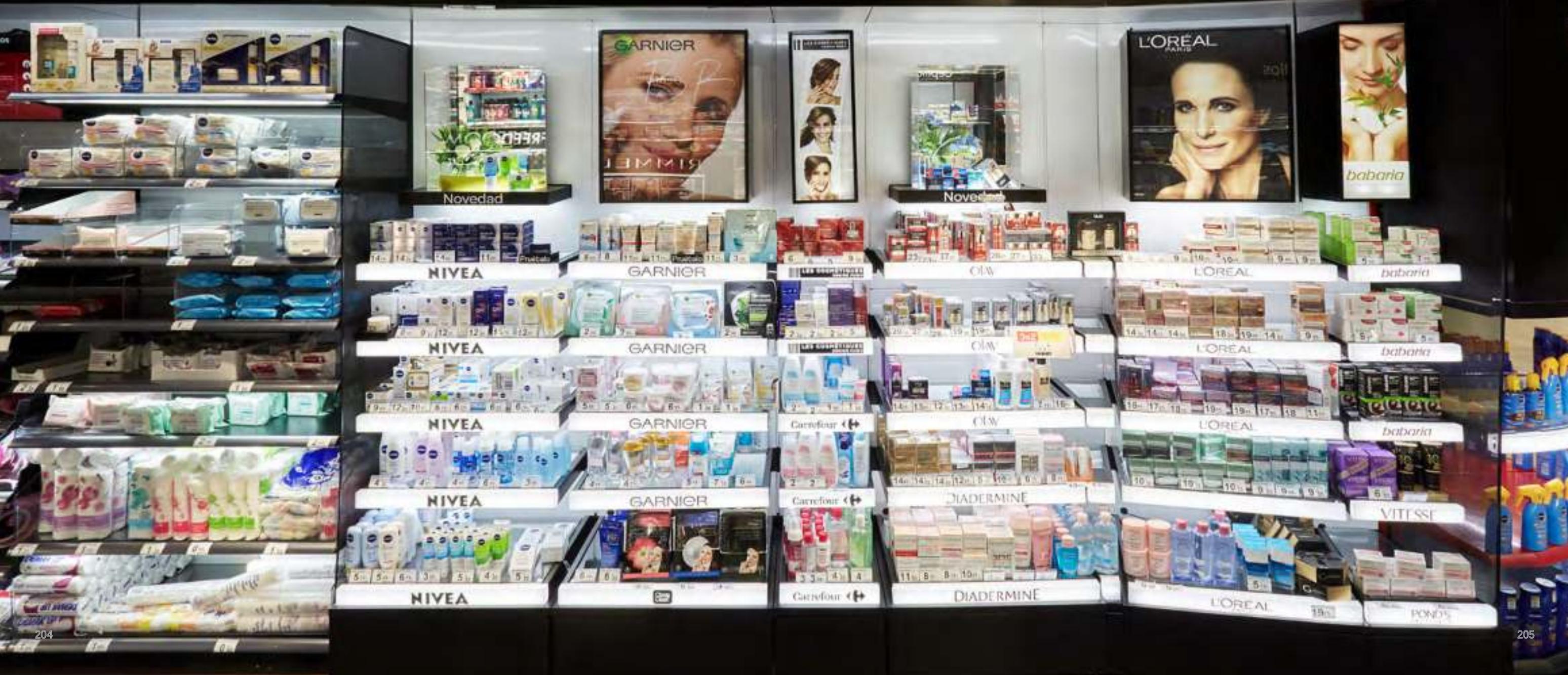
NIVEA

GARNIER

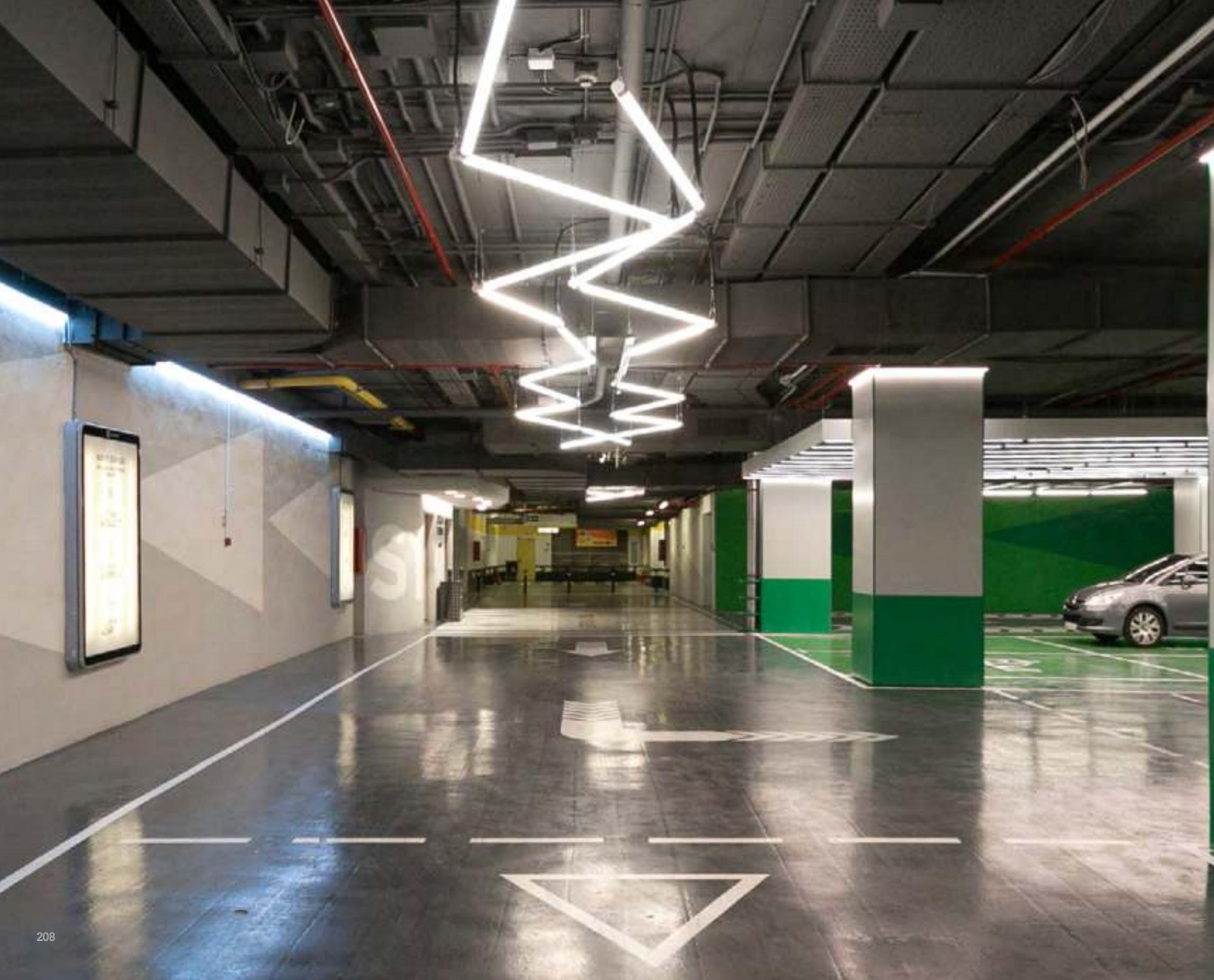
OILY

L'ORÉAL

babaria
cosmética natural













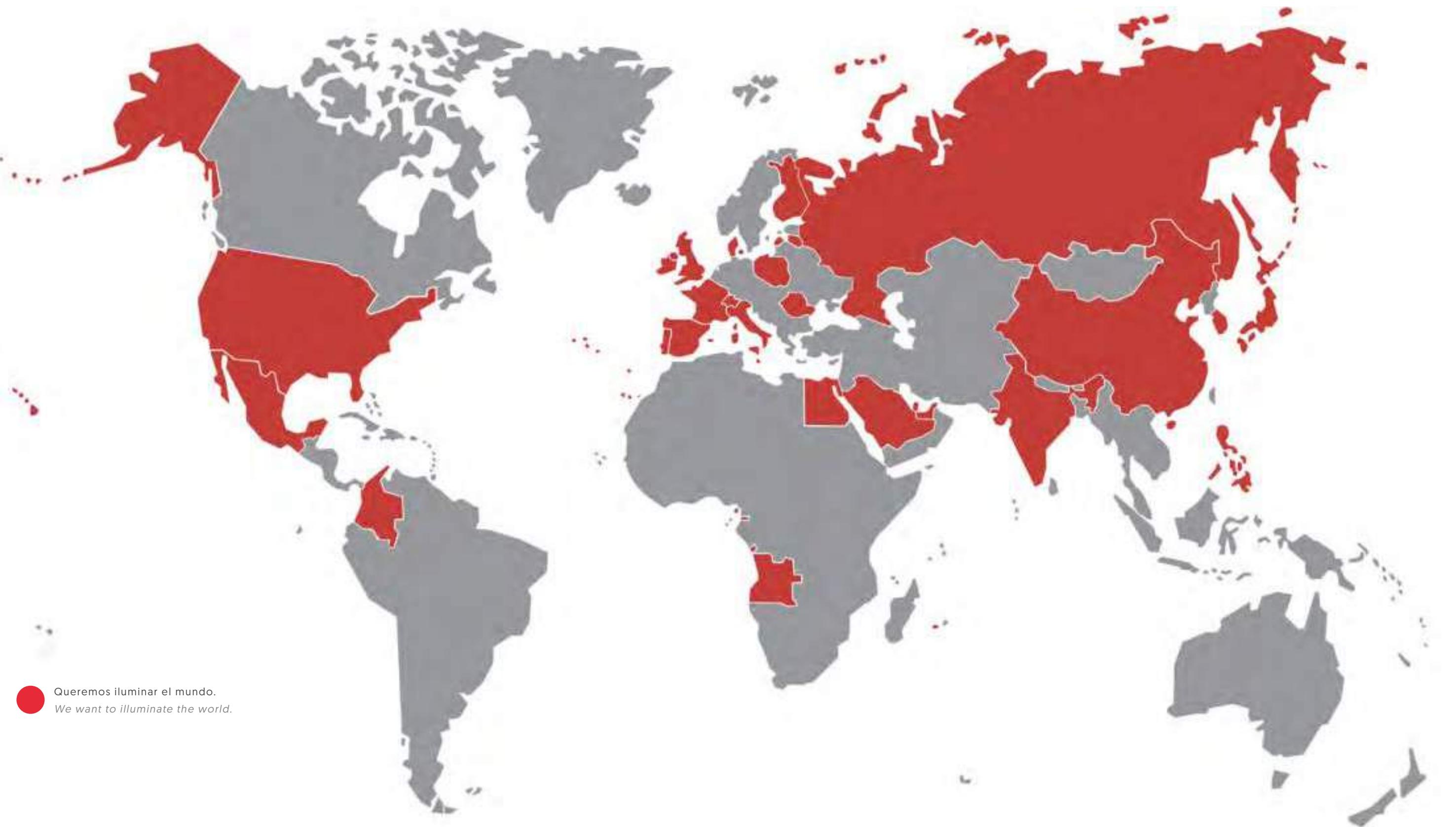


216



217





Queremos iluminar el mundo.
We want to illuminate the world.



El retail es uno de los tipos de iluminación que mas nos gustan en MEICON, ya que abarca todo, desde la iluminación del entrepaño, del producto directo en escaparate o vitrina, pasando por la iluminación total del espacio. Deja volar tu imaginación y cuenta con nosotros para crear una iluminación perfecta para tu espacio. Nos adaptamos a todas tus necesidades creando un producto totalmente personalizable y único. Tu marcas los tiempos; nosotros te damos las mejores soluciones de iluminación del mercado.

