

Tira flexible COB Roll to Roll / COB Roll to Roll flexible LED strip / Ruban flexible COB Roll to Roll

Características / Features / Caractéristiques:

- Placa de circuito galvanizada Roll to Roll, sin juntas de soldadura, ofrece mayor resistencia a la tracción. / Roll to Roll galvanised circuit board, without solder joints, offers higher tensile strength. / Le circuit imprimé galvanisé rouleau à rouleau, sans soudure, offre une plus grande résistance à la traction.
- Tecnología COB que no marca el punto de LED / COB technology, no dotting effect / La technologie COB ne marque pas le point LED.
- Cortable cada 50mm. / Cuttable every 50mm. / Découpable tous les 50mm.
- Se sirve en rollos de 50m. / Supplied in rolls of 50m. / Fourni en rouleaux de 50m.



Referencia / Reference / Référence	Temp. color / Colour temp. / Temp. de couleur	Flujo lumínico (lm/m) / Luminous flux (lm/m) / Flux lumineux (lm/m)	Eficiencia lumínica (lm/W) / Light efficiency (lm/W) / Rendement lumineux (lm/W)	Eficiencia energética / Energy efficiency / Rendement énergétique
31.241	4000K	1181	108.6	F

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / Puissance (par mètre)	11W/m
Potencia del rollo (50m) / Power of the roll (50m) / Puissance du rouleau (50m)	550W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20

Información de LED / LED information / Informations du LED

Tipo de LED / Type of LED / Type de LED	COB
Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per metre / N° de LED par mètre	480
Nº de LEDs por sección / No. of LEDs per section / N° de LED par section	24

Temperaturas / Temperatures / Températures

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	*1 -25°C / +45°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-30°C / +80°C

*1 Ver instrucciones de montaje / See assembly instructions / Voir instructions de montage

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

IRC / CRI	>85
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	180°

Prestaciones / Features / Prestations

Regulable / Dimmable / Réglable	Sí / Yes / Oui *2
Autoadhesivo / Self-adhesive / Bande adhésive	Cinta 3M / 3M tape / Bande 3M
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior / Indoor / Intérieur

*2 Regulable con los controladores adecuados. / Adjustable with appropriate controllers. / Réglable avec les contrôleurs appropriés.

Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

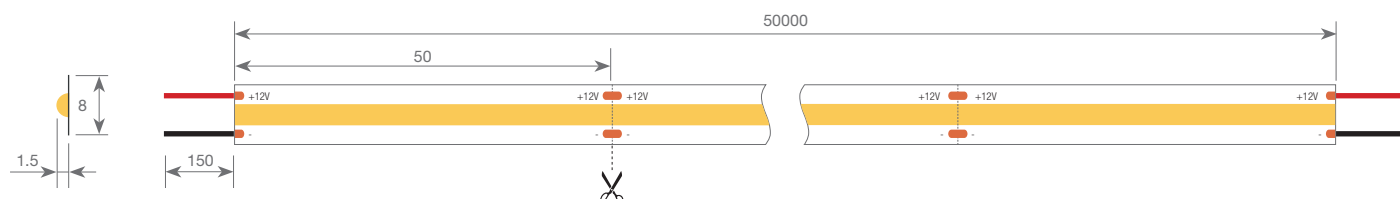
Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	30.000h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / Usage maximum sans interruption	18h



Tira flexible COB Roll to Roll / COB Roll to Roll flexible LED strip / Ruban flexible COB Roll to Roll

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



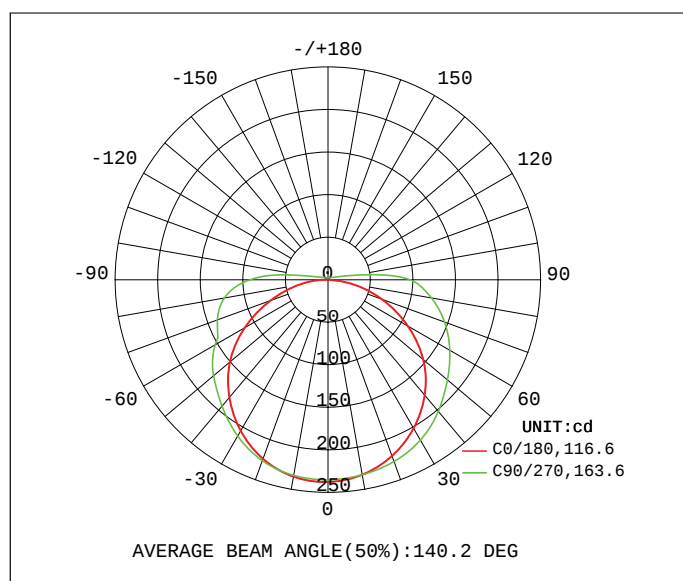
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	50000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable	50mm
Ancho de tira (total) / Strip width (total) / Largeur du ruban (totale)	8mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	150mm
Alto / Height / Hauteur	1.5mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x0.5mm ²

