



Tira LED flexible de alta calidad lumínica. Resistente a manipulación a causa de su mini LED. Gracias a su distancia de corte podemos ajustarnos más al espacio que tenemos. Ideal para instalaciones donde la homogeneidad de la tira es importante. Para uso interior.

Flexible LED Strip of high light quality. Resistant to handling due to its mini LED. Thanks to its cutting distance we can adjust more to the space we have. Ideal for installations where the homogeneity of the strip is important. For indoor use.

5
Warranty
Years

700
LED / m


10 mm

LED SMD

2110

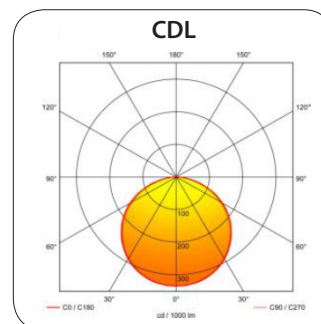
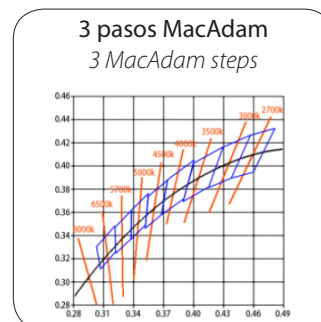
Referencia Reference	CCT (K)	Lumens/m	Lumens/W	Eficiencia energética Energy efficiency
PE24-30	3000	2136	89	A ⁺
PE24-40	4000	2352	98	A ⁺

Características técnicas / Technical data

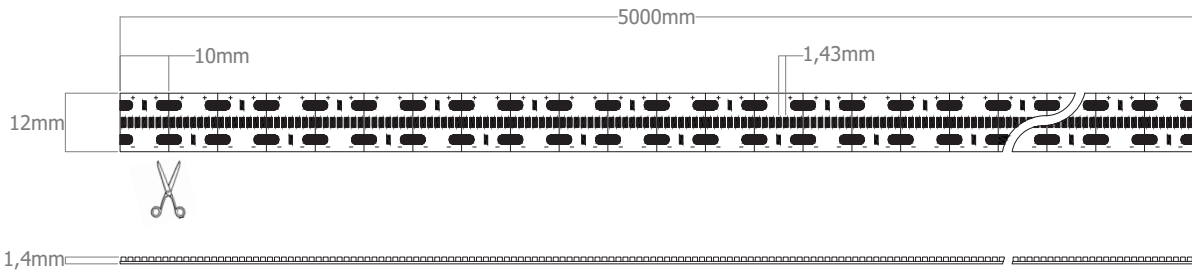
Potencia / Power	24W/m
Potencia rollo / Roll Power	120W
IP	20
CRI	>90
R9	>60
Voltaje / Voltage	24V
Tipo de LED / LED type	2110
LEDs/m	700
Pitch	1,43mm
Ángulo / Beam angle	120°
Longitud mín. corte / Min. cutting length	10mm
Longitud rollo / Roll length	5m
Vida útil / Life time	50.000h
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-20~50°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature	-40~80°C
Marca punto Tc / Tc point mark	Sí / Yes ⁽¹⁾
Años de garantía / Warranty years	5
Regulable / Dimmable	Sí / Yes
Necesita disipador / Needs heatsink	Sí / Yes
Longitud máx. / Max. length	5m ⁽²⁾

(1) (UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-2-1:1993)