Retail is one of the types of lighting that we like the most in MEICON, since it covers everything from lighting the shelf, de product itself, to the whole store. Let your imagination fly and count on us to create a perfect lighting for your space. We adapt to all your needs creating a totally customizable and unique product. You indicate the times; we give you the best lighting solutions in the market.



Glosario

GLOSARIO

GLOSSARY

SIMBOLOGÍA SYMBOLS

RIPPLE FREE

Las fuentes de alimentación LED están equipadas con un sofisticado circuito multistapa para suministrar a los LEDs una corriente perfecta [una línea], sin ningún exceso [Figura 1]. El rizado es la anchura de la onda sinusoidal actual de la salida de los conductores del LED. Cuando el dispositivo está accionado sin rizado de corriente los LED pueden alcanzar el máximo rendimiento y eficiencia de luz, con la mínima disipación de calor.

Los dispositivos libres de rizado garantizan el nivel más bajo de parpadeo de luz. En ambos casos de luz brillante o baja, se supone que el parpadeo es aceptable porque es en gran parte imperceptible. Sin embargo, las encuestas han vinculado el parpadeo a los problemas de salud. Por lo tanto, aunque el parpadeo a estas frecuencias puede no ser visible a simple vista, hay evidencia de que el cerebro humano puede detectar frecuencias de parpadeo de luz de hasta 200Hz [ondulación de salida de los conductores LED es 100Hz]. Los problemas potenciales incluyen dolores de cabeza, fatiga ocular, deterioro del rendimiento visual o, en casos extremos, convulsiones epilépticas.

Es importante tener en cuenta los efectos de parpadeo durante la grabación de cámaras de video, donde las imágenes se cortan con varias líneas negras y no es posible disparar adecuadamente. Un controlador LED de ondulación de corriente baja es 5% más eficiente en términos de salida de luz. Además de los efectos, la corriente con rizado alto afectará negativamente al LED, al tiempo de vida del conductor del LED y a la eficacia del sistema en general.

La corriente de ondulación puede aumentar la disipación de potencia del controlador del LED que conduce a temperaturas de unión aumentadas. La Figura 2 muestra el mayor impacto en el tiempo de vida del LED de una temperatura más alta, porque en el área "A" el LED está sobreabastecido mientras que en el área "B" el LED está insuficiente. El exceso de temperatura de la zona "A" no puede ser equilibrado en la zona "B" y por consiguiente el sistema LED [LED + disipador + lámpara] tiene una temperatura más alta que la solución RIPPLE FREE.

La tercera consecuencia principal de este efecto es la menor eficiencia lumínica de los LED, ya que los LED son menos eficientes cuando su temperatura aumenta. Nuestro dispositivo libre de rizado garantiza la temperatura mínima del sistema LED diseñado.

LED Drivers are provided with a sophisticated multistage circuit to supply the LEDs with a perfect current [a line], without any excess [Figure1]. RIPPLE is the width of the LED drivers' output current sinusoidal wave. When powered by RIPPLE FREE LED DRIVERS the LEDs can reach the maximum performance and light efficiency, with the minimum heat dissipation.

RIPPLE FREE LED DRIVERS ensure the lowest level of light flickering. In both the cases of bright or low light, it is assumed that the flicker is acceptable because it is largely imperceptible. However, surveys have linked the flicker to health problems. So, even though flicker at these frequencies may not be visible to the naked eye, there is evidence that the human brain can detect light flicker frequencies up to 200Hz [LED drivers output ripple is 100Hz]. Potential problems include headaches, eye strain, impaired visual performance or, in extreme cases, epileptic seizure.

It's important to consider the flicker effects during video-cameras recording, where the images are cut with several black lines and it is not possible to properly shoot. A low current ripple LED driver is 5% more efficient in terms of light output. In addition to the effects, HIGH RIPPLE current shall negatively affect the LED, the LED driver life time and the efficiency of the system in general.

Ripple current can increase the LED driver power dissipation that leads to increased junction temperatures. Figure 2 shows the major impact on the LED lifetime of a higher temperature, because in the "A" area the LED is oversupplied while in the "B" area the LED is undersupplied. The temperature excess of the "A" zone cannot be balanced in the "B" zone and consequently the LED system [LED+heatsink+lamp] has a higher temperature compared to the RIPPLE FREE solution.

The third main consequence of this effect is the lower light efficiency of the LEDs, as LEDs are less efficient when their temperature increases. RIPPLE FREE LED DRIVERS ensure the minimum temperature of the designed LED system.

Figure 1 - Figura 1

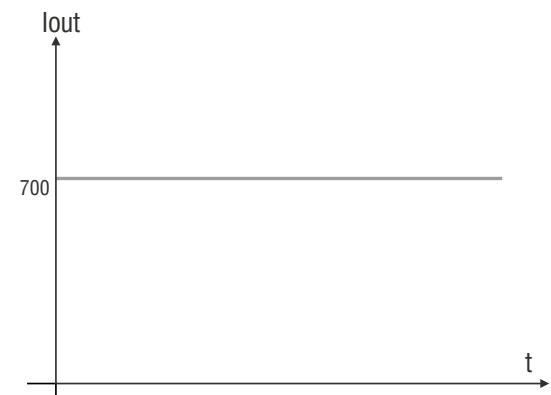
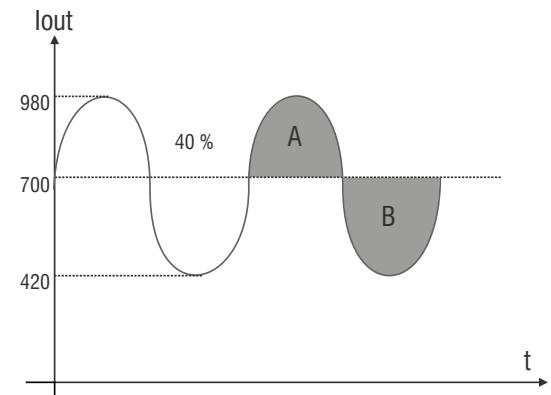


Figure 2 - Figura 2



GLOSARIO

GLOSSARY

SIMBOLOGÍA SYMBOLS

Made in EUROPE

Producto fabricado en Europa.
Product manufactured in Europe.

