

Boxled flexible Ultra Slim 35° / Flexible Ultra Slim 35°

Boxled / Boxled flexible Ultra Slim 35°

Características / Features / Caractéristiques:

- Tira LED flexible con lente integrada. / Flexible LED strip with integrated lens. / Bande LED flexible avec lentille intégrée.
- Capa protectora con nanorevestimiento que ofrece protección IP54 frente al polvo y las salpicaduras de agua. / Protective layer with nanocoating offering IP54 protection against dust and water splashes. / Couche protectrice avec nanorevêtement offrant une protection IP54 contre la poussière et les éclaboussures d'eau.
- Permite cortes cada 1 LED. / Allows cutting every 1 LED. / Permet la découpe tous les 1 LED.
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva / Easy installation due to its self-adhesive tape. / Installation facile grâce au ruban adhésif.
- Diseñada para proporcionar una iluminación uniforme en las superficies, ideal para resaltar paredes decorativas, galerías, etc. / Designed to provide uniform lighting on surfaces and ideal for highlighting decorative walls, galleries, and similar spaces. / Conçue pour offrir un éclairage uniforme sur les surfaces, idéale pour mettre en valeur les murs décoratifs, les galeries, etc.
- Recomendamos uso de led profile para una mayor disipación. / We recommend using our led profile for improved dissipation. / Nous recommandons l'utilisation d'un profilé en aluminium pour une meilleure dissipation.



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
33.331	2700K	1599	110	

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / Puissance (par mètre)	14.4W/m
Potencia del rollo (5m) / Power of the roll (5m) / Puissance du rouleau (5m)	72W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP54

Información de LED / LED information / Informations du LED

Tipo de LED / Type of LED / Type de LED	SMD2835
Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per metre / N° de LED par mètre	56
Nº de LEDs por sección / No. of LEDs per section / N° de LED par section	1

Temperaturas / Temperatures / Températures

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	*1 -20°C / +40°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-40°C / +80°C

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

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

IRC / CRI	90
Grupo de riesgo fotobiológico / Photobiological risk group / Groupe de risque photobiologique	RG1
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	35° (simétrica / symmetrical / Symétrique)

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 y exterior / Indoor and outdoor / Intérieur et extérieur

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

Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

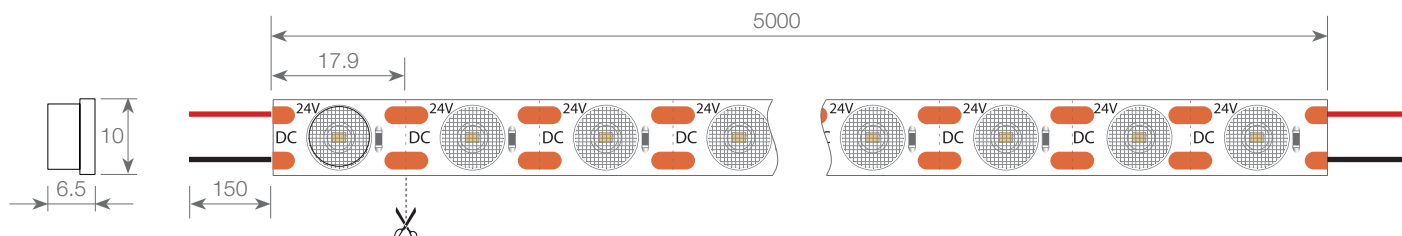
Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	50000h (L80/B10)
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / Usage maximum sans interruption	8h



Boxled flexible Ultra Slim 35° / Flexible Ultra Slim 35° Boxled / *Boxled flexible Ultra Slim 35°*