(2) Conectadas en serie / Connected in series

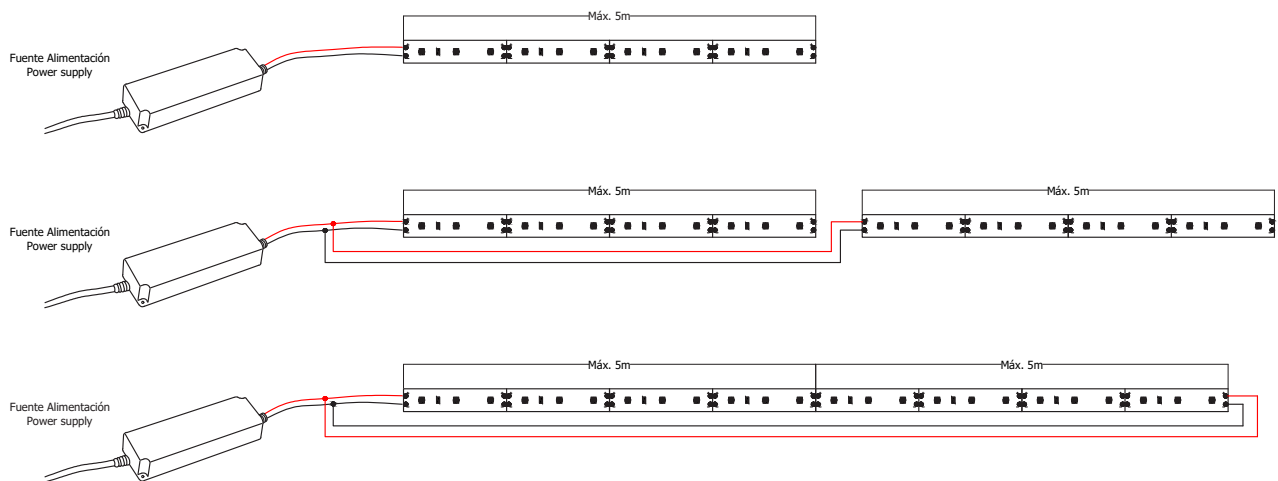


• **Medidas / Dimensions**

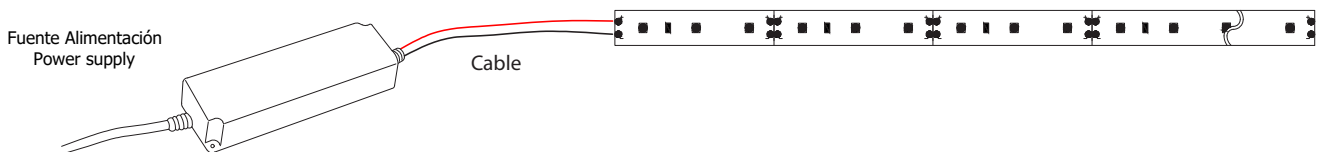


• **Esquema conexión / Circuit diagram**

Respete las longitudes máximas para evitar caídas de tensión y variaciones en la intensidad lumínica.
Respect the maximum lengths to avoid drops voltage and variations in light intensity.



