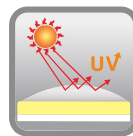




Apertura



Díámetro de giro



UV Resistente



Resistente Agua salada



IP67\*



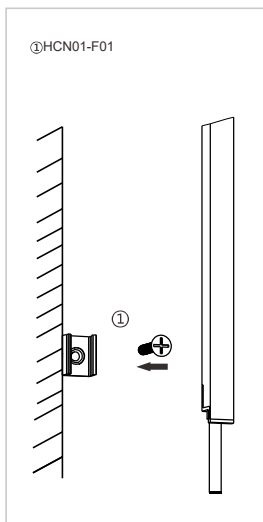
## Parámetros técnicos:

Absolute Maximum Rating at TA=25°C

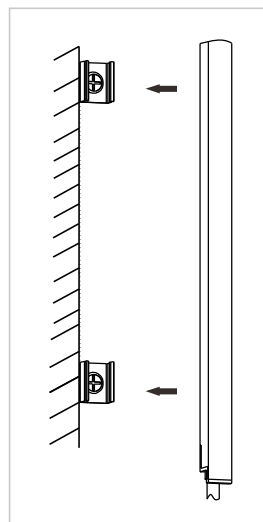
Parámetros	Simb.	Valor	Unidad
Voltaje DC	VF	24VDC	V
Corriente	IF	300	mA/M
Potencia	PD	<7.2W	W/M
Color	/	RGB	/
Longitud de onda	$\lambda$	Red 620NM-625NM Green 530NM-535NM Blue 470NM-475NM	NM
Ancho	W	9.4	mm
Alto	T	10	mm
Radio de giro mínimo	R	$\geq 120$	mm
Grado IP	IP	IP67*	/

(\*): El grado IP67 se conseguirá sólo cuando las conexiones sean selladas correctamente con silicona neutra adecuada.

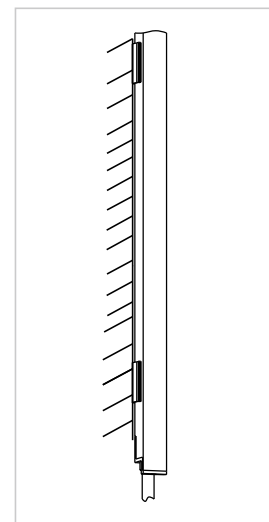
## Instalación



1. Fije los clips en la pared.



2. Fije la tira de Neon en los clips.

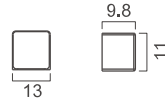


3. Compruebe la polaridad y conecte a la fuente de alimentación.

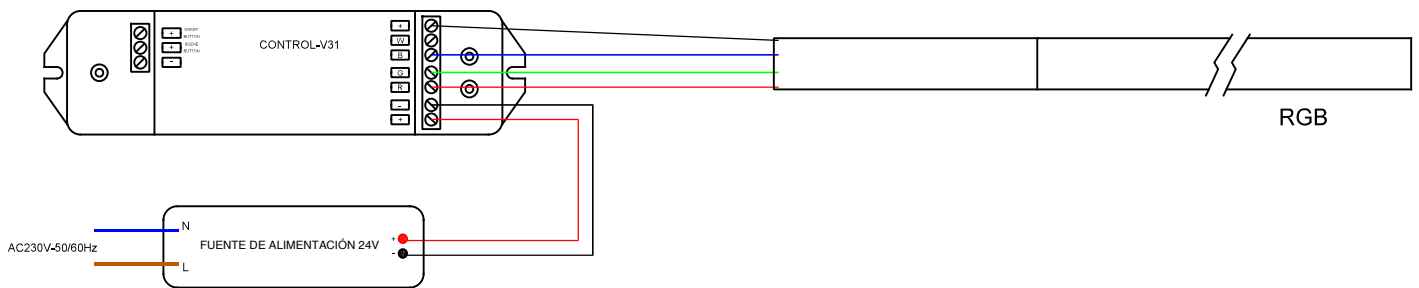
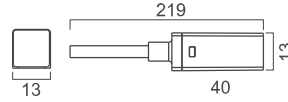
## Accesorios



HCN01-T01



HCN01-C02R



## Características

1. Voltage DC24V.
2. Tira LED flexible de Neón con protección IP65/67. Dimensiones: 9.4x10mm.
3. Potencia: 7.2w/m.
4. Iluminación uniforme en tres caras sin visibilidad de puntos LED.

