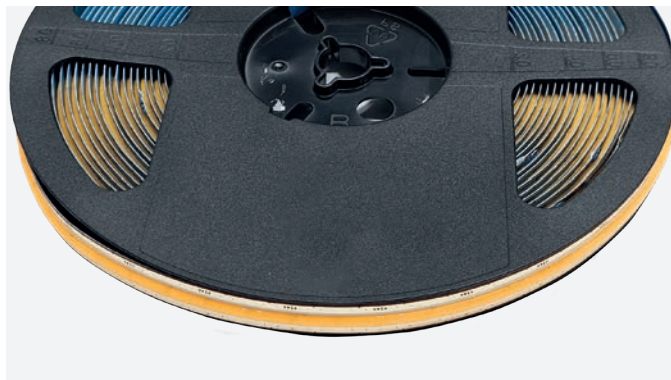


Tira flexible Élite 5 GOLD / Elite 5 GOLD flexible LED strip / Ruban flexible Élite 5 GOLD

Características / Features / Caractéristiques:

- Pad de soldadura continuo, permite soldar en cualquier lugar de la tira / Continuous soldering pad, permitting welding anywhere on the strip / Pad de soudure continu qui permet de souder sur toute la longueur de la bande.
- Cortable cada 10mm, lo que implica prácticamente Free Cut / Cuttable every 10mm, which means practically Free Cut / Sécable tous les 10mm, ce qui signifie une coupe pratiquement libre
- Tecnología COB, no marca el punto de LED ni en los perfiles menos profundos / COB technology - no dotting effect even in shallower profiles / La technologie COB ne marque pas le point LED, même dans les profils peu profonds.
- Superficie del PCB GOLD con una fina capa de oro, que permite una soldadura más fácil, rápida y segura / GOLD PCB surface with a thin layer of gold, permitting easier, faster and safer welding / Surface PCB GOLD avec une fine couche d'or, permettant une soudure plus facile, plus rapide et plus sûre.
- Se sirve en rollos de **6m**. Máxima compatibilidad con longitud de perfiles / Supplied in rolls of **6m**. Maximum compatibility with profile lengths / Fourni en rouleaux de **6m**. Compatibilité maximale avec les longueurs des profilés.



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
31.163	5000K	591.6	118.4	E

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / Puissance (par mètre)	5W/m
Potencia del rollo (6m) / Power of the roll (6m) / Puissance du rouleau (6m)	30W
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	400
Nº de LEDs por sección / No. of LEDs per section / N° de LED par section	4

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
Pasos MacAdam / MacAdam steps / Pas MacAdam	3
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	140°

Prestaciones / Features / Prestations

Regulable / Dimmable / Réglable	Sí / Yes / Oui ^{*2}
Autoadhesivo / Self-adhesive / Bande adhésive	Cinta térmica 3M / 3M heat tape / Bande thermique 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	50.000h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / Usage maximum sans interruption	18h

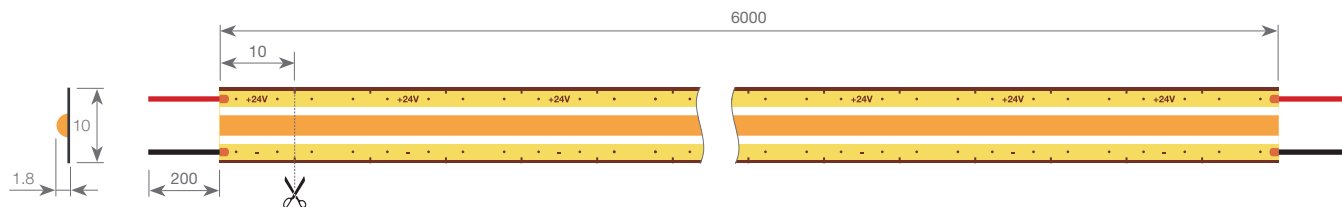


^{*} Certificación UL en trámite / Certification UL under process / Certification UL en cours

Tira flexible Élite 5 GOLD / Elite 5 GOLD flexible LED strip / Ruban flexible Élite 5 GOLD