Hole diameter for ceiling.

Diámetro de agujero para techo.
Hole diameter for ceiling.

Independent driver:

Equipo independiente: Un equipo compuesto por uno o más elementos separados diseñados de forma que puedan ser montados separadamente fuera de una luminaria con protección según el marcado del equipo y sin ninguna protección adicional.
Independent driver: A driver consisting of one or more separate elements so designed that it, or they, can be mounted separately outside a luminaire with protection according to the marking of the driver and without any additional case.

Thermal protection:

Protección térmica: Equipo de control equipado con protección térmica. Los puntos dentro del triángulo reemplazan los valores (°C) de la temperatura nominal máxima de la carcasa.
Thermal protection: Controlgear equipped with thermal protection. The points inside the triangle replace the values (°C) of the maximum nominal temperature of the casing.

SELV

Tensión ELV en un circuito aislado de la red eléctrica por un aislamiento no menor que el existente entre los circuitos primario y secundario de un transformador aislante de seguridad según IEC 61558-2-6 o equivalente; Una tensión máxima que sea inferior a 50 V a.c. o 120 V libre de ondulación d.c. Pueden especificarse, especialmente cuando se permite el contacto directo con partes conductoras; Por favor referirse a los límites IEC 60598-1 para las aplicaciones finales.
ELV in a circuit which is insulated from the mains supply by an insulation not less than that between the primary and secondary circuits of a safety isolating transformer according to IEC 61558-2-6 or equivalent; a maximum voltage which is lower than 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. may be specified, especially when direct contact with conductive parts is allowed; please refer to limits of IEC 60598-1 for the final applications.

DIP-SWITCH

Dispositivo equipado con dip-switch para seleccionar diferentes ajustes de salida.
Controlgear equipped with dip-switch to select different output settings.

Sync.

Equipo de control equipado con bloque de terminales de sincronización [ver página]. Cumplimiento de EN 60929.
34C / 1130 / DC 15.4c: Otros protocolos del fabricante operados con ELV donde el propietario del sistema especifica el tipo de aislamiento utilizado en el sistema documentación técnica.
Controlgear equipped with synchronisation terminal block [see page]. Compliance with EN 60929.
34C/II130/DC 15.4c: Other manufacturer's protocols operated with ELV where the owner of the system specifies the type of insulation used in the system technical documentation.

EL

El símbolo EL se utiliza para "electrónica" en las siguientes aplicaciones:
- Mantenimiento de dispositivos de control electrónico de emergencia a.c.
- Mantenimiento de dispositivos de control electrónico de emergencia a.c./d.c.
- Mantenimiento de dispositivos de control electrónico de emergencia d.c.
The EL symbol is used for "electronic" in the following applications:
- a.c. maintained emergency electronic controlgear.
- a.c./d.c. maintained emergency electronic controlgear.
- d.c. maintained emergency electronic controlgear.

NTC INPUT

Equipo de control equipado con entrada para sensor térmico externo [no suministrado].
Controlgear equipped with input for external thermal sensor [not supplied].

ACTIVE PFC

Dispositivos de control equipado con el Corrector del Factor de Potencia activo.
Controlgear equipped with active Power Factor Corrector.

1-2kV DIFF. 2kV COMM.

Dispositivo de control equipado con protecciones contra descargas y picos de alta tensión en la red eléctrica.
Controlgear equipped with protections against discharges and high voltage spikes on the mains.

12V AUX. 100 mA

Equipo de control equipado con salida auxiliar de 12 V.
Controlgear equipped with 12 V auxiliary output.

DAMP LOCATION

Según UL 8750 "LOCALIZACIÓN DE HUMEDAD" se define como:
Una ubicación externa o interna que está normalmente o periódicamente sometida a condensación de humedad dentro, en, o adyacente a, equipo eléctrico. Incluye lugares parcialmente protegidos.
According to UL 8750 "DAMP LOCATION" is defined as follows:
An external or internal location that is normally or periodically subject to condensation of moisture in, on, or adjacent to, electrical equipment. It includes partially protected locations.

GLOSARIO

GLOSSARY

SIMBOLOGÍA SYMBOLS



Gracias nuestro sistema Unique Bin, probamos y seleccionamos todos los LEDs de nuestras cintas para que cumplan con los requisitos de calidad lumínica que les exigimos.

Thanks to our Unique Bin system, we test and select all the LEDs of our stripes to comply with the lighting quality requirements that we demand.



Por el sistema Unique Bin, podemos asegurar que nuestras cintas de luz tienen la misma calidad lumínica en toda su longitud, dando una luz uniforme.
By the Unique Bin system, we can ensure that our light stripes have the same luminous quality throughout their length, giving a uniform light.



Simula la luz natural del exterior reproduciendo fielmente los colores. Reduce el brillo y por tanto la fatiga visual haciendo que los entornos de trabajo sean más productivos.
Simulates the natural light of the exterior faithfully reproducing the colors. It reduces the brightness and therefore the visual fatigue making work environments more productive.



Podemos personalizar a cualquier medida nuestros productos, para que se adapten a la perfección a tus necesidades.
We can customize our products to any length, so they adapt perfectly to your needs.



Una de las fijaciones que ofrecemos es a través de imán de neodimio, están mecanizados para que se adapten a la perfección a la forma de los perfiles.
One of the fixings we offer is through neodymium magnet, they are machined so that they adapt perfectly to the shape of the profiles.



Cuando nuestro producto es compatible con el conexionado Wieland (Clipped Trinex), lo marcamos con este ícono.
When our product is compatible with the Wieland connection (Clipped Trinex), we mark it with this icon.



Con este ícono reflejamos la protección IP de cada producto. Vea mas información sobre la protección IP al final de Glosario.
With this icon we reflect the IP protection of each product. See more information about IP protection at the end of the Glossary.



El índice de reproducción cromática refleja la fidelidad con la que la luz reproduce los colores, todos los productos MEICON ofrecen como mínimo CRI >90.
The color reproduction index reflects the fidelity with which the light reproduces the colors, all MEICON products offer at least CRI> 90.