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



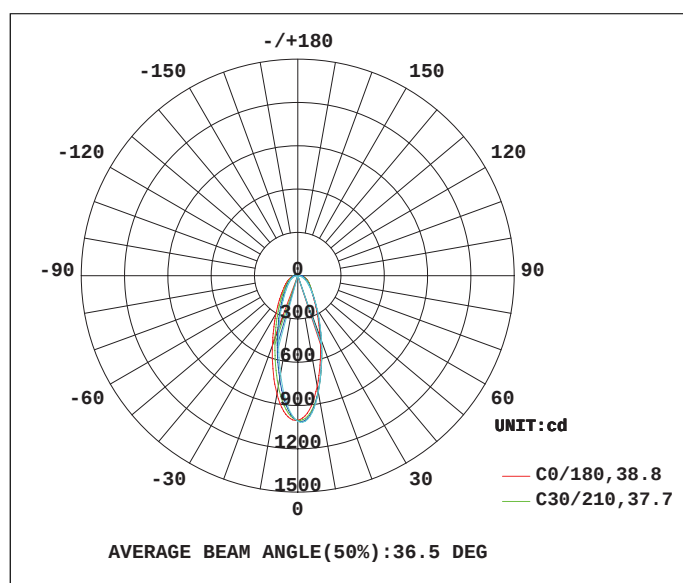
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	5000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable	17.9mm
Ancho PCB / PCB Width / Largeur du PCB	10mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	150mm
Alto / Height / Hauteur	6.5mm	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



Boxled flexible Ultra Slim 35° / Flexible Ultra Slim 35° Boxled / *Boxled flexible Ultra Slim 35°*

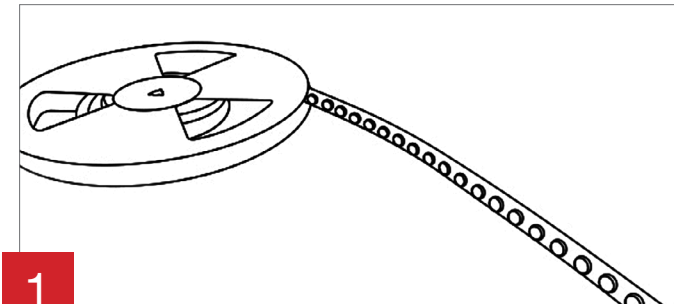
Instrucciones de montaje / Assembly instructions / *Instructions de montage*



Correcto / Correct / *Correct*

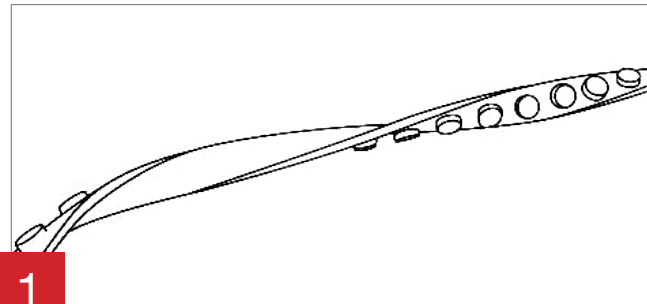


Incorrecto / Incorrect / *Incorrect*



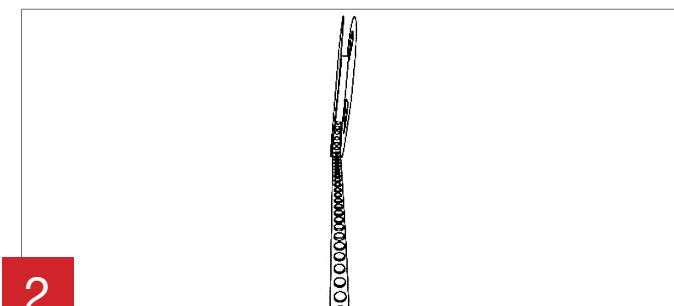
1

Debe retirarse en dirección vertical durante el uso normal. / It must be removed vertically during normal use. / *Il doit être retiré verticalement pendant l'utilisation normale.*