Conexión / Connection / Connexion

Máxima conexión en circuito abierto / Maximum connection in open circuit / Connexion max. en circuit ouvert	5m	Máxima conexión en circuito cerrado / Maximum connection in closed circuit / Connexion max. en circuit fermé	10m
---	----	--	-----

Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

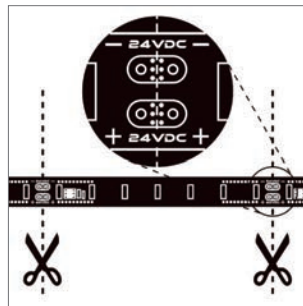


Tira flexible COB Roll to Roll / COB Roll to Roll flexible LED strip / Ruban flexible COB Roll to Roll

Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage



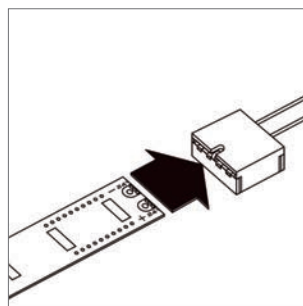
1.
Limpiar la superficie de instalación.
Clean the installation surface.
Nettoyer la surface d'installation.



2.
Cortar por las líneas indicadas.
Cut along the indicated lines.
Couper le long des lignes pointillées.



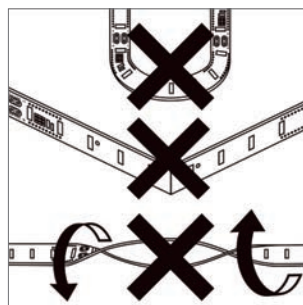
3.
La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°C.
The polarity (+/-) must be respected. The soldering temperature must not exceed 360°C.
La polarité (+/-) doit être respectée. La température de soudure ne doit pas dépasser 360°C.



4.
Consultar nuestros conectores disponibles en IP20 - IP65.
Check out our connectors available in IP20 - IP65.
Consulter nos connecteurs disponibles en IP20 - IP65.



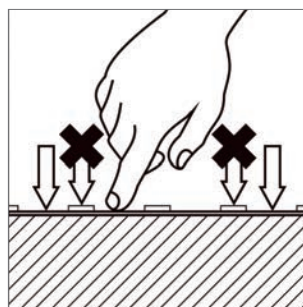
5.
Diámetro de curvatura mínimo.
Minimum bending diameter.
Diamètre minimum de courbure.



6.
Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.
The flexible strips must not be twisted or bent at sharp angles.
Les bandes flexibles ne doivent pas être tordues ou pliées à angle vif.



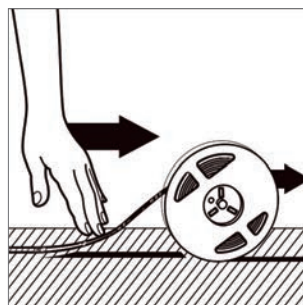
7.
Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.
Fix by removing the back tape protector.
Appliquer en retirant le protecteur adhésif du dos.



8.
A la hora de aplicar la tira, presionar entre los LEDs y nunca en la superficie del LED.
When applying the strip, press between the leds and not on the surface of the LED.
Lors de l'application de la bande, appuyer entre les diodes et non pas sur la surface du LED.



9.
Se recomienda el uso de un perfil de aluminio para su disipación térmica.*1
The use of an aluminium profile is recommended for heat dissipation.*1
*Il est recommandé l'utilisation d'un profilé en aluminium pour la dissipation thermique.*1*



10.
Manipular la tira flexible apagada y desenrolle según se vaya aplicando.
Only handle the flexible strip when off. Unwind and gradually put in place.
Manipuler la bande flexible et la dérouler au fur et à mesure de l'application.