

Water Resistant IP65

Crono 11W/m

CR11

Tira de LED flexible con iluminación 360° que permite moldearla para crear formas y figuras dando lugar a todo tipo de iluminación creativa. Emisión lumínica uniforme en toda su longitud. Para uso interior y exterior.

Flexible LED Strip with 360° lighting that can be bent and mounted to generate shapes and figures, giving rise to all sorts of creative lighting. Uniform light Emission in full length. For indoor and outdoor use.



3
Warranty
Years

IP
65

CRI
>80

360°

11
W/m

360
LED/m

25mm

5m

Custom

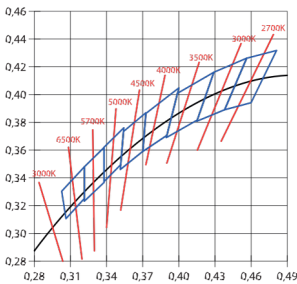
Referencia Reference	CCT	Lumens /m	Lumens /W	Eficiencia energética Energy efficiency
CR11-27	2700K	680	62	G
CR11-30	3000K	705	64	G
CR11-40	4000K	720	66	G
CR11-60	6000K	750	68	G

Características técnicas
Technical data

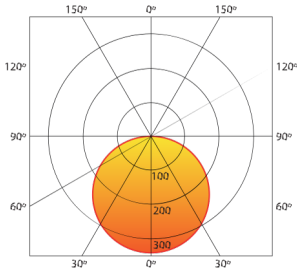
Potencia Power	11W/m
Potencia rollo Roll power	55W
IP	65
CRI	>80
Voltaje Voltage	24V
Tipo de LED LED type	603
LEDs/m	360
Ángulo Beam angle	360°
Longitud mín. corte Min. cutting lenght	25 mm
Longitud rollo Roll length	5m
Longitud Tira de LED LED Strip lenght	A medida Custom
Vida útil Life time	50.000h
Temperatura ambiente Ambient temperature	-20~50°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-40~80°C
Años de garantía Warranty years	3
Regulable Dimmable	Sí Yes No
Necesita disipador Needs heatsink	Sí Yes No
Longitud máx. Max. lenght	5m (1)

(1) Conectadas en serie Connected in series

3 Pasos MacAdam
3 MacAdam steps



CDL



24V
DC

+50°C
-20°C

Si 14
SILICON
28.065

Dimmable

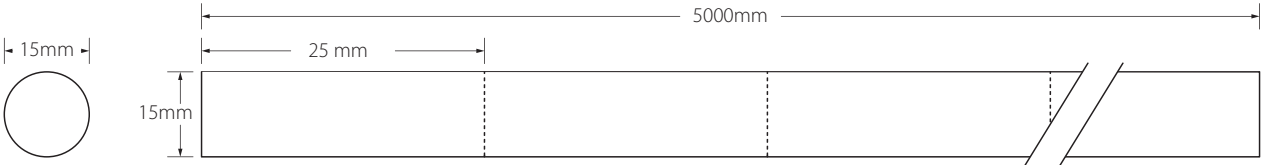
CE

RoHS

FC

Water Resistant IP65
Crono 11W/m

Medidas
Dimensions

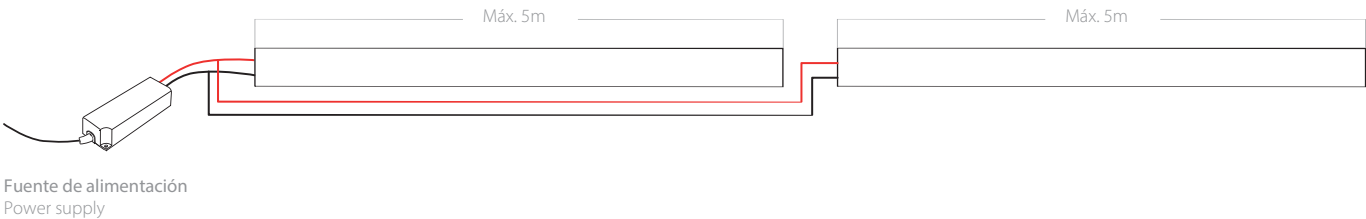
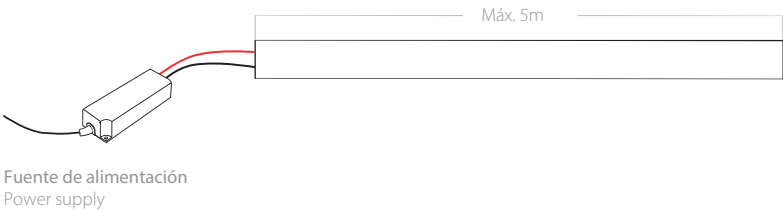


Accesorios
Accessories

1210450	1220450	1210450	Clip sujeción Mounting clip
		1220450	Pieza de unión Union piece

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.

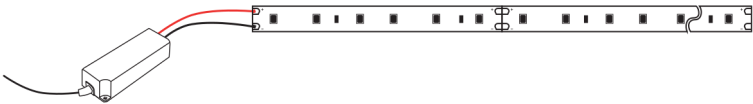


Water Resistant IP65

Crono 11W/m

Sección cable

Cable section



Fuente de alimentación
Power supply

		Cable		
Distancia	Distance	≤ 5m	< 15m	< 25m
Sección	Section	0,5mm2	1,5mm2	2,5mm2

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.