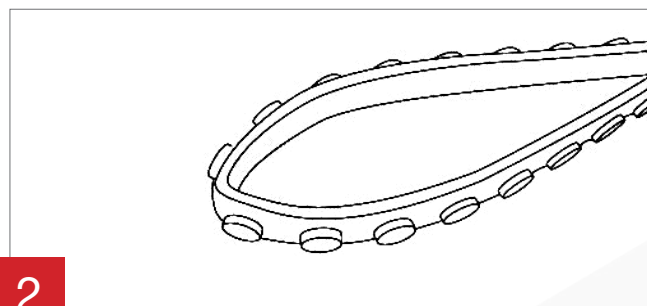
1

El Boxled no debe deformarse durante el uso normal. / The Boxled must not be distorted during normal use. / *Le Boxled ne doit pas être déformé pendant l'utilisation normale.*



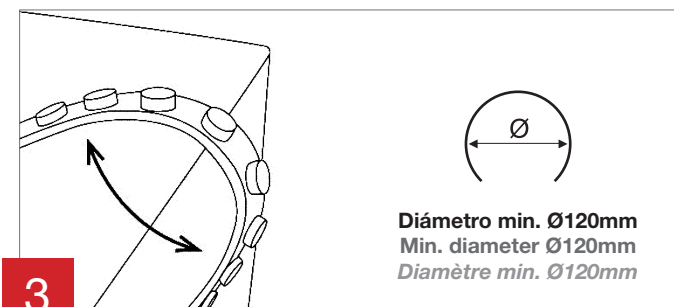
2

Mantener el Boxled alineado de forma paralela durante el uso normal. / Keep the Boxled aligned in a parallel position during normal use. / *Maintenez le Boxled alignée de manière parallèle pendant l'utilisation normale.*



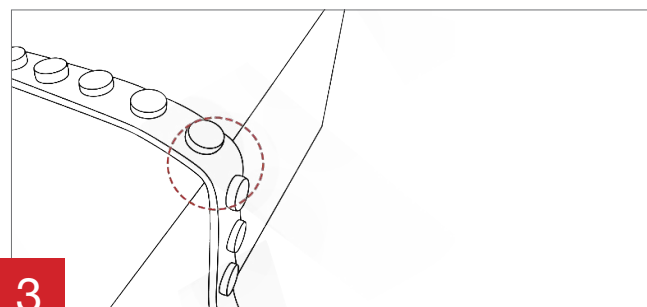
2

Durante el uso normal, si no se respeta un **diámetro mínimo de curvatura de Ø120mm**, el adhesivo en las zonas dobladas puede agrietarse. / During normal use, if a **minimum bend diameter of Ø120mm** is not maintained, the adhesive in the folded areas may crack. / *Pendant l'utilisation normale, si le diamètre de courbure minimum de Ø120mm n'est pas respecté, la colle dans les zones pliées risque de se fissurer.*



3

Durante el uso normal, si se requiere una curva, el Boxled debe mantenerse con la parte frontal hacia arriba y la parte trasera hacia abajo. (Atención: mantener un **diámetro mínimo de curvatura de Ø120mm**). / During normal use, when a turn is required, the Boxled must be curved with the front side facing up and the back side facing down. (Attention: maintain a **minimum bend diameter of Ø120mm**). / *Pendant l'utilisation normale, si une courbure est nécessaire, le Boxled doit être orientée avec la face avant vers le haut et la face arrière vers le bas. (Attention: maintenir un diamètre de courbure minimum de Ø120mm).*



3

Durante el uso normal, si se necesita realizar una curva, debe mantenerse un **diámetro mínimo de curvatura de Ø120mm**. No se permiten giros en ángulo recto. / During normal use, when a turn is required, a **minimum bend diameter of Ø120mm** must be maintained. Sharp right-angle bends are not allowed. / *Pendant l'utilisation normale, si une courbure est nécessaire, un diamètre de courbure minimum de Ø120mm doit être respecté. Les angles droits ne sont pas autorisés.*