



Tira de LEDs flexible de gran calidad lumínica y alta luminosidad.
Ideal para instalaciones de iluminación general.
Para uso interior.

*Flex LED strip with high light quality and high luminosity.
Ideal for general lighting installations.
For indoor use.*

8

Warranty
Years

28,8
W/m

120
LED / m

ONE BIN

Referencia Reference	CCT (K)	Lumens/m	Lumens/W	Eficiencia energética Energy efficiency
MO28,8-27	2700	3170	110	A ⁺⁺
MO28,8-30	3000	3195	111	A ⁺⁺
MO28,8-40	4000	3460	120	A ⁺⁺
MO28,8-60	6000	3600	125	A ⁺⁺

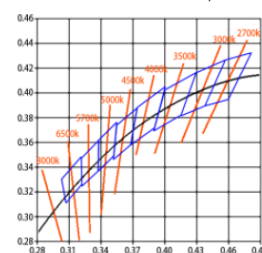
Características técnicas / Technical data

Potencia / Power	28,8W/m
Potencia rollo 5m / Roll power 5m	144W
IP	20
CRI	>90
R9	>10
Voltaje / Voltage	24V
Tipo de LED / LED type	2835
LEDs/m	120
Pitch	8,34mm
Ángulo / Beam angle	120°
Longitud mín. corte / Min. cutting length	50mm
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	8
Regulable / Dimmable	Sí / Yes
Necesita disipador / Needs heatsink	Sí / Yes
Longitud máx. / Max. length	5m ⁽²⁾

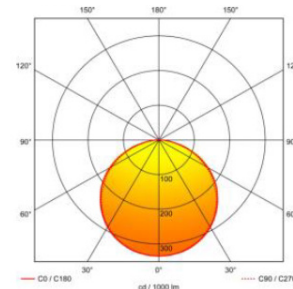
(1) (UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-2-1:1993)

(2) Conectadas en serie / Connected in series

3 pasos MacAdams 3 MacAdams steps



CDL



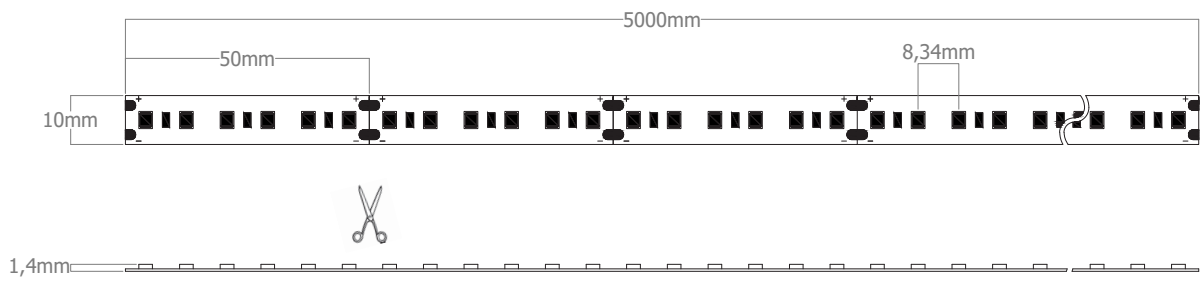
24V



Lluria se reserva el derecho de modificar las especificaciones.
Lluria reserves the right to modify specifications.

