BSLIGHT

Tiras y Modulos LED

TF5XXX-NEON-T3

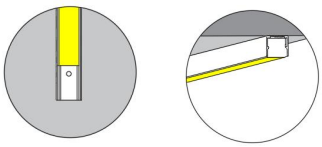
Caracteristicas tecnicas / *Technical data*

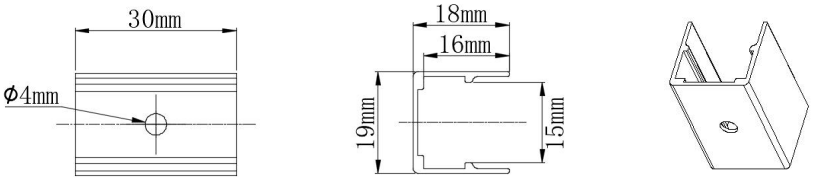
Alimentación/*power supply*	24V/DC
Potencia/m-*Power*/m	W
Ángulo/*angle*	°
T° de trabajo/*operating T°*	−20°C~50°C
T° de almacenamiento/*Storage T°*	−30°C~80°C
Cri	> 0
Tipo de control/*dimmmable surpport*	pwm, triac, dali, 0–10V
IP	67
Medidas/*outer dimensions*	6 6mm
Tipo de Leds	5050
Longitud min.corte/*Min.cutting length*	5
Leds/m	
Necesita disipador/*Needs heatsink*	si/*yes*
Vida útil/*life time*	*50.000h*

Referencia *Reference*	Color *Color*	Fluj.lum. *Lum.Flow*	Consumo *Consume*	Protección *Protection*
TF5BSC-NEON-T3	2700K	356Lm/m	8W/m	IP 67
TF5BC-NEON-T3	3000K	393Lm/m	8W/m	IP 67
TF5BD-NEON-T3	4000K	398Lm/m	8W/m	IP 67
TF5BF-NEON-T3	5000K	391Lm/m	8W/m	IP 67

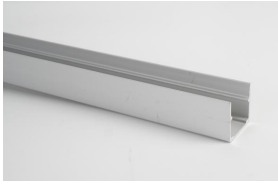
Ref. **Ref.**	Descripción **Description**
TF-NEON-C3A	Tapón inicial salida cable recto TF5XX-NEON-T3 / Initial plug straight cable outlet TF5XX-NEON-T3
TF-NEON-C3R	Tapón inicial salida cable acodadoTF5XX-NEON-T3 / Initial plug for angled cable outletTF5XX-NEON-T3
TF-NEON-CLIP-3	Clip TF5XX-NEON-T3 / Clip TF5XX-NEON-T3
TF-NEON-F3	Tapón final para TF5XX-NEON-T3 / End cap for TF5XX-NEON-T3
TF-NEON-GR-3	Perfil aluminio flexible 1mts (formato grapa) para TF5XX-NEON-T3 / Flexible aluminum profile 1mts (staple format)
TF-NEON-P3	Perfil aluminio 1mts para TF5XX-NEON-T3 / Aluminum profile 1m for TF5XX-NEON-T3