3
W/m

Refleja la potencia vatios / metro que consume la cinta durante su uso.
It reflects the power watts meter that the stripe consumes during its use.

12 V DC
24 V DC

Refleja la tensión de corriente continua a la que funciona la cinta 12, 24 ó 220V voltios.
It reflects the DC voltage at which the 12, 24 or 220V volt belt operates.

1920
Lm/m

Este parámetro muestra la luminosidad de la cinta LED reflejada en Lumenes/metro.
It reflects the DC voltage at which the 12, 24 or 220V volt belt operates.

TM 30
R₉₇
R₁₀₂

El TM-30-15 es otro sistema de reproducción cromática, mucho más fiel que el CRI, y que estamos aplicando a nuestras cintas, para que nuestra calidad, sea siempre la mejor.
The TM-30-15 is another system of chromatic reproduction, much more faithful than the CRI, and that we are applying to our tapes, so that our quality is always the best.

The
thinnest

Este ícono refleja que este producto es muy fino, aportando la mejor luminosidad posible en un tamaño muy pequeño, perfecto para que no se vea mucho.
This icon reflects that this product is very thin, providing the best possible light in a very small size, perfect so that it does not look much.

220 V

Este ícono refleja que este producto es muy fino, aportando la mejor luminosidad posible en un tamaño muy pequeño, perfecto para que no se vea mucho.
This icon reflects that this product is very thin, providing the best possible light in a very small size, perfect so that it does not look much.

180
LED/m

Este ícono refleja que este producto es muy fino, aportando la mejor luminosidad posible en un tamaño muy pequeño, perfecto para que no se vea mucho.
This icon reflects that this product is very thin, providing the best possible light in a very small size, perfect so that it does not look much.



RGB, todos los productos que dan luz RGB, se indican con este ícono.
RGB, all products that give RGB light, are indicated with this icon.



Los productos que tengan este ícono se pueden conectar directamente a la corriente sin necesidad de un transformador.
Products that have this icon can be connected directly to the current without need a transformer.



Los productos con este ícono cuentan con interruptor touch.
Products with this icon have a touch switch.

GLOSARIO

GLOSSARY

SISTEMAS DE REGULACIÓN REGULATION SYSTEMS



La regulación por medio de la interfaz digital DALI (Digital Addressable Lighting Interface) representa una evolución en la regulación analógica. Esta interfaz ha sido desarrollada conjuntamente por los productores más importantes de controladores electrónicos para crear una regulación estándar para la industria de ingeniería de iluminación en todo el mundo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL REGLAMIENTO DE DALI

- función de memoria de escenas de luz;
 - mensajes de avería o de fin de vida de la lámpara;
 - no hay problema con las fases de la red de suministro;
 - no es necesario observar la polaridad de los cables de regulación;
 - posibilidad de asignar una dirección única a cada dispositivo conectado.
- Comando 146 - FALLO DE LA LÁMPARA DE CONSULTA

Un fallo de la lámpara puede ser comunicado al controlador de LED a través del puerto NTC cortocircuitándolo o dejándolo abierto. Si no se utiliza el puerto, ajustarlo a JPX.

Consulte la hoja de datos del producto.

Regulation by means of DALI (Digital Addressable Lighting Interface) digital interface represents an evolution in analogue regulation. This interface has been jointly developed by the most important producers of electronic drivers to create a standard regulation for the lighting engineering industry all over the world.

MAIN FEATURES OF THE DALI REGULATION

- memory function of light scenes;
 - messages for breakdown or end of life of the lamp;
 - no problem with the phases of the supply mains;
 - no need to observe the polarity of the regulation cables;
 - possibility to assign a unique address to each connected device.
- Command 146 – QUERY LAMP FAILURE
- A failure of the lamp can be communicated to the LED driver through the NTC port by short-circuiting it or leaving it open. If the port is not used, set JPX ON. See datasheet of the product.



La serie PLV es un variador multicorrente y multivoltaje, disponible para regulación por medio de una función PUSH, conectada a un bloque de terminales aislado de la red, instalado en el lado SELV de la fuente de alimentación.

Tal regulación se sugiere para una regulación LOCAL del producto, es decir, para usar el botón en baja tensión colocado directamente en la luminaria.

Un breve empuje enciende y apaga el producto, uno más largo dimmes. La regulación se detiene automáticamente en niveles mínimos y máximos; regulando el nivel de la memoria en la restauración del suministro.

PLV series are multicurrent and multivoltage drivers, available for dimming by means of a PUSH function, connected to a terminal block insulated from the mains, installed on the SELV side of the driver.

Such dimming is suggested for a LOCAL regulation of the product, that is to use the button in low voltage placed directly on the luminaire.

A short push turns on and off the product, a longer one dimmes. Regulation automatically stops at minimum and maximum levels; dimming level memory at supply restore.



El sistema de control remoto por radio utiliza ondas electromagnéticas para transmitir las señales: éstas se difunden radialmente y pueden penetrar paredes, muebles, etc.

La transmisión de comunicaciones en una frecuencia de 433,42 MHz ha demostrado ser ideal para aplicaciones MEICON.

Comparado con sistemas más económicos, éste se basa en una banda mucho más estrecha, por lo tanto es más selectivo y menos sensible a las perturbaciones. Con el uso de este sistema la radiación es mil veces más baja en comparación con un teléfono celular y, además, sólo está presente durante el funcionamiento.

The radio remote control management system utilizes electromagnetic waves to transmit the signals: these are diffused in a radial way and they can penetrate walls, furniture, etc.

Communication transmission on a frequency of 433,42 MHz has proven to be ideal for MEICON applications.

Compared to more economic systems, this is based on a much narrower band, therefore it is more selective and less sensitive to disturbances.

With the use of this system radiation is a thousand times lower compared to a cell phone and furthermore, it is only present during operation.



La regulación de la intensidad lumínosa se produce mediante el uso de un pulsador de tipo "normalmente abierto" y es el tipo de regulación más fácil disponible en el mercado y es adecuado para instalaciones pequeñas y medianas.

