



Tira de LEDs flexible ideal para instalaciones de señalización o decorativas.
Para uso interior*.

*Flex LED strip ideal for signalling or decorative installations.
For indoor use*.*

* Se puede instalar en zonas húmedas, pero no donde pueda estar prolongadamente expuesta al agua.
* It can be installed in weat areas, but not where they may be exposed to water.

3
Warranty
Years

IP54

LED SMD
2835

60
LED / m

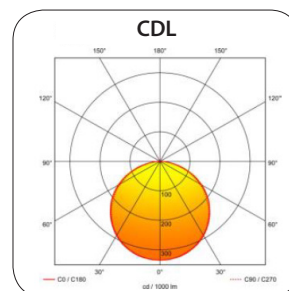
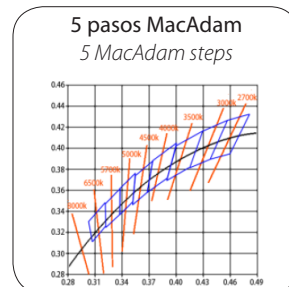
Referencia Reference	CCT (K)	Lumens/m	Lumens/W	Eficiencia energética Energy efficiency
BE4,8-27	2700	385	80	A ⁺
BE4,8-30	3000	395	82	A ⁺
BE4,8-40	4000	400	83	A ⁺⁺
BE4,8-60	6000	430	90	A ⁺⁺

Características técnicas / Technical data

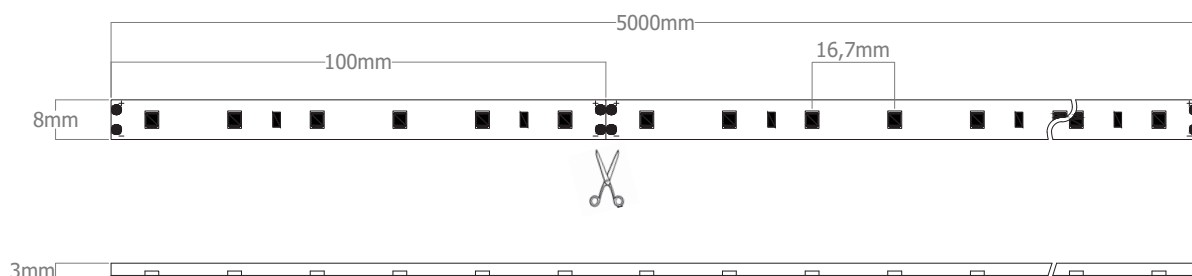
Potencia / Power	4,8W/m
Potencia rollo 5m / Roll power 5m	24W
IP	54
Voltaje / Voltage	24V
Tipo de LED / LED type	2835
LEDs/m	60
Pitch	16,7mm
Ángulo / Beam angle	120°
Longitud mín. corte / Min. cutting length	100mm
Longitud rollo / Roll length	5/30m
Vida útil / Life time	50.000h
Temperatura ambiente / 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	3
Regulable / Dimmable	Sí / Yes
Necesita disipador / Needs heatsink	No
Longitud máx. / Max. length	10m ⁽²⁾