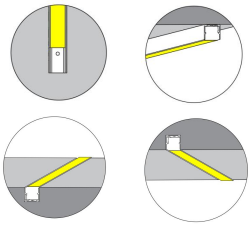
TF-NEON-CLIP-3

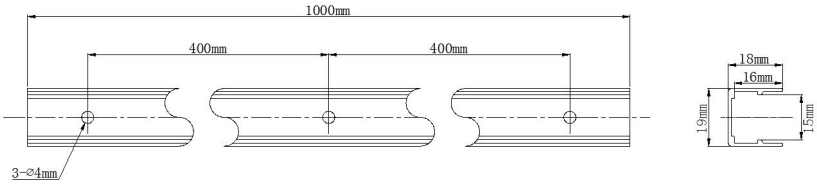




TF-NEON-P3



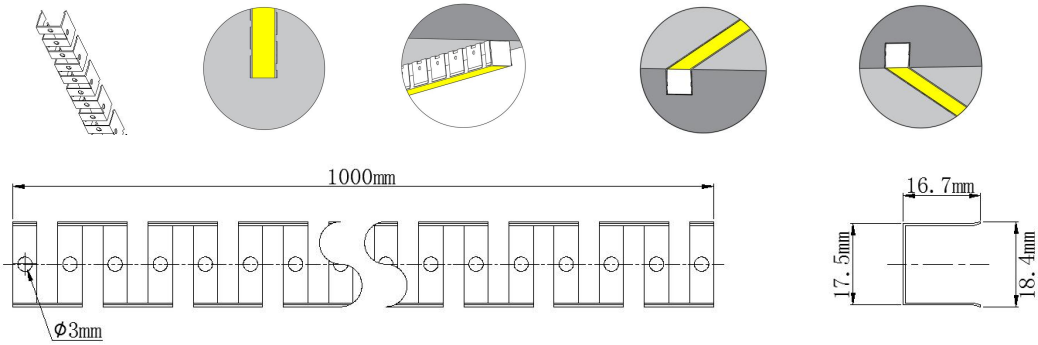




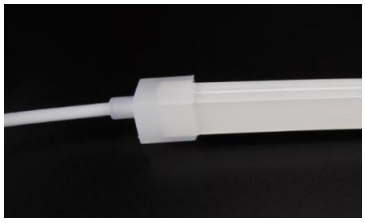
C/ Arabia 24, Pol.Ind. Congost 08520 Les Franqueses del Valles -Barcelona -España Tel: +34 938.618.578

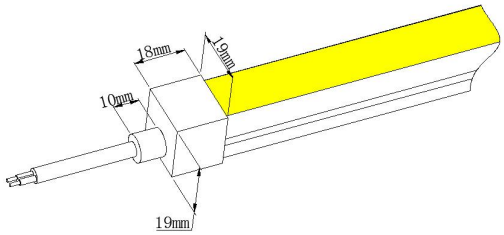
e-mail: bslight@bslight.es web: www.bslight.es