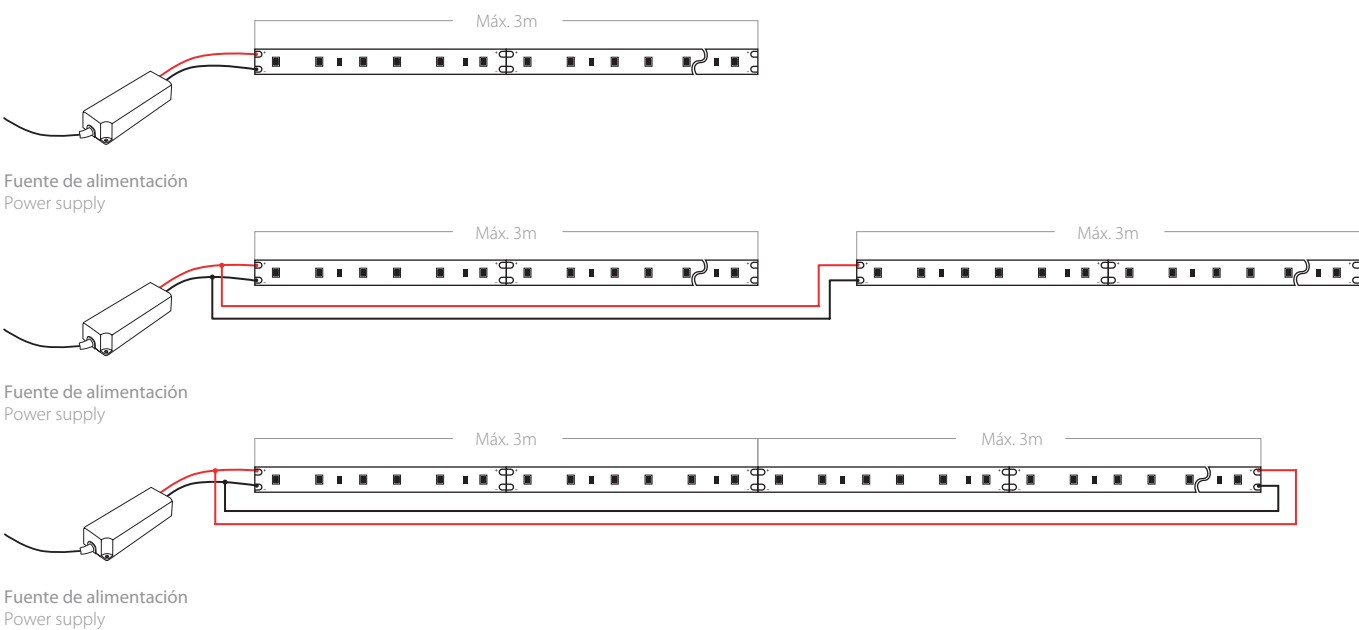
1/4
v.2024.01

• **Medidas / Dimensions**

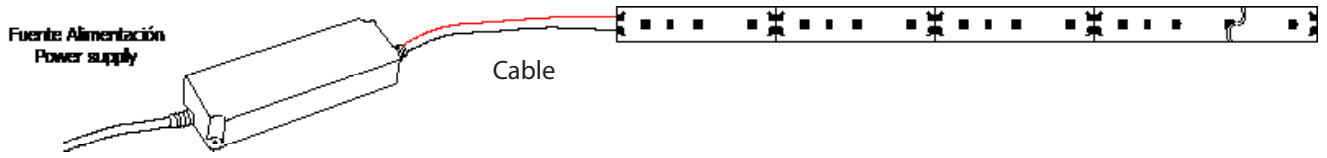


• **Esquema conexión / Circuit diagram**

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**

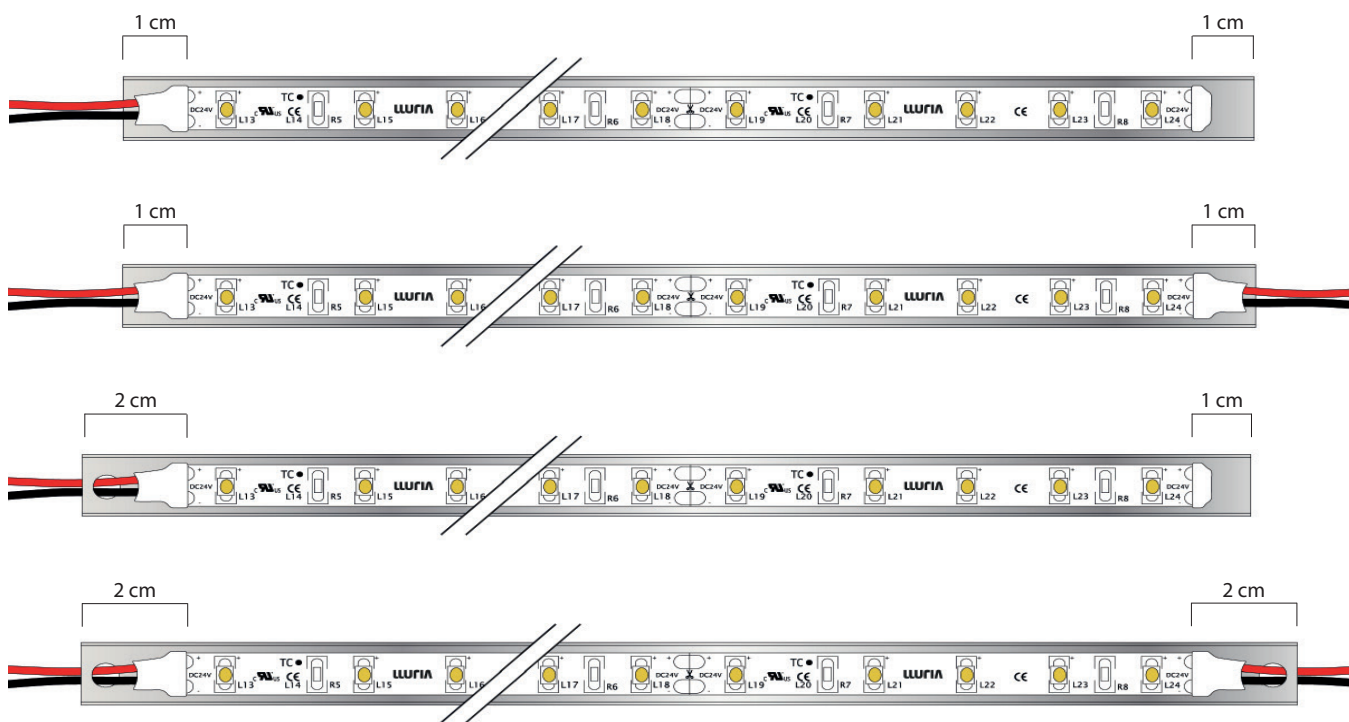


Cable			
Distancia / Distance	≤ 5m	≤ 15m	≤ 25m
Sección / Section	0.75mm ²	2.5mm ²	4mm ²

• Distancia LED - Perfil / Distance LED - Profile

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

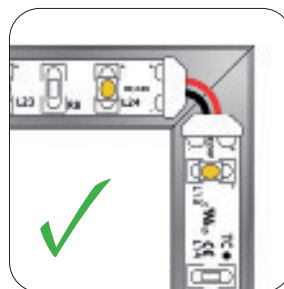
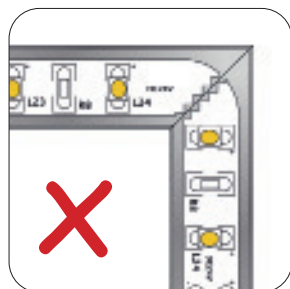
Minimum distance that should be left at the ends, both sides, between LED strip and profile.



• 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 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.



• 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.
- Vigle 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.*
- *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.*