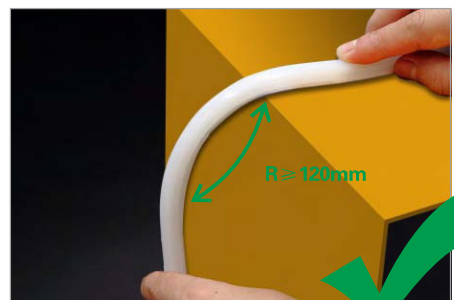
## Precauciones a tener en cuenta



Coloque horizontalmente la tira LED durante su normal funcionamiento.



Doble la tira LED hacia arriba o hacia abajo en curvatura. (Atención: radio mínimo  $\geq 120\text{mm}$ )



Quando necesite doblar la tira, sólo se permite el giro indicado. No retuerza la tira LED. (Attention: radio mínimo  $\geq 120\text{mm}$ )



No doblar la tira con la parte trasera situada arriba y la parte delantera situada abajo.



NO torsionar la tira LED. NO doblar la tira lateralmente.



Respetar el radio de curvatura  $\geq 120\text{mm}$ .

### ⚠ Advertencias

- Por favor, lea y mantenga, en lugar seguro, las instrucciones de instalación antes de empezar la instalación del producto.
- Corte el suministro eléctrico antes de empezar con los trabajos de instalación.
- Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con el objeto de evitar cualquier riesgo.
- La fuente de luz de esta luminaria es NO REMPLAZABLE, cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la tira LED completa.
- La instalación debe realizarla personal cualificado. Este producto se suministra como un componente por lo que es el personal cualificado que lo instala el único responsable de su correcta instalación en función de su uso y condiciones de entorno.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar el correcto funcionamiento de este producto, quedando anulada la garantía del fabricante.
- Tira LED apta sólo para interiores.
- JISO ILUMINACIÓN NO se hace responsable del uso inadecuado o de las modificaciones hechas en el producto.
- La tira LED no debe ser cubierta por material aislante o similar bajo ninguna circunstancia.
- NO tocar la luminaria cuando está encendida o hasta pasar un tiempo prudencial después de su apagado.
- NO use material agresivo (tipo disolvente o similar) para la limpieza de la luminaria. Puede dañarse la superficie.
- Por favor, siga las indicaciones y recomendaciones incluidas en nuestro catálogo. Es posible encontrarlas en el área de Soporte Técnico. Allí, también es posible también encontrar diagramas de instalación.
- 10m en conexión en serie es el máximo recomendado en tiras para evitar caída de tensión y sobre temperatura.

JISO ILUMINACIÓN, S.L. se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas, formales y dimensionales en cualquier momento y sin previo aviso. Está prohibida la reproducción total o parcial del presente catálogo sin autorización expresa y por escrito del fabricante.

JISO ILUMINACIÓN no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este catálogo.

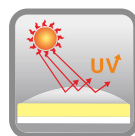
Compruebe la información más actualizada en la web:  
[www.jisoiluminacion.com](http://www.jisoiluminacion.com)



Beam Angle



Min. Bending Diameter



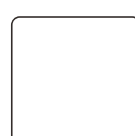
UV Resistant



Saltwater Resistant



IP67\* Protection



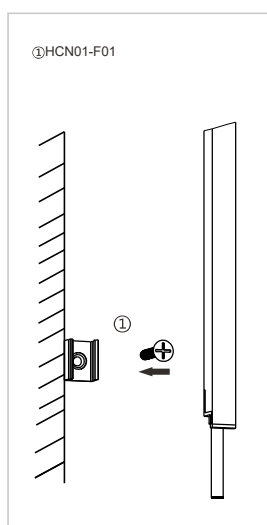
## Product parameters:

