

Tira flexible Élite 15 IP67 / Élite 15 IP67 flexible LED strip / Ruban flexible Élite 15 IP67

Características / Features / Caractéristiques:

- Fácil de instalar. / Easy to install. / Facile à installer.
- Recomendamos uso de led profile para una mayor disipación. / Heat dissipation tape included. / Nous recommandons l'utilisation d'un profilé led pour une meilleure dissipation.
- Apto para diferentes entornos. / Suitable for different environments. / Convient à différents environnements.
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva. / Easy assembly due to self-adhesive tape. / Montage facile grâce à la bande autocollante.



Referencia / Reference / Référence	Temp. color / Colour temp. / Temp. de couleur	Flujo luminoso (lm/m) / Luminous flux (lm/m) / Flux lumineux (lm/m)	Eficiencia luminica (lm/W) / Light efficiency (lm/W) / Rendement lumineux (lm/W)	Eficiencia energética / Energy efficiency / Rendement énergétique
31.160	4000K	2006	136.2	

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / Puissance (par mètre)	15W/m
Potencia del rollo (5m) / Power of the roll (5m) / Puissance du rouleau (5m)	75W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP67

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	140
Nº de LEDs por sección / No. of LEDs per section / N° de LED par section	7

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

Ra	>80
Pasos MacAdam / MacAdam steps / Pas MacAdam	3
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	120°

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

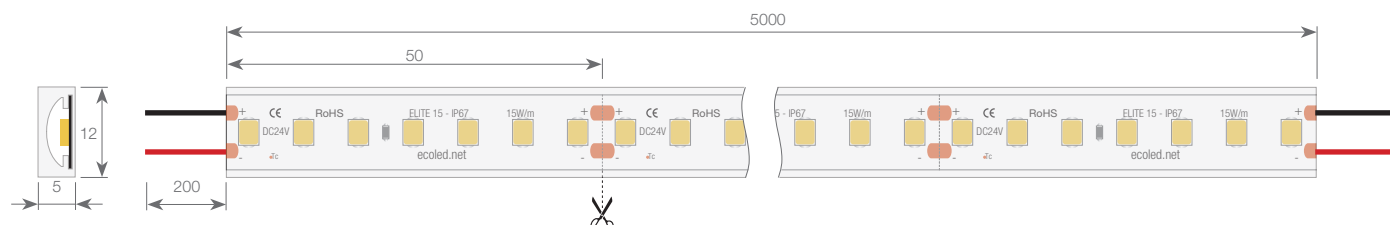
Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	50.000h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / Usage maximum sans interruption	10h



Tira flexible Élite 15 IP67 / Élite 15 IP67 flexible LED strip / Ruban flexible Élite 15 IP67

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



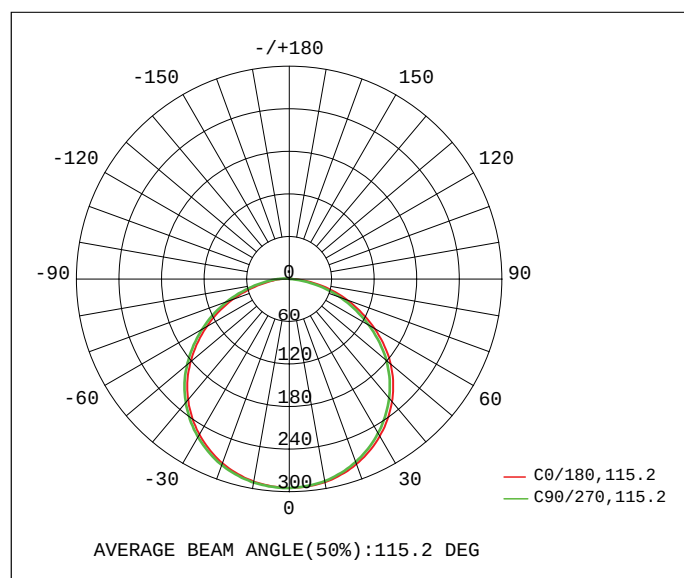
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	5000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable	50mm
Ancho / Width / Largeur	12mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	200mm
Alto / Height / Hauteur	5mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	0.5mm ²

