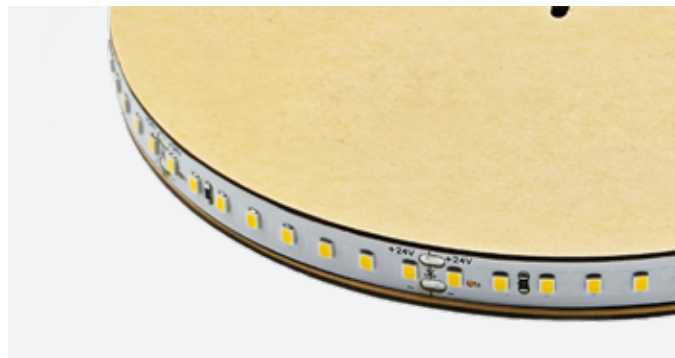


Tira flexible Altea / Altea flexible LED strip / Ruban flexible Altea

Características / Features / Caractéristiques:

- Alta eficiencia luminosa de hasta 160lm/W. / High luminous efficacy of up to 160 lm/W. / Haute efficacité lumineuse jusqu'à 160 lm/W.
- Menor consumo energético con la misma intensidad lumínica. / Lower energy consumption with the same luminous intensity. / Consommation d'énergie réduite avec la même intensité lumineuse.
- Ampliamente utilizado como iluminación decorativa, iluminación directa o iluminación indirecta. / Widely used as decorative lighting, direct lighting or indirect lighting. / Largement utilisé comme éclairage décoratif, éclairage direct ou éclairage indirect.
- Recomendamos uso de led profile para una mayor disipación. / We recommend use with led profile for dissipation. / Nous recommandons l'utilisation d'un led profile 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
31.224	4000K	3472	162.4	

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / Puissance (par mètre)	21W/m
Potencia del rollo (5m) / Power of the roll (5m) / Puissance du rouleau (5m)	105W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

Ra	>80
Pasos MacAdam / MacAdam steps / Pas MacAdam	3
Grupo de riesgo fotobiológico / Photobiological risk group / Groupe de risque photobiologique	RG
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	120°

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	128
Nº de LEDs por sección / No. of LEDs per section / N° de LED par section	8

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.

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

Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

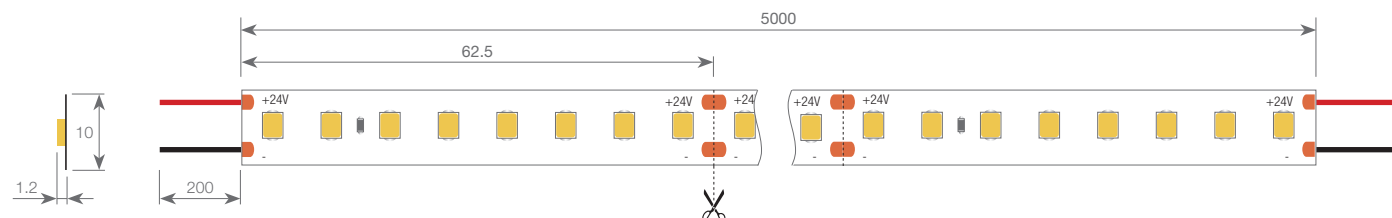
Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	30.000h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / Usage maximum sans interruption	18h



Tira flexible Altea / Altea flexible LED strip / *Ruban flexible Altea*

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	62.5mm
Ancho / Width / Largeur	10mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	200mm
Alto / Height / Hauteur	1.2mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x0.5mm ²

Conexionado / Connection / Connexion

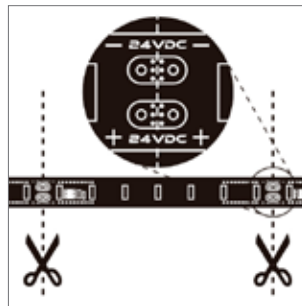
Máxima conexión en circuito abierto / Maximum connection in open circuit / Connexion max. en circuit ouvert	3m	Máxima conexión en circuito cerrado / Maximum connection in closed circuit / Connexion max. en circuit fermé	6m
---	----	--	----

