

Waterproof IP67
Luxel 25W/m

LX25

Tira de LED flexible de gran calidad lumínica. Ideal para iluminación general. Buena uniformidad por la poca separación entre los LEDs. Para uso interior o exterior.

Flexible LED strip with high light quality. Ideal for general lighting. Good uniformity due to the little separation between the LEDs. For indoor or outdoor use.



25
W/m

5
Warranty
Years

IP
67

CRI
>90

R9
>60

5
MacAdam
STEPS

LED
SMD
2835

128
LED/m

One
BIN

62,5mm

5m

30m

120°

24V
DC

Referencia Reference	CCT	Lumens /m	Lumens /W
LX25-23*	2300K	2550	102
LX25-27	2700K	3200	128
LX25-30	3000K	3325	133
LX25-40	4000K	3550	142
LX25-60*	6000K	3650	146

*Consultar disponibilidad. / Check availability

*Producto en fase final de homologación.
Este producto puede ser modificado por LLURIA sin previo aviso

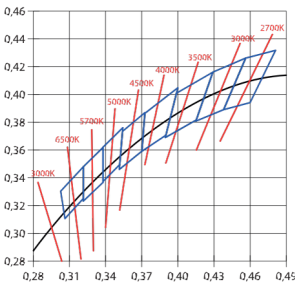
*Product in final phase of homologation.
This product may be modified by LLURIA without prior notice.

Características técnicas
Technical data

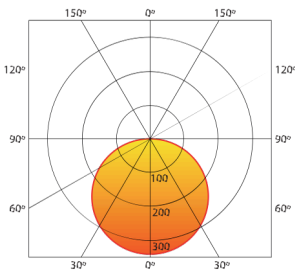
Potencia Power	25W/m
Potencia rollo 5m Roll power 5m	125W
IP	67
CRI	>95
R9	>25
Voltaje Voltage	24V
Tipo de LED LED type	2835
LEDs/m	128
Pitch	7,81mm
Ángulo Beam angle	120°
Longitud mín. corte Min. cutting lenght	62,5mm
Longitud rollo Roll length	5/30m
Vida útil Life time	36.000h
Temperatura ambiente Ambient temperature	-20~50°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-40~80°C
Años de garantía Warranty years	5
Regulable Dimmable	Sí Yes
Necesita disipador Needs heatsink	Sí Yes
Longitud máx. Max. lenght	3m (1)

