

Tira flexible Infinity RGB / Infinity RGB flexible LED strip / Ruban flexible Infinity RGB

Características / Features / Caractéristiques:

- Fácil de instalar / Easy to install / Facile à installer
- Su diseño flexible se adapta a cualquier lugar donde añadirá un toque de color. / Its flexible design adapts to any location where it will add a splash of colour. / Son design flexible s'adapte à n'importe quel endroit où il apportera une touche de couleur.
- Requiere controlador 41.105 para su funcionamiento. / Requires controller 41.105 for operation. / Nécessite un contrôleur 41.105 pour fonctionner.
- 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)
34.046	RGB	287.4	31.3

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / Puissance (par mètre)	10W/m
Potencia del rollo (50m) / Power of the roll (50m) / Puissance du rouleau (50m) ^{*1}	500W
Voltaje / Voltage	230V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP66
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	120°
Clase / Class / Classe	II

^{*1} Ver conexión máxima / See maximum connection / Voir connexion maximale

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	96
Nº de LEDs por sección / No. of LEDs per section / N° de LED par section	48

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	30.000h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / Usage maximum sans interruption	16h

Temperaturas y condiciones de funcionamiento / Temperatures and operating conditions / Températures et conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail ^{*3}	-25°C / +45°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-30°C / +60°C

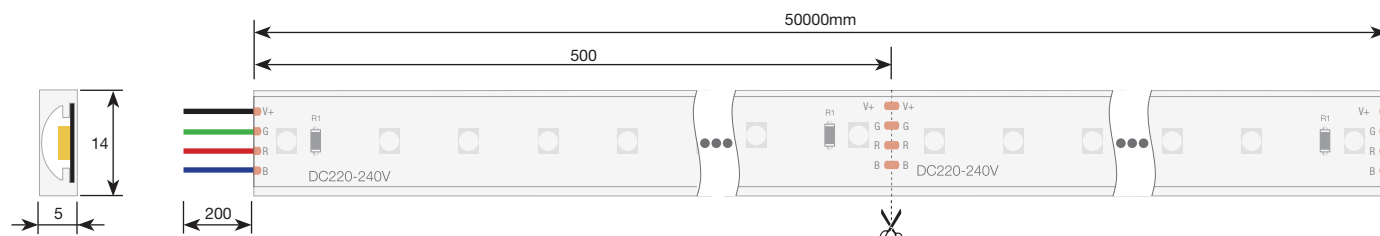
^{*3} Ver instrucciones de montaje / See assembly instructions / Voir instructions de montage



Tira flexible Infinity RGB / Infinity RGB flexible LED strip / Ruban flexible Infinity RGB

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



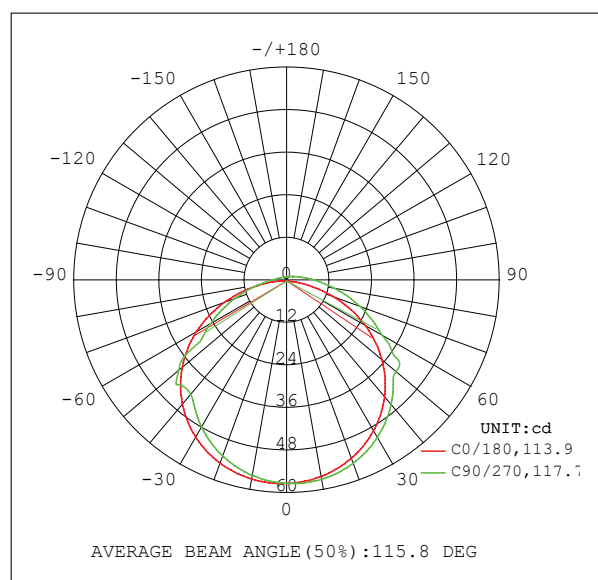
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	50000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable	500mm
Ancho / Width / Largeur	14mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	200mm
Alto / Height / Hauteur	5mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	4x0.5mm ²

Conexión / Connection / Connexion

Conexión máxima / Maximum connection / Connexion maximale	50m
---	-----

Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

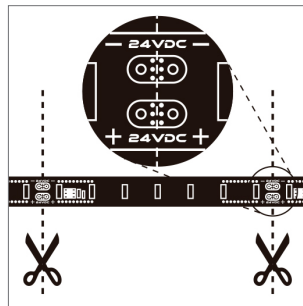


Tira flexible Infinity RGB / Infinity RGB flexible LED strip / Ruban flexible Infinity RGB

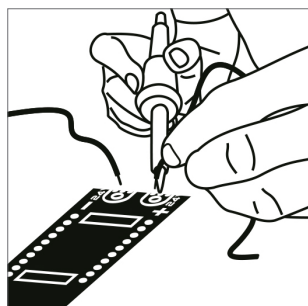
Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage



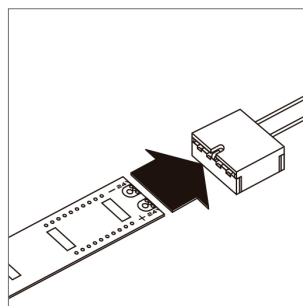
1.
Limpiar la superficie de instalación.
Clean the installation surface.
Nettoyer la surface d'installation.