Absolute Maximum Rating at TA=25°C

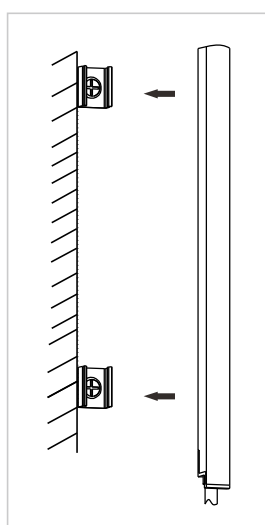
Parameter	Mark	Rated Value	Unit
Forward Voltage DC	VF	24VDC	V
Forward Current	IF	300	mA/M
Power	PD	<7.2W	W/M
LED Color	/	RGB	/
Wave length	$\lambda$	Red 620NM-625NM Green 530NM-535NM Blue 470NM-475NM	NM
Width	W	9.4	mm
Thickness	T	10	mm
Min.Bending Diameter	R	$\geq 120$	mm
IP Grade	IP	IP67*	/

(\*):The IP67 will be reach only when connectors are correctly sealed with neutral silicone material.

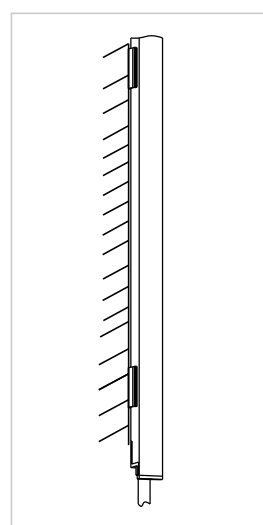
## Installation



First, fix the clips onto the wall.



Second, push the neon light all the way down to the clips.

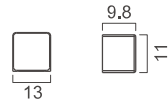


Third, check the polarity and connect the cables to the power supply.

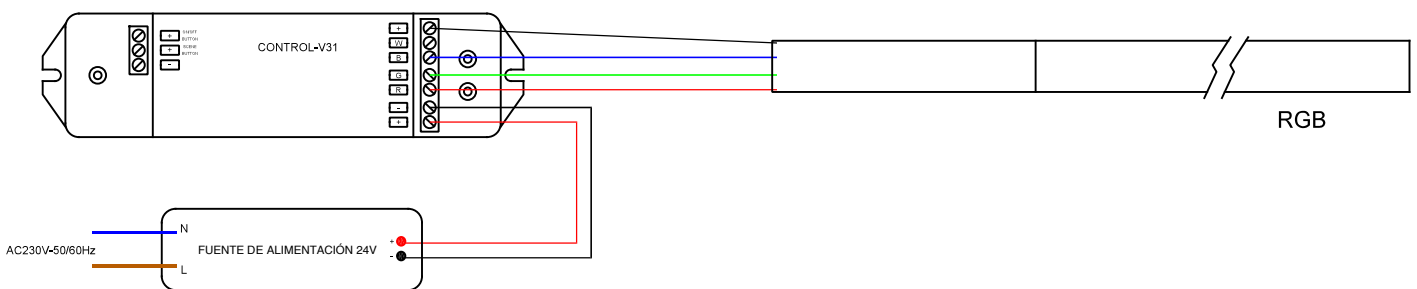
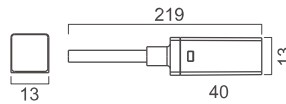
## Accessories



HCN01-T01



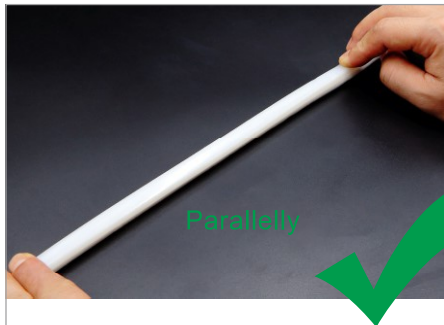
HCN01-C02R



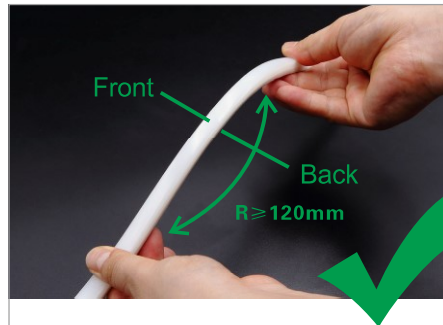
## Product Features

1. Low voltage DC24V.
2. End strip width in 9.4mm and depth in 10mm.
3. Super bright, 7.2w/m.
4. Uniform&even light source with no LED “hotspots” and three-dimensional emitting.