TF-NEON-CLIP-3

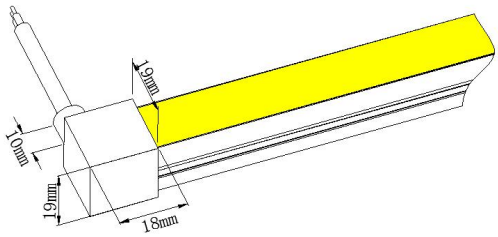


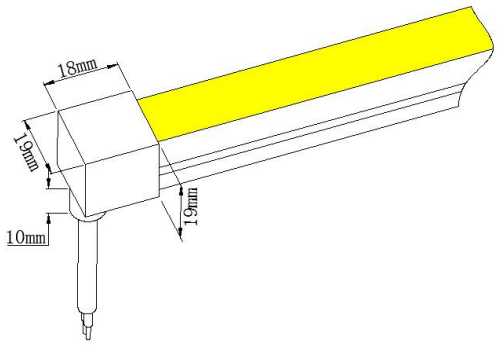
TF-NEON-C3A



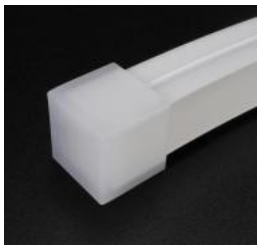


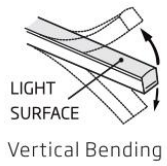
TF-NEON-C3R

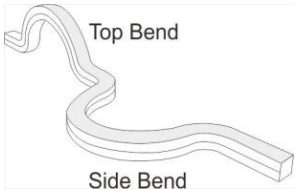


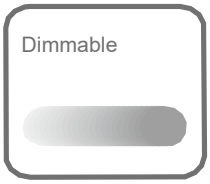


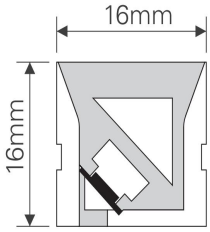
TF-NEON-F3

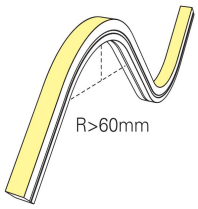


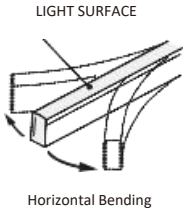




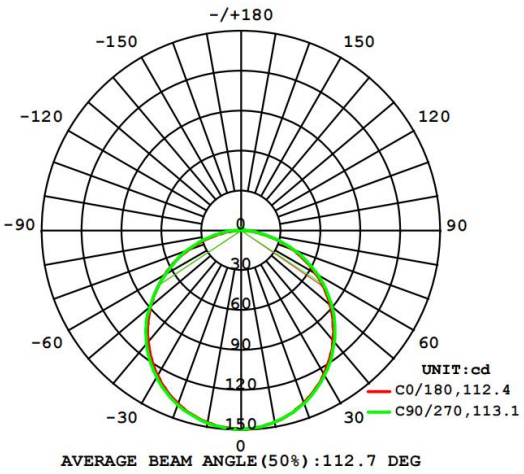


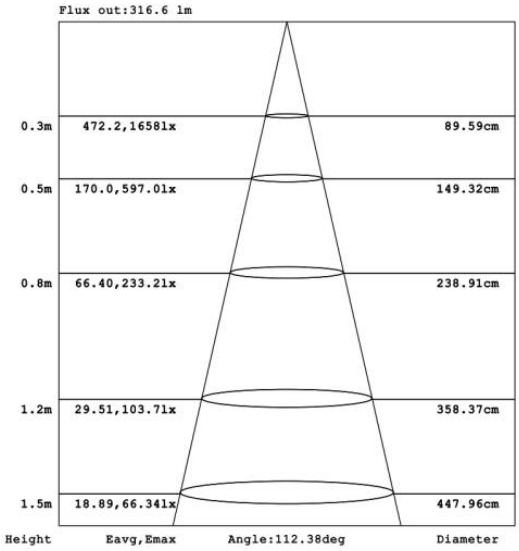




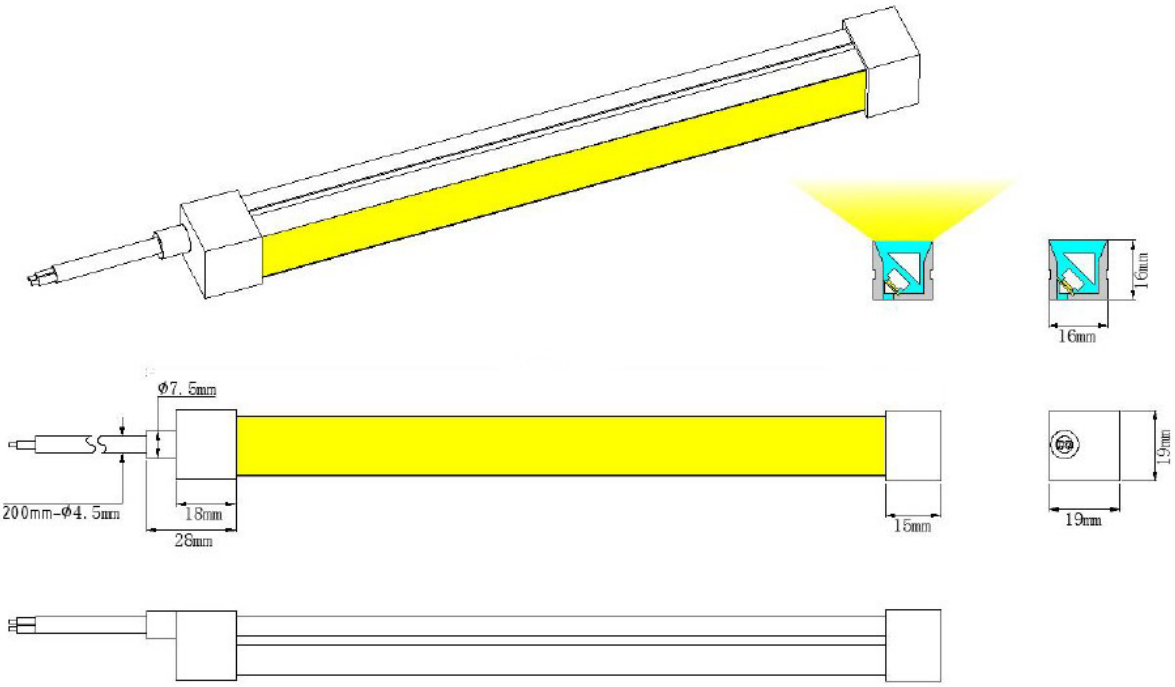


Distribución Lumínica / Illuminance Distribution



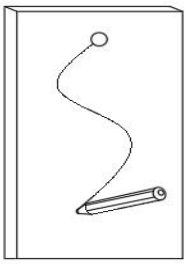


Dimensiones / **Dimensions**

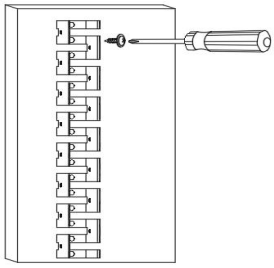


INSTALACION

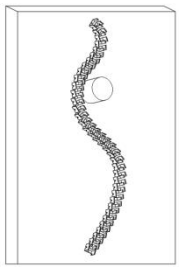
Grapa TF-NEON-GR-3



Marque la forma requerida en la superficie de montaje o imprima el boceto en la escala de 1:1 si es complicado.



Saque el conector frontal fuera del perfil y mantenga al menos 10 mm más de separación. Fije el tornillo a partir del extremo de entrada de alimentación.



Use un objeto cilíndrico o similar a un disco que tenga para ayudar a dar forma.

Fije el resto de las grapas