CARACTERÍSTICAS DE LA REGULACIÓN DE PUSH
- Sólo un pulsador para la regulación.

Sincronización PUSH: Si se opera más de un dispositivo con una sola tecla durante la operación PUSH, puede ocurrir un comportamiento asincrónico, que requerirá resincronización manual utilizando el método descrito. Se recomienda no controlar más de cuatro dispositivos con una sola tecla. En caso de que esto sea inaceptable, el cable de sincronización tendrá que ser utilizado en su lugar.

Cualquier dimmer de 1 tecla que no tenga un módulo de control central [ya que cada controlador tendrá sus propios controles] puede desarrollar un comportamiento asincrónico. El sistema estará fuera de sincronización, es decir .. Algunas lámparas estarán encendidas, otras apagadas o la dirección de regulación diferirá de lámpara a lámpara.

Método de resincronización: cuando se encienden los controladores, pulse la tecla PUSH durante más de un segundo [PUSH largo] seguido de un empuje corto [-1s]. Ahora los dispositivos están apagados, desde el PUSH largo, el sistema será ahora resincronizado.

Longitud total de los cables PUSH: 15 m.

Light intensity regulation occurs through the use of a "normally open" type push button and it is the easiest type of regulation available on the market, and is suitable for use in small and medium sized installations.

FEATURES OF THE PUSH REGULATION
- Only one push button for regulation.

PUSH Synchronization: If more than one device is operated with a single key during PUSH operation, asynchronous behaviour can occur, which will require manual resynchronization using the described method. It is recommended not to control more than four devices using a single key. Should this be unacceptable, a synchronization cable will have to be used instead.

Any I-key dimmer that does not feature a central control module [as each driver will have its own controls] can develop asynchronous behaviour [e.g. children might play with the key]. The system will then be out of sync, i.e. some lamps will be on, others off or the dimming direction will differ from lamp to lamp.

Method of resynchronization: when the drivers are switched on, press the PUSH key for more than one second [long PUSH] followed with a short push [-1s].

Now the devices are switched off, do a long PUSH, the system will now be resynchronized.

Total length of PUSH cables: 15 m.



La regulación del conductor se realiza mediante una señal de tensión continua, inmune a las perturbaciones, que va de IV, con mínimo brillo [línea de regulación en cortocircuito] a 10V, que corresponde al brillo máximo [línea de regulación abierta].

La potencia de regulación es generada por el controlador electrónico y es absorbida por el módulo de regulación conectado al controlador. Los controladores electrónicos conectados a diferentes líneas de alimentación pueden ser gobernados por el mismo sistema de regulación.

Verifique en cada página del producto la corriente de salida al módulo de regulación.

EN CASO DE "DIMMING LOCAL": doble aislamiento requerido para conexión externa.

Driver regulation is carried out by means of a continuous voltage signal, immune from disturbances, which goes from IV, with minimum brillancy [regulation line in short circuit] to 10V which corresponds to maximum brillancy [open regulation line].

Regulation power is generated by the electronic driver and is absorbed by the regulation module connected to the driver. Electronic drivers connected to different power lines can be governed by the same regulation system.

Check in each page of the product the output current to the regulation module.

IN CASE OF "LOCAL DIMMING": double insulation required for external connection.

GLOSARIO

GLOSSARY

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

RoHS

Cumple con las condiciones de seguridad que establece la directiva RoHS (2002/95/CE), que restringe el uso de estos seis materiales peligrosos [Plomo, Mercurio, Cadmio, Cromo VI, PBB y PBDE] en la fabricación de equipos eléctricos y electrónicos.
Controlgear complies with the safety conditions established by the RoHS Directive (2002/95/CE), which restricts the use of these six hazardous materials [Lead, Mercury, Cadmium, Chromium VI, PBB and PBDE] in the manufacture of electrical and electronic equipment.

CE

'Conformité Européene'. Este marcado garantiza que el producto sobre el que figura cumple la legislación europea aplicable. Se apoya en la Directiva 93/68/EEC.
'Conformité Européene'. This marking guarantees that the product on which it conforms complies with the applicable European legislation. It is based on Directive 93/68/EEC.

ENEC 05

Marca de conformidad a las normas europeas armonizadas incluida en el Acuerdo ENEC. Junto a la marca ENEC hay un número que identifica la institución que emitió el certificado [05-Holanda].
Mark of conformity to the harmonized European standards included in the ENEC Agreement. Next to the ENEC mark there is a number which identifies the institution that issued the certificate [05-Holland].

KEMA KEUR

KEMA-KEUR es una marca de calidad para la seguridad eléctrica. Los productos eléctricos deben conformarse con los requisitos de las Directivas Europeas de Baja Tensión correspondientes a los procedimientos CE.
KEMA-KEUR is a quality mark for electrical safety. Electrical products must conform to the requirements of the European Low Voltage Directive corresponding to the CE procedures.

KEMA EMC

Este certificado y el informe afiliado le permiten probar que sus productos están en conformidad con la directiva EMC.
This certificate and the affiliated report enable you to prove that your products are in compliance with the EMC Directive.

CRULUS

La marca "UL Recognized" para componentes se utiliza para componentes que forman parte de un producto o sistema más grande. Está certificado por UL según los requisitos canadienses y estadounidenses.
The "UL Recognised" mark for components is used for components that are part of a larger product or system. It is certified by UL according to both Canadian and US requisites.

PSE JET

Instituto Japonés de Certificación. La certificación PSE es obligatoria para una amplia gama de productos y se basa en pruebas de seguridad [normas IEC con desviaciones japonesas] y pruebas EMC.
PSE es una marca de reconocimiento para los productos que se distribuirán en Japón de acuerdo con las Normas IEC.
Japanese Certification Institute. PSE certification is mandatory for a vast range of products and is based on safety tests [IEC Rules with Japanese deviations] and EMC tests.
PSE is a recognition mark for products to be distributed in Japan in compliance with IEC Norms.

