

# Tira flexible Vizcaya pro / Vizcaya pro flexible LED strip / Ruban flexible Vizcaya pro

## Características / Features / Caractéristiques:

- Waterproof DUO.
- Fácil de instalar. / Easy to install. / Facile à installer.
- Apto para diferentes entornos. / Suitable for different environments. / Convient à différents environnements.
- Tira de led recubierta de silicona. / Silicone coated led strip / Bande led recouverte de silicone.
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva. / Easy assembly due to self-adhesive tape. / Montage facile grâce à la bande adhésive.



| Referencia /<br>Reference /<br>Référence | Temp. color /<br>Colour temp. /<br>Temp. de couleur | Flujo luminoso (lm/m) /<br>Luminous flux (lm/m) /<br>Flux lumineux (lm/m) | Eficiencia luminica (lm/W) /<br>Light efficiency (lm/W) /<br>Rendement lumineux (lm/W) | Eficiencia energética /<br>Energy efficiency /<br>Rendement énergétique |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 33.203                                   | 4000K                                               | 886                                                                       | 88                                                                                     | F                                                                       |

## Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

### Datos técnicos / Technical data / Données techniques

|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Potencia (x metro) / Power (x metre) /<br>Puissance (par mètre)                 | 10W/m      |
| Potencia del rollo (5m) / Power of the<br>roll (5m) / Puissance du rouleau (5m) | 50W        |
| Voltaje / Voltage                                                               | 24V        |
| Grado de protección / Degree of<br>protection / Degré de protection             | IP67 "DUO" |

### Información de LED / LED information / Informations du LED

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tipo de LED / Type of LED / Type<br>de LED                                  | SMD2835 |
| Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per<br>metro / N° de LED par mètre       | 144     |
| Nº de LEDs por sección / No. of LEDs<br>per section / N° de LED par section | 6       |

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

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Temperatura de trabajo / Working<br>temperature / Température de travail *1      | --25°C / +45°C |
| Temperatura almacenamiento /<br>Storage temperature / Température de<br>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                                                 | 83   |
| Ángulo de apertura / Opening angle /<br>Angle d'ouverture | 120° |

### Prestaciones / Features / Prestations

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Regulable / Dimmable / Réglable                  | Sí / Yes / Oui *2                                                    |
| Autoadhesivo / Self-adhesive /<br>Bande adhésive | Cinta térmica 3M / 3M heat<br>tape / Bande thermique 3M              |
| Apto para / Apt for /<br>Convient pour           | Interior y exterior / Indoor and outdoor<br>/ 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

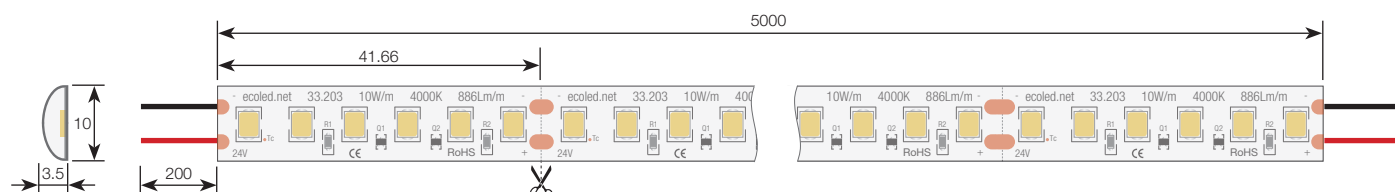
|                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vida útil estimada / Estimated lifespan<br>/ Durée de vie estimée                         |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



# Tira flexible Vizcaya pro / Vizcaya pro flexible LED strip / Ruban flexible Vizcaya pro

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



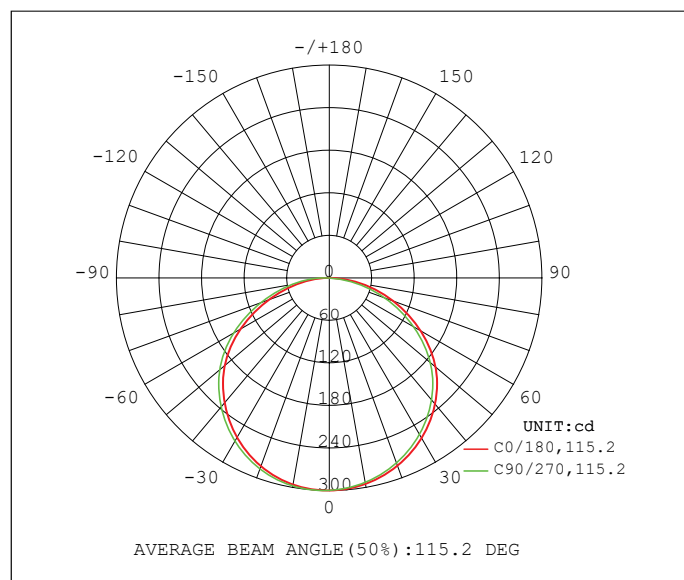
## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

|                                      |        |                                                                                     |                      |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Largo / Length / Longueur du rouleau | 5000mm | Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable | 41.66mm              |
| Ancho / Width / Largeur              | 10mm   | Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble                               | 200mm                |
| Alto / Height / Hauteur              | 3.5mm  | Sección del cable / Cable section / Section du câble                                | 2x0.5mm <sup>2</sup> |