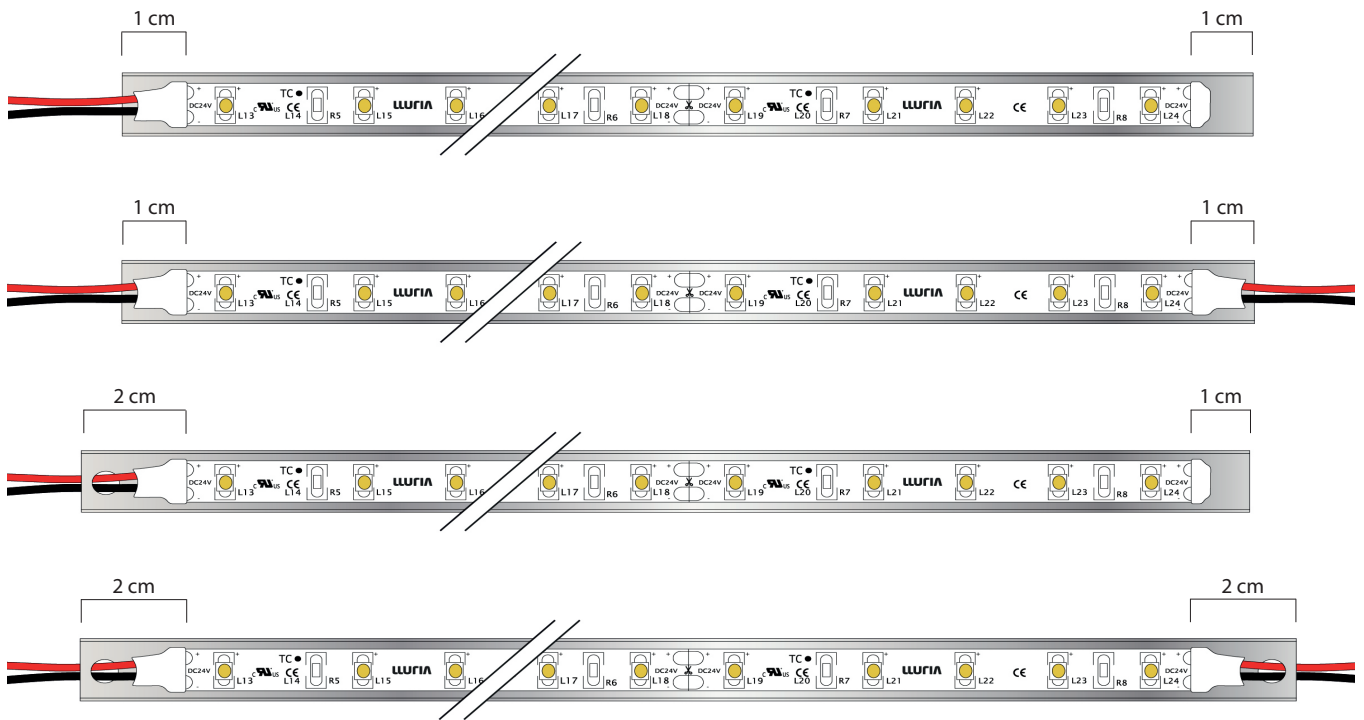
• **Sección cable / Cable section**



	Cable		
Distancia / Distance	≤ 5m	≤ 15m	≤ 25m
Sección / Section	0.75mm ²	2.5mm ²	4mm ²

• **Distancia LED - Perfil / Distance LED - Profile**

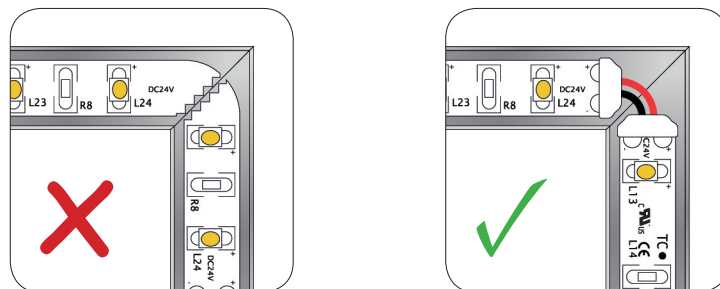
Distancia mínima que se debe dejar en los extremos, ambos lados, entre tira de LED y perfil.
Minimum distance that should be left at the ends, both sides, between LED strip and profile.



• **Detalle de montaje / Assembly detail**

No doble la tira de LED para adaptarla a radios o ángulos pronunciados, corte por la marca y suelde un tramo de cable para poder realizar el giro.
Do not bend de LED strip to adapt them to sharp radius or angle, cut for the cut mark and weld a section of cable to make the turn.

Do not bend de LED strip to adapt them to sharp radius or angle, cut for the cut mark and weld a section of cable to make the turn.



• **Vida útil / Life time**

La vida útil de nuestros LEDs es de 50.000h a una temperatura ambiente de 23°C y provistos de un sistema de disipación de calor. Se recomiendan ciclos de apagado para alargar la vida de los LEDs.

The life time of our LEDs is 50.000h at an ambient temperature of 23°C and provided with a heat dissipation system. Off cycles are recommended to extend the life of the LEDs.

Advertencias / Warnings

- Con el fin de garantizar la vida del LED, es obligatorio colocarlo sobre una superficie que disipe el calor que generan.
- Comprobar el funcionamiento de la tira de LED antes de colocarla en el perfil.
- Vigile al manipular los cables para evitar daños en las soldaduras.
- Los picos de tensión pueden causar daños.
- Si se utiliza difusor con el perfil disipador, puede haber variaciones en la temperatura de color.
- *To ensure the life of the LED, it is request to place on a surface that dissipates the heat they generate.*
- *Check the operation of the LED strip before placing it on the profile.*
- *Caution when handling cables to avoid damage to the welds.*
- *The voltage surges can cause damage.*
- *If diffuser is used with the dissipating profile, there may be variations in the color temperature.*