RCM

Instituto Australiano de Certificación. La marca de Australia es la RCM [Marca de Cumplimiento Normativo], que indica el cumplimiento de un dispositivo con todas las regulaciones ACMA [Autoridades Australianas de Comunicaciones y Medios de Comunicación] aplicables y con los requisitos de seguridad del equipo eléctrico estatales y territoriales aplicables. La base de datos ACMA contiene información sobre los productos [verificados por SAA u otros laboratorios reconocidos] y sus proveedores australianos.
Australian Certification Institute. The Australia's mark is the RCM [Regulatory Compliance Mark], indicating a device's compliance with all applicable ACMA [Australian Communications and Media Authority] regulatory arrangements and with applicable state and territory electrical equipment safety requirements. The ACMA database contains information about products [verified by SAA or other recognized laboratories] and their Australian suppliers.



GLOSARIO

GLOSSARY

NORMTIVA REGULATIONS

IPXY

El grado de protección que garantiza el revestimiento de un producto está definido por normas [EN 60529 - IEC 60529] con las iniciales características IP [Protección Internacional] seguidas de dos números: el primero (X) indica el grado de protección contra objetos sólidos y Polvo, mientras que el segundo número (Y) indica el grado de protección contra la penetración de agua.

The degree of protection that the covering of a product ensures is defined by norms [EN 60529 - IEC 60529] with the characteristic initials IP [International Protection] followed by two numbers: the first (X) indicates the degree of protection against solid objects and dust, while the second number (Y) indicates the degree of protection against water penetration.

[X]	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	[Y]	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
0	Sin protección. No protection.	0	Sin protección. No protection.
1	Protegido contra objetos sólidos mayores de 50 mm. Protected against solid objects bigger than 50 mm.	1	Protegido contra el goteo vertical del agua. Protected against vertically dripping water.
2	Protegido contra objetos sólidos mayores de 12 mm. Protected against solid objects bigger than 12 mm.	2	Protegido contra goteo de agua cuando está inclinado hasta 15°. Protected against dripping water when tilted up to 15°.
3	Protegido contra objetos sólidos mayores de 2.5 mm. Protected against solid objects bigger than 2.5 mm.	3	Protegido contra la lluvia. Protected against rain.
4	Protegido contra objetos sólidos mayores de 1 mm. Protected against solid objects bigger than 1 mm.	4	Protegido contra el agua pulverizada. Protected against sprayed water.
5	Protegido contra el polvo. Dust-protected.	5	Protegido contra chorros de agua. Protected against water jets.
6	Totalmente protegido contra el polvo. Dust-tight.	6	Protegido contra chorros de agua potentes. Protected against powerful water jets.
		7	Protegido contra los efectos de la inmersión temporal. Protected against the effects of temporary immersion.
		8	Protegido contra la inmersión continua. Protected against continuous immersion.



La condición anterior es válida para un funcionamiento máximo de 19h/día (para 7 años de garantía) y de 13h/día (para 10 años de garantía), según toda la información técnica y vida útil indicada en la ficha técnica del producto.

Las reivindicaciones de la garantía legislativa no se ven afectadas por los términos anteriores y deben ser consideradas como válidas independientemente.

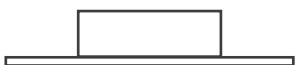
The above condition is valid for max. 19h/day operation (for 7 years warranty) and 13h/day operation (for 10 years warranty), according to all technical information and lifetime stated in the product datasheet.

Legislative warranty claims are not affected by the above terms and are to be considered independently valid.

GRADOS DE PROTECCIÓN IPXY

IP20

No Resistente al Agua
Non Waterproof



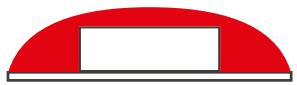
IP54

Nano Recubrimiento
Nano Coated



IP65

Revestido de Silicona
Silicon Coated



IP67-A

Funda de Silicona [Transparente]
Silicon Tube [Transparent]



IP68-A

Funda de Silicona [Transparente] + Gel de Silicona inyectado
Silicon Tube [transparent] + Inject Silicon Glue



IP67-B

Funda de PU + Gel PU Transparente
PU Tube + Clear PU Glue



IP67-C

Funda de Silicona [Opal + Transparente]
Silicon Tube [Opal+Transparent]



IP68-B

Funda de Silicona [Opal + Transparente] + Gel de Silicona inyectado
Silicon Tube [Opal + Transparent] + Inject Silicon Glue