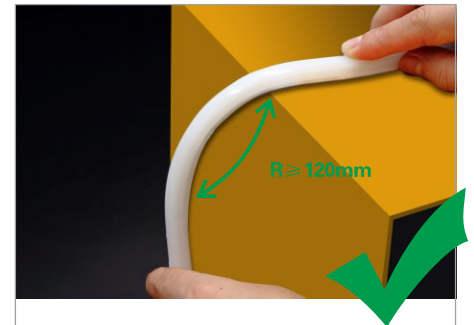
# Neon LED Strip instruction and caution



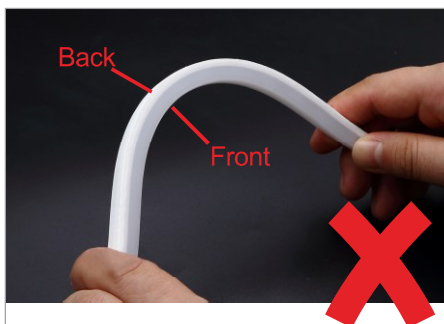
Straighten the LED strip parallelly during normal service.



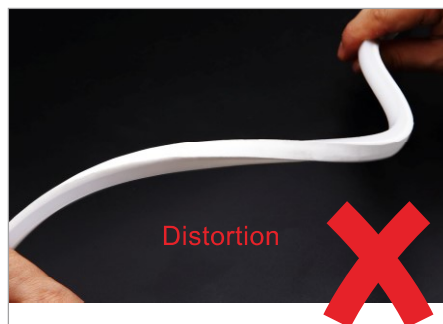
Hold the curve of LED strip with its front side up and back side down during normal service. (Attention: keep the curved radian  $\geq 120\text{mm}$ )



During normal service, once need a turning, must hold the the curve of LED strip with its front side up and back side down. (Attention: keep the curved radian  $\geq 120\text{mm}$ )



During normal service, do not bend LED strips with its back side up and front side down, as well as from the side.



The LED strip cannot be distorted during normal service. During normal service, don't bend LED strips from the side.



During normal service, once need a turning, must keep the curved radian  $\geq 120\text{mm}$  and couldn't be a right-angle.

## Warnings

- Please, read and keep, in safe place, the installation instructions before starting the installation of the product.
- Cut the main power supply before starting the installation works.
- If the connections are damaged, the replacement must be done by JISO ILUMINACIÓN, SL. or by an authorized electrician with the approval of JISO ILUMINACIÓN, SL.
- The light source of this luminaire is NOT REMOVABLE, when the light source reaches the end of its life, the complete LED Strip must be replaced.
- The installation must be carried out by qualified personnel. **This product is supplied as a component** so it is the qualified personnel, who installed it, the only responsible of the correct installation and the right choice of the needed items to allows the correct working.
- Improper handling of the components or the LED Strip itself could damage the correct functioning of this product, thus voiding the manufacturer's warranty.

- JISO ILUMINACIÓN is not responsible for the improper use or modifications made to the product.
- The LED Strip must not be covered by insulating material or similar under any circumstances.
- DO NOT touch the LED Strip when it is on or until a reasonable time has elapsed after it has been switched off.
- DO NOT use aggressive material (solvent type or similar) to clean the LED Strip. The chips could be damaged.
- Please, follow the indications and recommendation included in our catalogue. It is possible to find them in the Technical Support area. There, it is possible to find installation diagrams as well.
- 10m in serial connection is the maximun recommended in LED Strips to avoid drop voltage and overheating.

JISO ILUMINACIÓN, S.L. reserves the right to make technical, formal and dimensional modifications at any time and without prior notice. It is not allow to reproduce totally or partially this document without authorization from JISO ILUMINACIÓN, SL.

JISO ILUMINACIÓN assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.

Check updated information in website:  
[www.jisoiluminacion.com](http://www.jisoiluminacion.com)