(1) Conectadas en serie Connected in series

3 Pasos MacAdam
3 MacAdam steps



CDL



24V
DC

+50°C
-20°C

Si¹⁴
SILICON
28.085

Dimmable

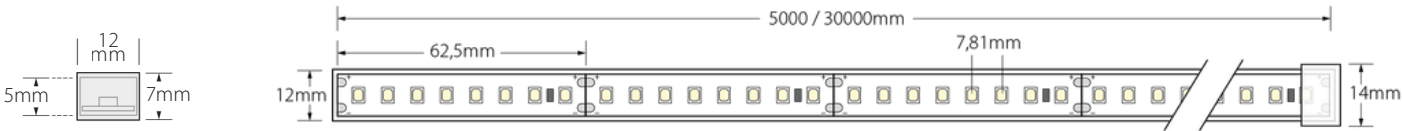
Needs
Profile

Waterproof IP67

Luxel 25W/m

•Medidas

Dimensions

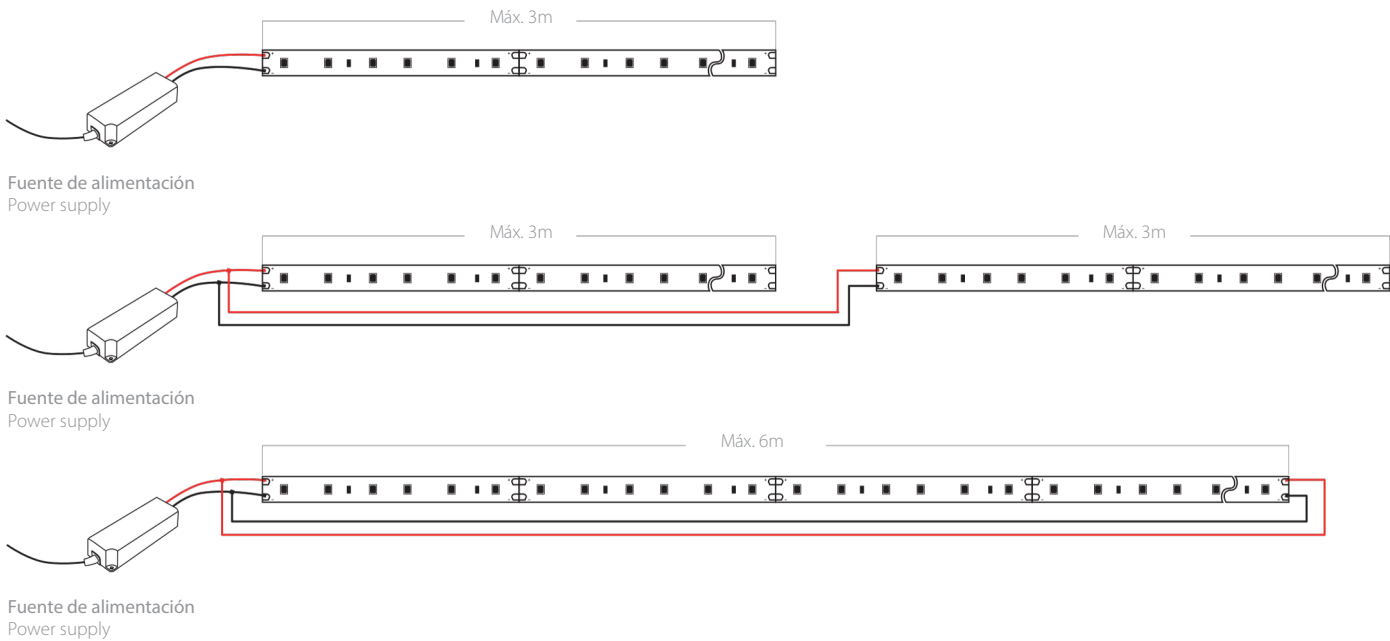


• Esquema de conexión

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.

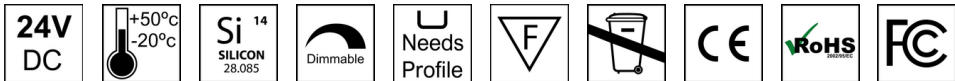


• Sección cable

Cable section



		Cable		
Distancia	Distance	≤ 5m	< 15m	< 25m
Sección	Section	0,75mm ²	2,5mm ²	4mm ²



Waterproof IP67

Luxel 25W/m

Distancia LED - Perfil Distance LED - Profile

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

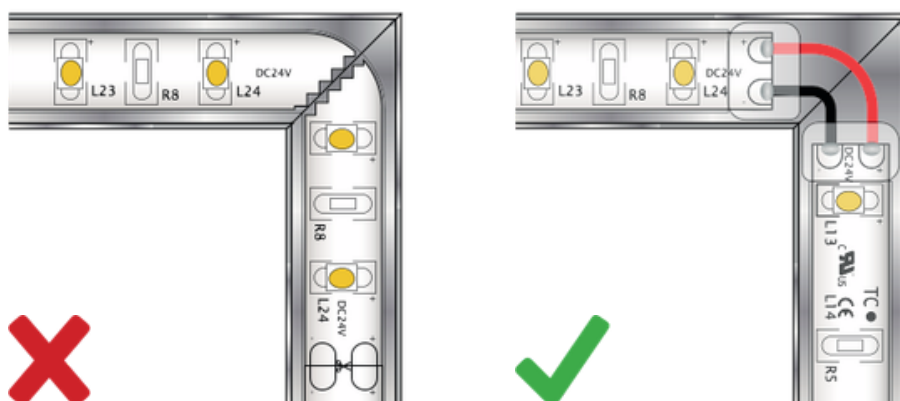
Minimum distance that should be left at the ends, both sides, between LED strip and profile.



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.



Waterproof IP67 Luxel 25W/m

• 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.
- 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.
- 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.