## Conexión / Connection / Connexion

|                                                                                                             |     |                                                                                                              |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Máxima conexión en circuito abierto / Maximum connection in open circuit / Connexion max. en circuit ouvert | 10m | Máxima conexión en circuito cerrado / Maximum connection in closed circuit / Connexion max. en circuit fermé | 20m |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

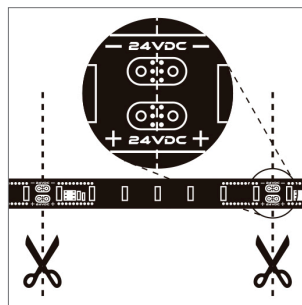


# Tira flexible Vizcaya pro / Vizcaya pro flexible LED strip / Ruban flexible Vizcaya pro

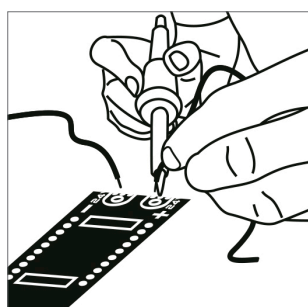
## Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage



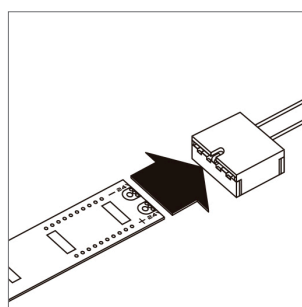
1.  
Limpiar la superficie de instalación.  
Clean the installation surface.  
*Nettoyer la surface d'installation.*



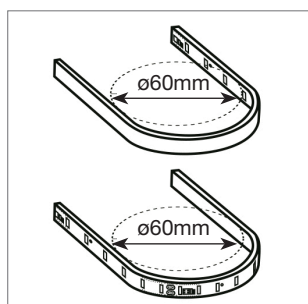
2.  
Cortar por las líneas indicadas.  
Cut along the indicated lines.  
*Couper le long des lignes pointillées.*



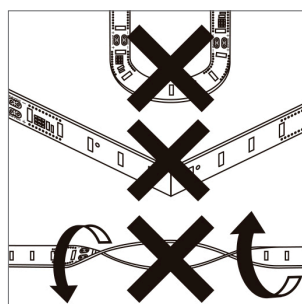
3.  
La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°C.  
The polarity (+/-) must be respected. The soldering temperature must not exceed 360°C.  
*La polarité (+/-) doit être respectée. La température de soudure ne doit pas dépasser 360°C.*



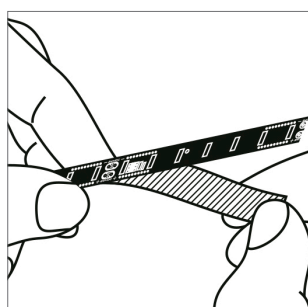
4.  
Consultar nuestros conectores disponibles en IP20 - IP65.  
Check out our connectors available in IP20 - IP65.  
*Consulter nos connecteurs disponibles en IP20 - IP65.*



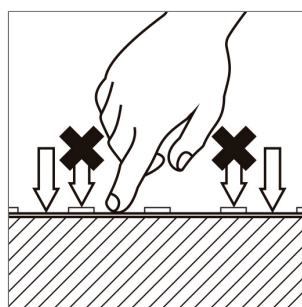
5.  
Diámetro de curvatura mínimo.  
Minimum bending diameter.  
*Diamètre minimum de courbure.*



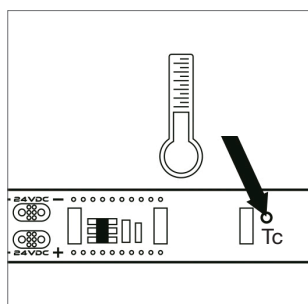
6.  
Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.  
The flexible strips must not be twisted or bent at sharp angles.  
*Les bandes flexibles ne doivent pas être tordues ou pliées à angle vif.*



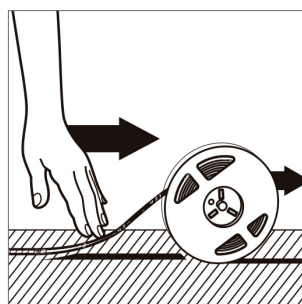
7.  
Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.  
Fix by removing the back tape protector.  
*Appliquer en retirant le protecteur adhésif du dos.*



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.*