Ajuste la cinta de silicona dentada y retire las longitudes redundantes en ambos extremos

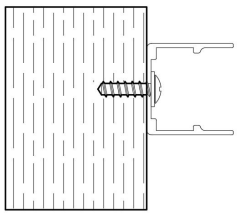
Termina y fija la luz.

Diámetro de flexión

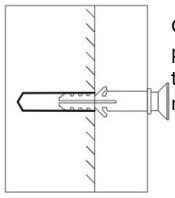
Diametro de Flexion

Minimo Diámetro de flexión

Perfil TF-NEON-P3

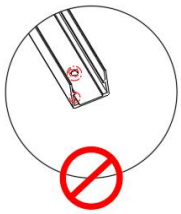


Instale el tornillo en su posición y asegúrese de que la cabeza del tornillo esté alineada o más baja que la base del perfil de aluminio.

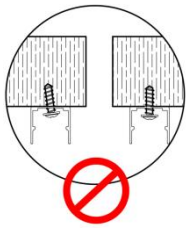


Coloque el taco de goma para ayudar con la fijación del tornillo si la superficie de montaje es rígida.

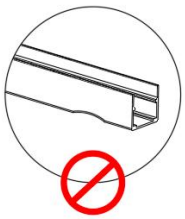
RECOMENDACIONES



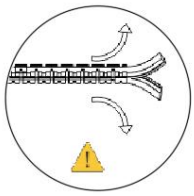
Asegúrese de que no haya residuos en el perfil antes de la instalación para evitar que la carcasa de la luz se atraviese y provoque la entrada de agua.



Asegúrese de que no haya protuberancias en la ranura para evitar daños en la luz y provocar la entrada de agua.

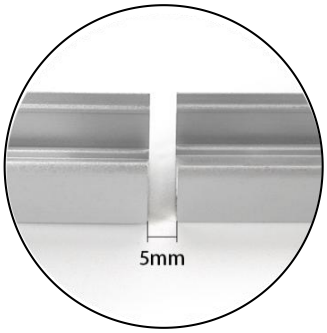


No utilice el perfil deformado seriamente.

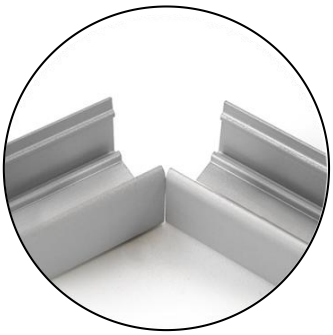


Se recomienda montar el perfil de aluminio flexible en caso de cualquier rotura.