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



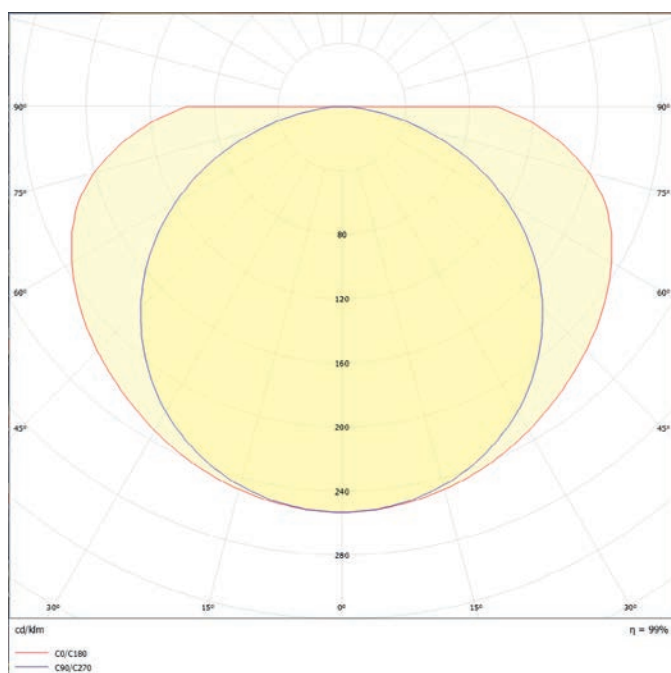
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	6000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable	10mm
Ancho / Width / Largeur	10mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	200mm
Alto / Height / Hauteur	1.8mm	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	14m	Máxima conexión en circuito cerrado / Maximum connection in closed circuit / Connexion max. en circuit fermé	24m
---	-----	--	-----

Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

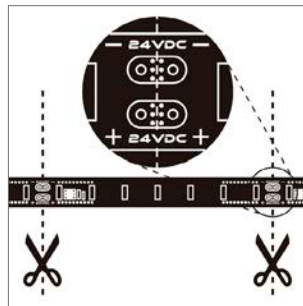


Tira flexible Élite 5 GOLD / Elite 5 GOLD flexible LED strip / Ruban flexible Élite 5 GOLD

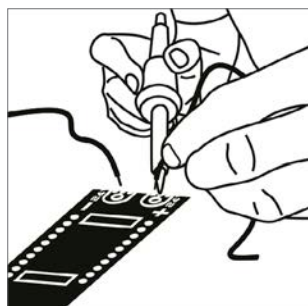
Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage



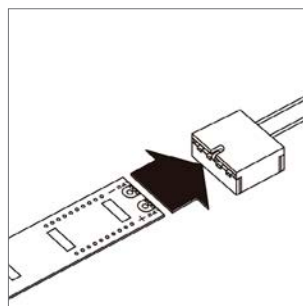
1.
Limpiar la superficie de instalación.
Clean the installation surface.
Nettoyer la surface d'installation.



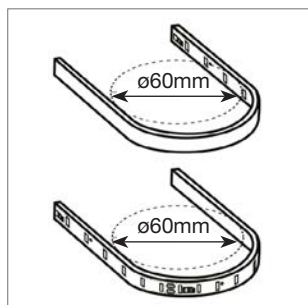
2.
Cortar por las líneas indicadas.
Cut along the indicated lines.
Couper le long des lignes pointillées.



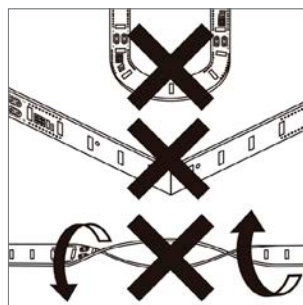
3.
La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°C.
The polarity (+/-) must be respected. The soldering temperature must not exceed 360°C.
La polarité (+/-) doit être respectée. La température de soudure ne doit pas dépasser 360°C.



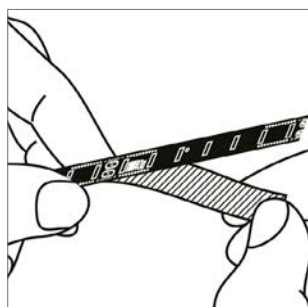
4.
Consultar nuestros conectores disponibles en IP20 - IP65.
Check out our connectors available in IP20 - IP65.
Consulter nos connecteurs disponibles en IP20 - IP65.



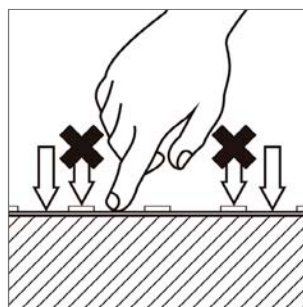
5.
Diámetro de curvatura mínimo.
Minimum bending diameter.
Diamètre minimum de courbure.



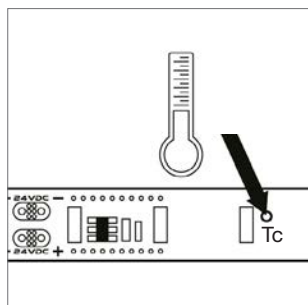
6.
Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.
The flexible strips must not be twisted or bent at sharp angles.
Les bandes flexibles ne doivent pas être tordues ou pliées à angle vif.



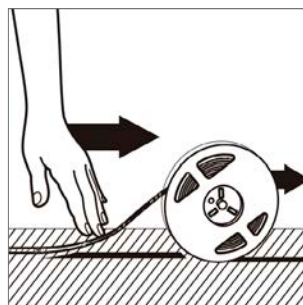
7.
Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.
Fix by removing the back tape protector.
Appliquer en retirant le protecteur adhésif du dos.



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.