Conexión / Connection / Connexion

Máxima conexión en circuito abierto / Maximum connection in open circuit / Connexion max. en circuit ouvert	7m	Máxima conexión en circuito cerrado / Maximum connection in closed circuit / Connexion max. en circuit fermé	14m
---	----	--	-----

Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

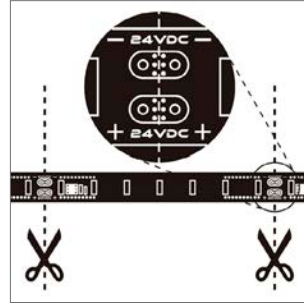


Tira flexible Élite 15 IP67 / Élite 15 IP67 flexible LED strip / Ruban flexible Élite 15 IP67

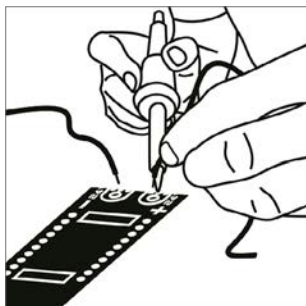
Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage



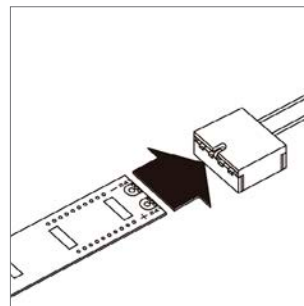
1.
Limpiar la superficie de instalación.
Clean the installation surface.
Nettoyer la surface d'installation.



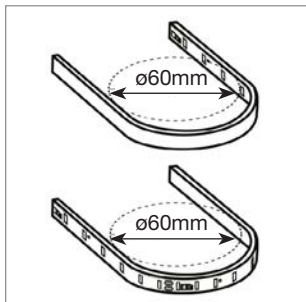
2.
Cortar por las líneas indicadas.
Cut along the indicated lines.
Couper le long des lignes pointillées.



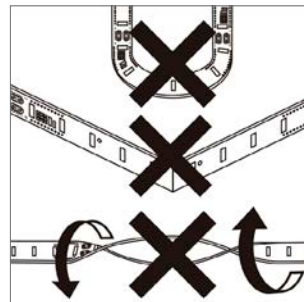
3.
La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°C.
The polarity (+/-) must be respected. The soldering temperature must not exceed 360°C.
La polarité (+/-) doit être respectée. La température de soudure ne doit pas dépasser 360°C.



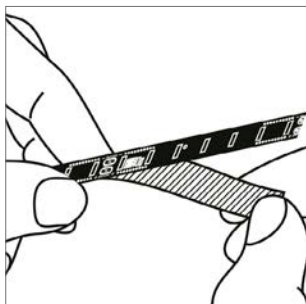
4.
Consultar nuestros conectores disponibles en IP20 - IP65.
Check out our connectors available in IP20 - IP65.
Consulter nos connecteurs disponibles en IP20 - IP65.



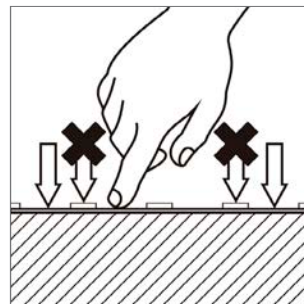
5.
Diámetro de curvatura mínimo.
Minimum bending diameter.
Diamètre minimum de courbure.



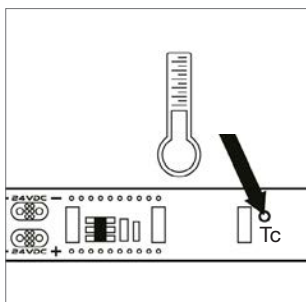
6.
Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.
The flexible strips must not be twisted or bent at sharp angles.
Les bandes flexibles ne doivent pas être tordues ou pliées à angle vif.



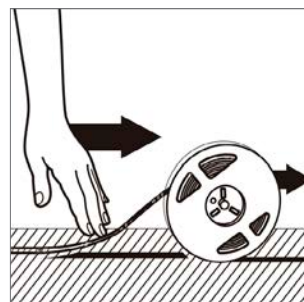
7.
Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.
Fix by removing the back tape protector.
Appliquer en retirant le protecteur adhésif du dos.



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.