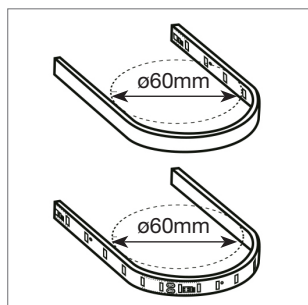
2.
Cortar por las líneas indicadas.
Cut along the indicated lines.
Couper le long des lignes pointillées.



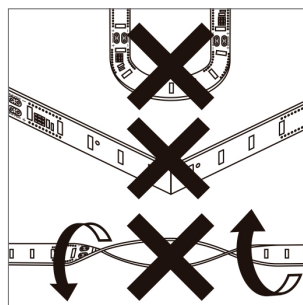
3.
La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°C.
The polarity (+/-) must be respected. The soldering temperature must not exceed 360°C.
La polarité (+/-) doit être respectée. La température de soudure ne doit pas dépasser 360°C.



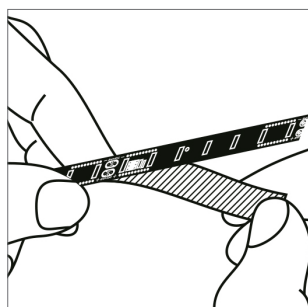
4.
Consultar nuestros conectores disponibles en IP20 - IP65.
Check out our connectors available in IP20 - IP65.
Consulter nos connecteurs disponibles en IP20 - IP65.



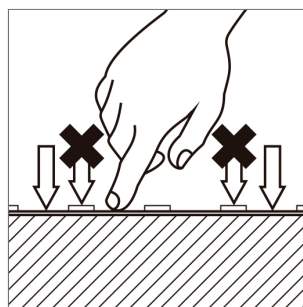
5.
Diámetro de curvatura mínimo.
Minimum bending diameter.
Diamètre minimum de courbure.



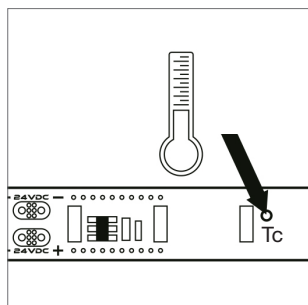
6.
Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.
The flexible strips must not be twisted or bent at sharp angles.
Les bandes flexibles ne doivent pas être tordues ou pliées à angle vif.



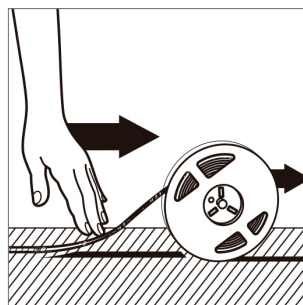
7.
Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.
Fix by removing the back tape protector.
Appliquer en retirant le protecteur adhésif du dos.



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. *3
The use of an aluminium profile is recommended for heat dissipation. *3
*Il est recommandé l'utilisation d'un profilé en aluminium pour la dissipation thermique. *3*



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.

Tira flexible Infinity RGB / Infinity RGB flexible LED strip / *Ruban flexible Infinity RGB*



Atención / Warning / Attention

1. La instalación y el mantenimiento deben ser ejecutados exclusivamente por personal cualificado. / Installation and maintenance must be carried out exclusively by qualified personnel. / *L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par un personnel qualifié.*
2. Cuando la tira led está enrollada sobre sí misma, evitar su encendido por más de un minuto para prevenir el sobrecalentamiento y posible daño. / When the led strip is coiled on itself, avoid turning it on for more than one minute to prevent overheating and possible damage. / *Lorsque la bande led est enroulée sur elle-même, évitez de l'allumer pendant plus d'une minute afin d'éviter une surchauffe et d'éventuels dommages.*
3. Desconectar la alimentación eléctrica durante todo el proceso de instalación. / Disconnect the electrical power during the entire installation process. / *Débrancher l'alimentation électrique pendant toute la durée de l'installation.*
4. Antes de conectarlo a la red eléctrica, verificar exhaustivamente que todos los componentes estén correctamente instalados. / Before connecting it to the electrical source, thoroughly verify that all components are correctly installed. / *Avant de brancher l'appareil sur le secteur, vérifiez soigneusement que tous les composants sont correctement installés.*
5. Los dispositivos electrónicos no son juguetes; manténgalos fuera del alcance de los niños. / Electronic devices are not toys; keep them out of the reach of children. / *Les appareils électroniques ne sont pas des jouets; gardez-les hors de portée des enfants.*
6. En caso de rotura de cualquier componente de la tira flexible o luminaria, reemplácela de inmediato mediante un profesional cualificado. / If any component of the flexible strip or fixture breaks, replace it immediately by a qualified professional. / *En cas de rupture d'un composant de la bande flexible ou du luminaire, le remplacer immédiatement par un professionnel qualifié.*