Tira flexible Altea / Altea flexible LED strip / *Ruban flexible Altea*

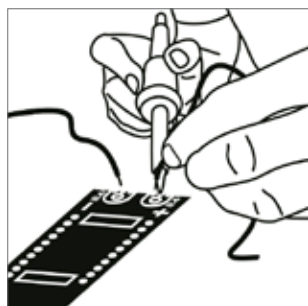
Instrucciones de montaje / Assembly instructions / *Instructions de montage*



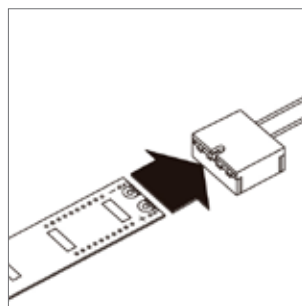
1.
Limpiar la superficie de instalación.
Clean the installation surface.
Nettoyer la surface d'installation.



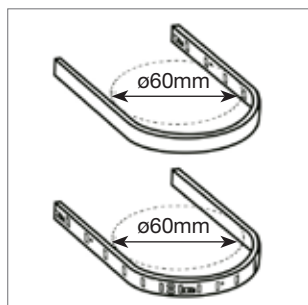
2.
Cortar por las líneas indicadas.
Cut along the indicated lines.
Couper le long des lignes pointillées.



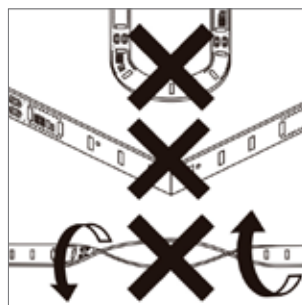
3.
La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°C.
The polarity (+/-) must be respected. The soldering temperature must not exceed 360°C.
La polarité (+/-) doit être respectée. La température de soudure ne doit pas dépasser 360°C.



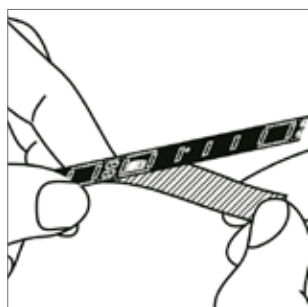
4.
Consultar nuestros conectores disponibles en IP20 - IP65.
Check out our connectors available in IP20 - IP65.
Consulter nos connecteurs disponibles en IP20 - IP65.



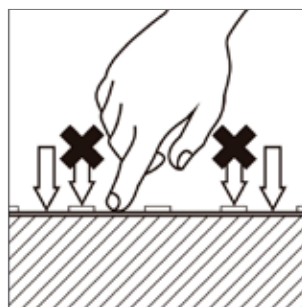
5.
Diámetro de curvatura mínimo.
Minimum bending diameter.
Diamètre minimum de courbure.



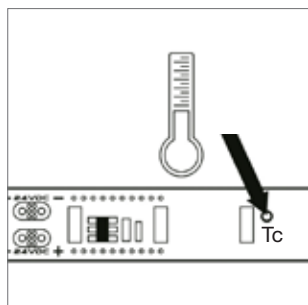
6.
Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.
The flexible strips must not be twisted or bent at sharp angles.
Les bandes flexibles ne doivent pas être tordues ou pliées à angle vif.



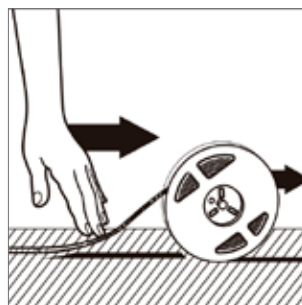
7.
Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.
Fix by removing the back tape protector.
Appliquer en retirant le protecteur adhésif du dos.



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.