Anexo

PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	ANEXO
Agnesi	60	22914	75 W	40	23498	Carril 1200mm			Morpheus	58	23246	
Alcor RGB-W 23			90 W	41	23499	Blanco	48	20808	Nano			
2700K	188	22689	120 W	41	23500	Negro	48	20809	Perfil	184	22763	
3000K	188	22690	180 W	41	23501	Conektor union carril			Difusor	184	22768	
4000K	188	22691	Cubic 45°			Blanco	48	20936	Nano Cubic			
6000K	188	22692	Perfil	92 / 181	20654	Negro	48	20937	Perfil	181	22767	
Aliwaa	98	22898	Difusor	92 / 181	20665	Carril 1000mm			Difusor	181	22772	
Alpha	140	23345	Dari	98	22896	Blanco	48	20806	Nano Empotrables			
Andromeda			DMX	176	23409	Negro	48	20807	1	144	21984	
2700K	54	23586	Driza	51	21439	Alimentador carill			2	144	21986	
3000K	54	23587	Duss Flexible 10°			Blanco	48	20733	3	144	21988	
4000K	54	23588	2700K	154	23057	Negro	48	20734	4	145	21989	
6000K	54	23589	3000K	154	23058	Conexion			5	145	21991	
Ani ST	124	21698	4000K	154	23059	1	49	21348	6	145	21993	
Base Múltiple 10	43	20586	5000K	154	23575	2	49	23518	7	145	21995	
Base Múltiple 3	43	20585	6000K	154	23060	3	49	23517	8	145	21997	
Boa			Duss Flexible 10° x 45°			Glint 23			Nano Glint 9			
Perfil	102	23331	2700K	155	23062	2700K	187	21497	2700K	185	21493	
Difusor	102	23332	3000K	155	23063	3000K	187	21498	3000K	185	21494	
BRD 19-45°	63	22917	4000K	155	23064	4000K	187	21499	4000K	185	21495	
Cable pelado verde	34	20637	5000K	155	23576	6000K	187	21500	6000K	185	21496	
Carinae 23			6000K	155	23065	Hisabati	98	22897	Napier-T	67	22916	
2700K	190	21553	Duss RGB			HKG 402r	126	23340	Napier-U	67	22915	
3000K	190	21488	240 mm	153	21720	Jhuu	99	22903	Ndoano	99	22902	
4000K	190	21552	560 mm	153	21721	Kalex Sam			Ndodo	99	22900	
6000K	190	23327	Espejo	91	21337	3000K	152	21693	Netik			
CDG 741	130	23343	Fermat	94	21751	4000K	152	21694	Perfil	182	20646	
CDG 743	131	23344	Financial District	75	22988	6000K	152	21695	Difusor	182	20662	
Clavija Italiana	34	20681	Flat-J			LHR 145	127	23341	Netik Deep			
Clipped Trinex			Tapa final			Mabra			Perfil	86 / 134	20648	
Macho	36	20601	Blanco	48	21266	2700K	101	22533	Difusor	86 / 134	20662	
Hembra	36	20602	Negro	48	21267	3000K	101	22534	Netik F			
Conektor Wieland			Conektor 50-60			4000K	101	22535	Perfil	182	20650	
Macho	34	20601	Blanco	48	20794	6000K	101	22536	Difusor	182	20662	
Hembra	34	20602	Negro	48	20795	Mico RGB 23	189	21480	Neumann			
Cova Power Supply			Clip			Micro Spot CH	123	21324	Perfil	135	20656	
30 W	40	23496	Blanco	48	21811	Mitasi	98	22894	Difusor	135	20664	
60 W	40	23497	Negro	48	20932	Mónica	64	23608	NLD 080	129	23342	

PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO	ANEXO	
NYC			Proglass			3000K	74	21591			Negro	29	21956
Chinatown	138	22981	Perfil	78	21469	4000K	74	21592			Male/Female/2500		
Little Italy	138	22982	Difusor	78	21470	6000K	74	21594			Blanco	29	22779
West Side	138	22983	Proglass C			Splendor 17 True Tone					Negro	29	22780
East Side	138	21349	Perfil	81	22891	2700K	57	23272			Male / 2 Females		
Noho	138	21350	Difusor	81	21470	3000K	57	23273			Blanco	29	22825
Soho	138	22984	Proglass D			4000K	57	23274			Negro	29	-----
Tribeca	138	22985	Perfil	82	23186	6000K	57	23275			Male / Multiple socket		
Nolita	138	22986	Rho	143	23347	Splendor 23 Active CCT	191	22893			Blanco	29	22826
Omega	142	23346	ROD CH	133	22008	Sukari	98	22895			Negro	29	-----
Omicron	141	22664	Schuko	34	21782	Tauri 5					Schuko / Female		
Ona C			Sensor Expect			2700K	192	21604			Blanco	29	22775
Perfil	103	23336	Griffith	168	21824	3000K	192	20519			Negro	29	22776
Difusor	103	23337	Fermi	168	21880	4000K	192	20523			Uioga	99	22904
Ona M			Cobe	168	21888	6000K	192	20527			Usb Charger	170	22670
Perfil	103	23333	Sensor Switch	172	20622	Tauri 7					Vault	99	22901
Difusor	103	23335	Splendor 12 Fresh Bakery	110	21684	2700K	193	21605			Venati 14		
Ona S			Splendor 12 Fresh Fish	111	21688	3000K	193	20518			2700K	114	23561
Perfil	103	23338	Splendor 12 Fresh Fruit	111	21686	4000K	193	20522			3000K	114	21716
Difusor	103	23339	Splendor 12 Fresh Meat	111	21685	6000K	193	20526			4000K	114	21657
Ona W			Splendor 12 Fresh Vegetable	111	21687	Tauri 10					6000K	114	21717
Perfil	103	21471	Splendor 15			2700K	194	21606			Venati 14 CXX		
Difusor	103	21472	2700K	195	21607	3000K	194	20517			2700K	115	23557
Pati Micro			3000K	195	20540	4000K	194	20521			3000K	115	23558
4 W	39 / 180	23328	4000K	195	20542	6000K	194	20525			4000K	115	23559
6 W	39 / 180	23329	6000K	195	20544	T-Com	28 / 88	21815			6000K	115	23560
8 W	39 / 180	23330	Splendor R6			T-Com Connections					V Square	92 / 183	20659
Pati Power Supply			2700K	72	21574	Male					Wireless Charger	171	22710
25 W	38 / 180	20669	3000K	72	21575	Blanco	29	22927			Yemba	99	22899
70 W	38 / 180	20667	4000K	72	21576	Negro	29	22925			Zote	99	22905
150 W	38 / 180	20666	6000K	72	21578	Female							
Pcb Rígido			Splendor R12			Blanco	29	22928					
3000K	106	22658	2700K	73	21582	Negro	29	22926					
4000K	106	22653	3000K	73	21583	Male/Female/400							
6000K	106	22659	4000K	73	21584	Blanco	29	22781					
Perge S			6000K	73	21586	Negro	29	22782					
Perfil	120	22712	Splendor R18			Male/Female/1000							
Difusor	120	21809	2700K	74	21590	Blanco	29	21957					



Nos reservamos el derecho a cualquier modificación en cuanto a diseño y tecnología. Pueden producirse posibles variaciones con respecto al color original debido a causas técnicas de impresión.

® MEICON

We reserve the right to any modification regarding design and technology. Possible variations with respect to the original color may occur due to technical printing causes.

® MEICON

MEICON

Avenida de la Luz, 8-10
28860 Paracuellos de Jarama,
Madrid - España

+34 / 91 833 90 97
hola@meicon.es
www.meicon.es