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

(2) Conectadas en serie / Connected in series



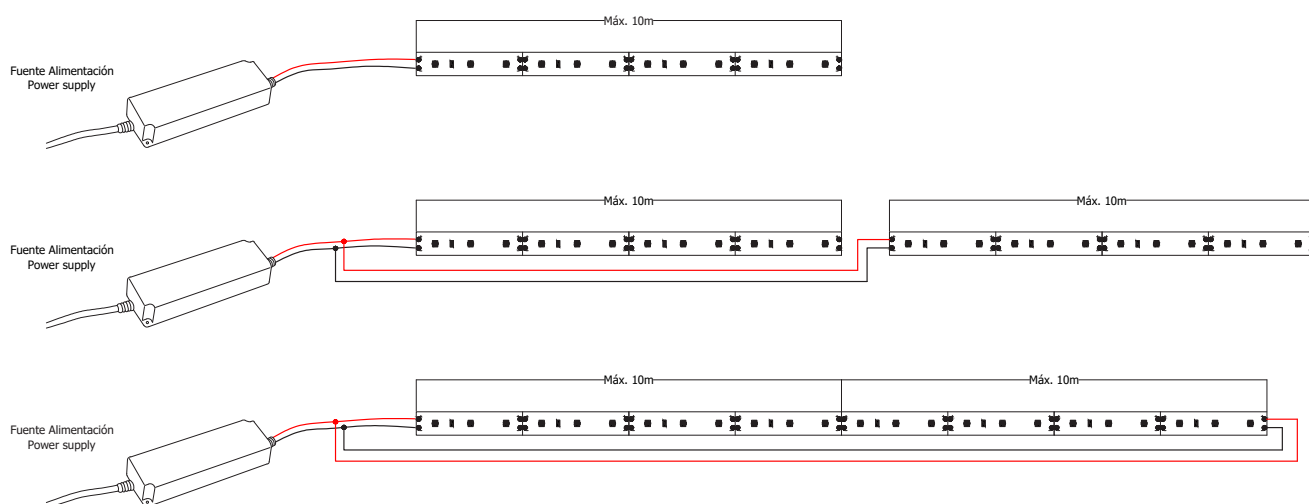
• Medidas / Dimensions



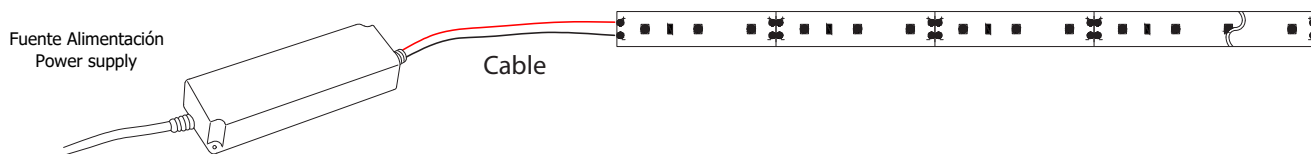
• Esquema conexión / Circuit diagram

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

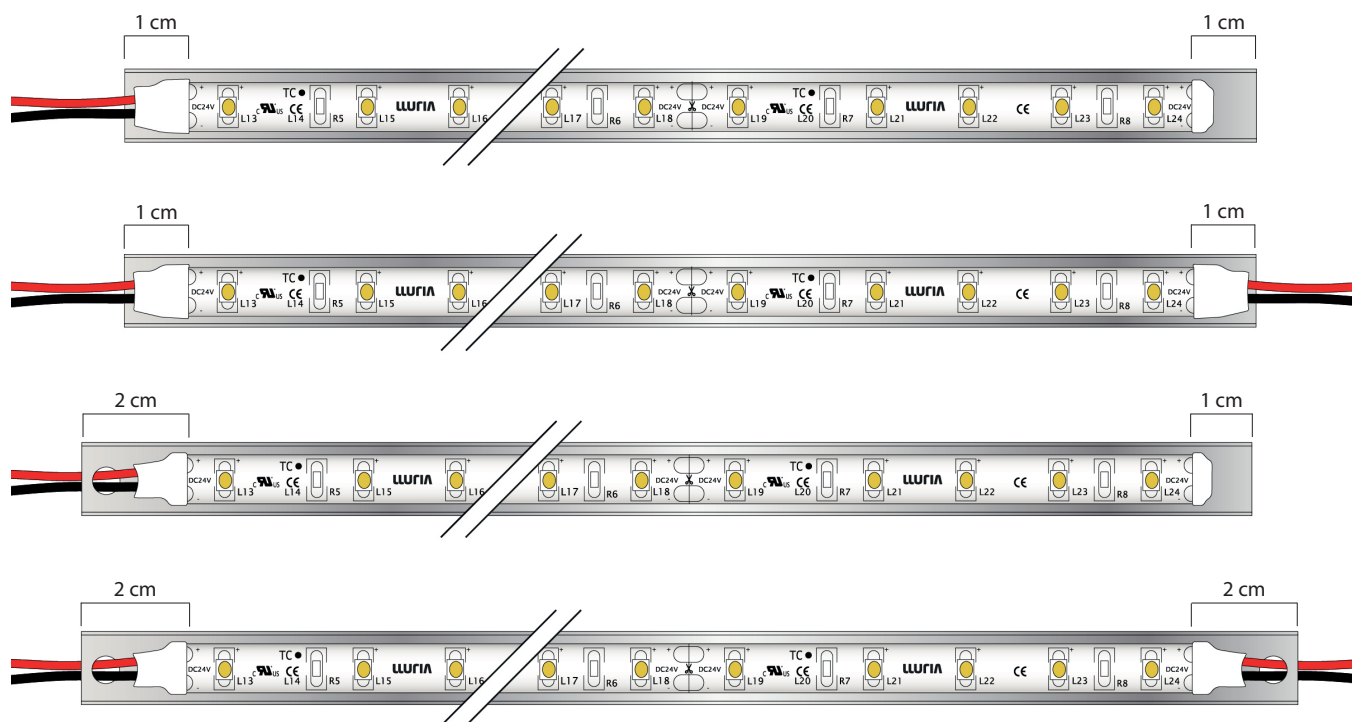


Cable			
Distancia / Distance	≤ 5m	≤ 15m	≤ 25m
Sección / Section	0.5mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²

• Distancia LED - Perfil / Distance LED - Profile

Distancia mínima que se debe dejar en los extremos, ambos lados, entre tira de LED y perfil.

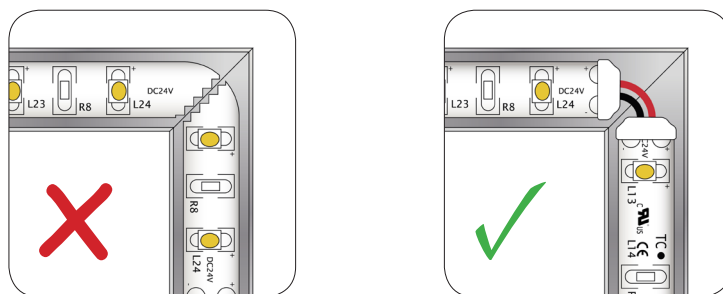
Minimum distance that should be left at the ends, both sides, between LED strip and profile.



• 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. Si manipula la tira de LED, no olvide sellar los tramos para mantener la estanqueidad.

Do not bend the 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. If you manipulate the LED strip, do not forget to seal the sections to maintain the tightness.



• 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

- 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.
- *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.*