

INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTALLATION INSTRUCTIONS

STRIP NEON MINI

21521-



ES: La seguridad de la luminaria se garantiza solo cumpliendo las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarla.

EN: The safety of this luminaire is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.

ES: Asegúrese que la tensión de red y frecuencia sea la adecuada al equipo.

EN: Ensure adequate voltage and frequency is supplied to the equipment.

ES: Desconectar del suministro eléctrico antes de manipular o realizar cualquier tipo de mantenimiento.

EN: Disconnect from the main power before performing or any maintenance.

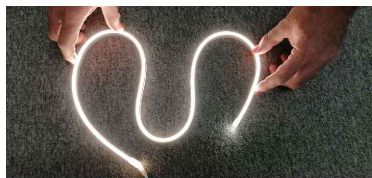
ES: La instalación debe realizarse por personal cualificado.

EN: The installation should be carried out by qualified personnel.

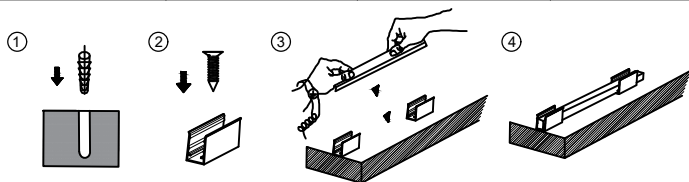
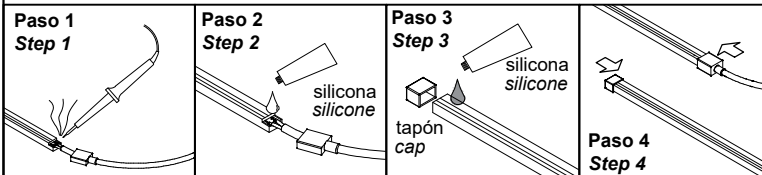
Nexia

Culture x light

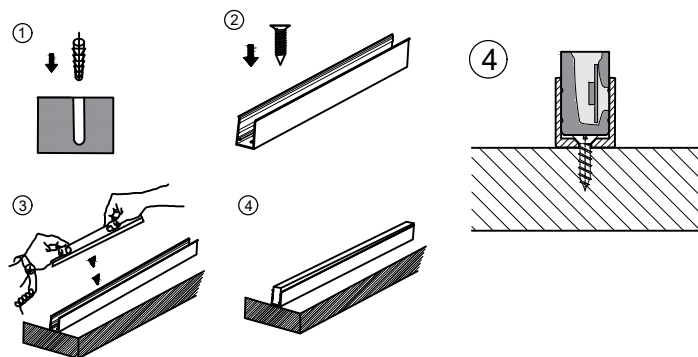
NEXIA ILUMINACIÓN S.L.
 Polígono Industrial Can Carner
 C/ Priorat, 14-20
 08211 Castellar del Vallès
 Barcelona, SPAIN
 Tel. +34 93 715 47 12
 info@nexia.es www.nexia.es



21529- Kit accesorios / Accessories kit



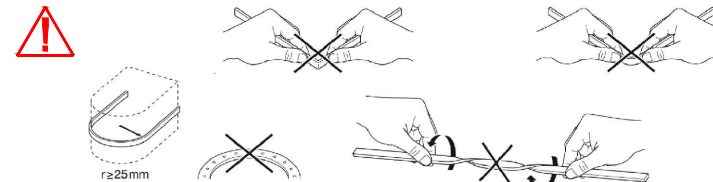
21525-0xxx Fijación perfil / Profile fixing



RECOMENDACIONES / IMPORTANT NOTICE

ES: NO doblar la tira ya que podría dañar el conexionado.

EN: DO NOT touch or press the LEDs or other components during the installation.



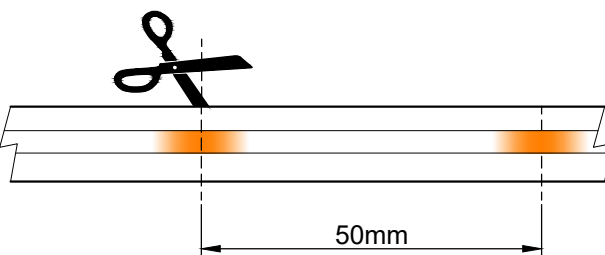
ES: NO conecte directamente la tira de LED a la red eléctrica. Sólo debe conectarse a un controlador adecuado de 24V.

EN: Do NOT connect the LED strip directly to mains supply. It must only be connected to a suitable 24V LED driver.



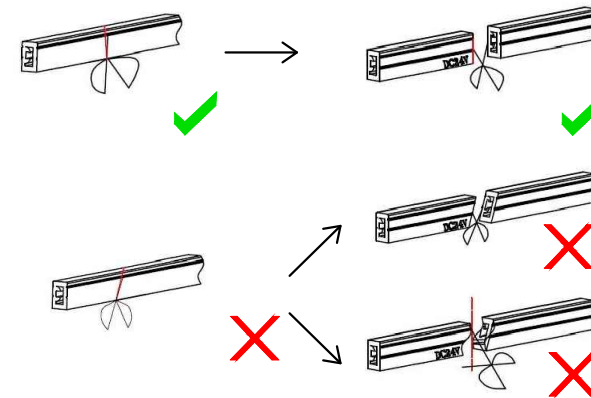
ES: Evitar ubicar las tiras en zonas con temperatura elevada o luz directa del sol.

EN: Avoid placing the strips in areas with high temperatures or direct sunlight.



ES: Cortar por el centro de la mancha que se ve través de la ventana del perfil.

EN: Cut through the center of the stain that is visible through the profile window.



ES: La máxima distancia posible del convertidor a las tiras vendrá dada por la sección del cable utilizado. No se debe exceder la caída de tensión de 2V en el conductor entre la tira o tiras y en el convertidor. La sección (S) en mm² del cable necesario viene determinado por la siguiente fórmula*.

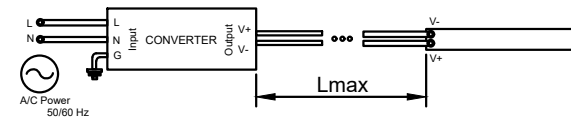
Siendo:
 r la resistividad (Cu = 0.017)
 L la longitud en metros de la línea
 I la intensidad en Amperios
 ΔV la caída de tensión máxima admisible

En la página web de NEXIA (<http://www.nexia.es>) está disponible una herramienta para facilitar este cálculo.

EN: The maximum possible distance from the converter to the strips will be given by the section of the cable used. The 2V voltage drop must not be exceeded in the conductor between the strip or strips and the converter. The section (S) in mm² of the required cable is determined by the following formula*.

Being:
 r the resistivity (Cu = 0.017)
 L the length in meters of the line
 I the intensity in Amperes
 ΔV the maximum permissible voltage drop

A tool is available on the NEXIA website (<http://www.nexia.es>) to facilitate this calculation.



$$S = \frac{2r \cdot L \cdot I^2}{\Delta V}$$

⚠ ΔV max = 2V ⚠