UNION DE PERFILES



1. Reserve al menos 5 mm para la unión del perfil para permitir suficiente espacio para la contracción y expansión.



2. El perfil se puede unir en ángulo recto solo si hay dos piezas de luces conectadas en ángulo recto.

3. Para dar forma a la curva de la luz, asegúrese de dejar suficiente espacio para separar los perfiles intermedios o utilice el perfil flexible en su lugar.

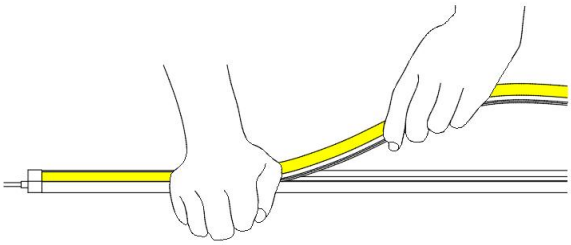
Desalineación angular

Desalineación vertical paralela

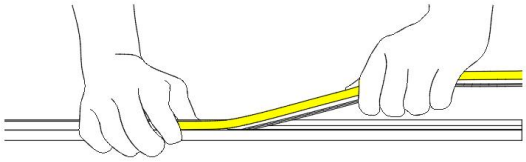
Desalineación horizontal paralela

Instalación de luces

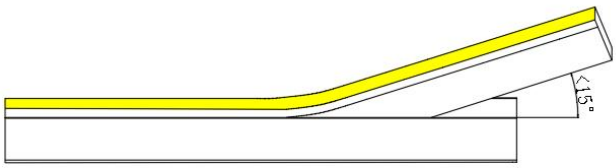
Asegúrese de que la luz esté instalada verticalmente.



Presione la luz en el perfil con la palma de la mano en lugar del dedo, de lo contrario podría dañar los componentes electrónicos internos debido a la sobrepresión causada.



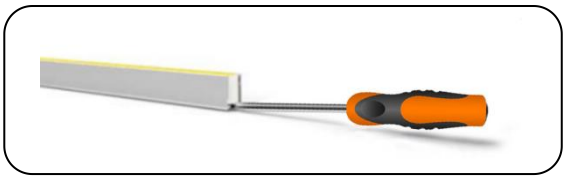
Asegúrese de que el ángulo entre la luz y el perfil no supere los 15°, de lo contrario, la PCB interna podría dañarse.



Cuando la longitud de la luz sea superior a 2 m, asegúrese de que alguien ayude a levantar la luz, en caso de que el gran peso de la luz genere un ángulo de flexión o torsión demasiado pequeño, lo que puede dañar el interior de la PCB.

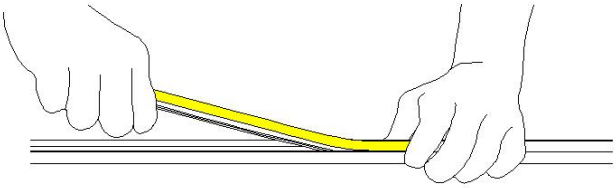
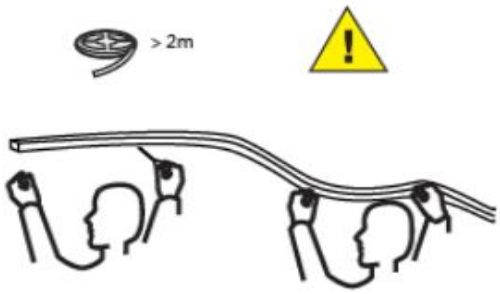
Desinstalación de luz

Prepare un destornillador y coloque el destornillador en la parte inferior de la luz.



Mueva el destornillador y suelte la luz hacia arriba. Tenga cuidado de que el ángulo entre la luz y el perfil no sea mayor a 15°.

Una vez que el extremo de la luz esté fuera, sostenga ambos lados de la luz con la mano y tire de ella a lo largo del perfil de forma lenta y ordenada.
Asegúrese de que el ángulo entre la luz y el perfil no supere los 15°, de lo contrario, la PCB interna podría dañarse.



Cuando la longitud de la luz sea superior a 2 m, asegúrese de que alguien ayude a levantar la luz, en caso de que el gran peso de la luz genere un ángulo de flexión o torsión demasiado pequeño, lo que puede dañar el interior de la PCB.