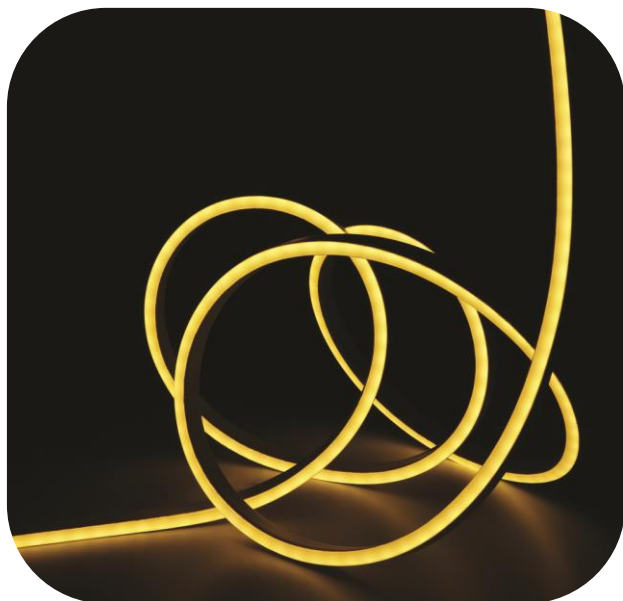




Sistema de iluminación Lineal LED para uso interior o exterior. Con recubrimiento de silicona especial de transmisión térmica que cubre todo el circuito impreso y sus componentes. Uniformidad de la luz perfecta. Es capaz de soportar cambios de temperatura y lluvia. Pisable (IK08)

Linear LED lighting system for indoor or outdoor use. With special silicone, thermal transfer coating covering the entire printed circuit and its components. Uniformity of the perfect light. It is able to withstand changes in temperature and rainfall. Treadable (IK08)

3

Años
Garantía

12

W/m

LED SMD



5050

A

1m max

r min
12 cm

TÜV
SUD

Referencia Reference	CCT(K)	Lumens	Lumens / W	Eficiencia energética Energy efficiency
WOLF-12-30-24	3000k	480lm/m	40lm/W	A
WOLF-12-55-24	5500k	520lm/m	45lm/W	A
WOLF-12-30-24	RGB			A

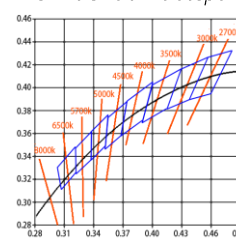
Características técnicas / Technical data

Potencia <i>Power</i>	12W
Potencia rollo <i>Roll Power</i>	240W
IP <i>IP</i>	20
Voltaje <i>Voltage</i>	24V
Tipo led <i>Led Type</i>	5050
Leds/m <i>Leds/m</i>	60
Pitch <i>Pitch</i>	16,7mm
Angulo <i>Beam angle</i>	120°
Corte min. <i>Min. Cutting Length</i>	100mm
Longitud rollo <i>Roll Length</i>	20m
Vida útil <i>Life time</i>	50.000h
Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i>	-20~50°C
Temperatura almacenamiento <i>Storage temperature</i>	-40~80°C
Años de Garantía <i>Warranty years</i>	3
Regulable <i>Dimmable</i>	Si / Yes
Necesita Programador <i>Need controller</i>	Si ⁽¹⁾ / Yes ⁽¹⁾
Longitud máx. <i>Max. length</i>	10m ⁽²⁾

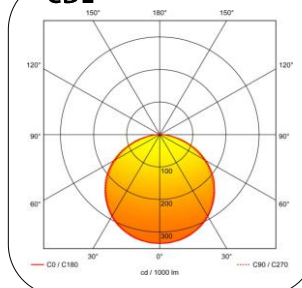
(1) Solo la referencia RGB *Only RGB reference*

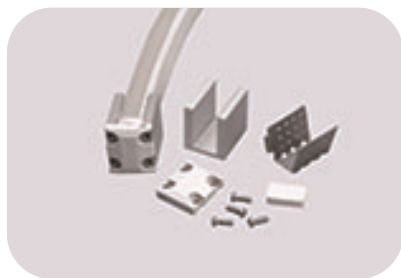
(2) Conectadas en serie. La referencia RGB 7m *Connected in series. RGB reference 7m.*

5 pasos MacAdams 5 MacAdams steps



CDL





WLF-TP68

Tapa IP68 End tape IP-68

WLF-TP68-RGB

Tapa IP68 RGB End Tape IP68 RGB



WLF-CN68-I

Conector izquierdo IP68 Left connector IP68

WLF-CN68-D

Conector derecho IP68 right connector IP68

WLF-CN68-RGB-I

Conector izquierdo RGB IP68 Left RGB connector IP68

WLF-CN68-RGB-D

Conector derecho RGB IP68 right RGB connector IP68



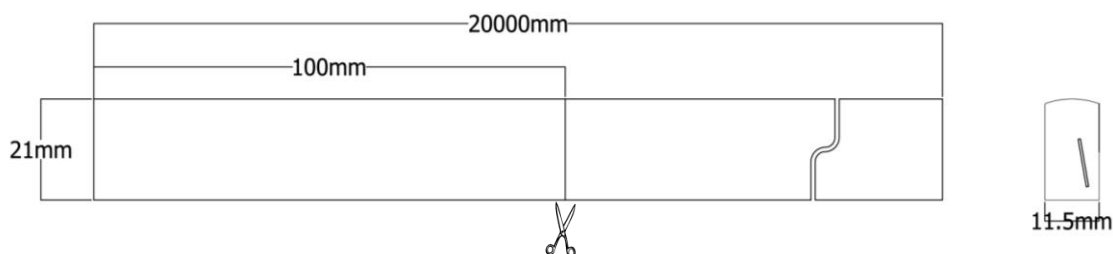
WLF-PF

1m Perfil 1m profile

WLF-PF/5

5cm Perfil 5cm profile

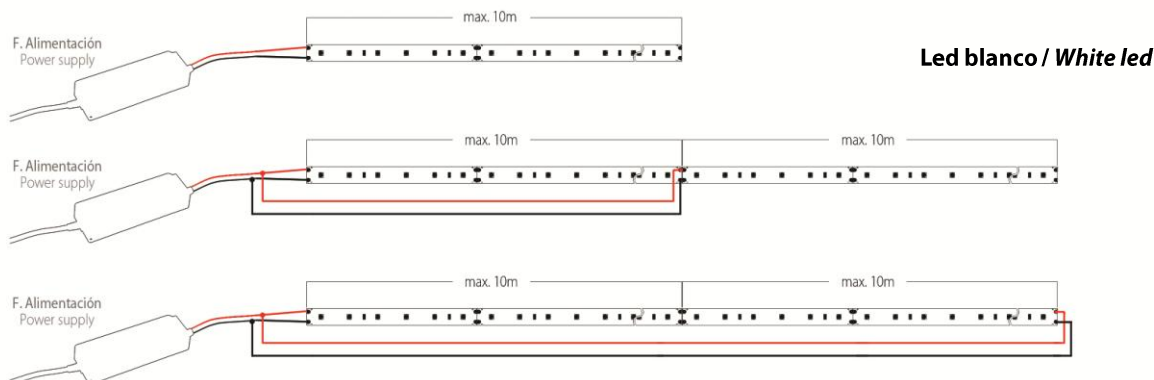
■ Medidas / Dimensions



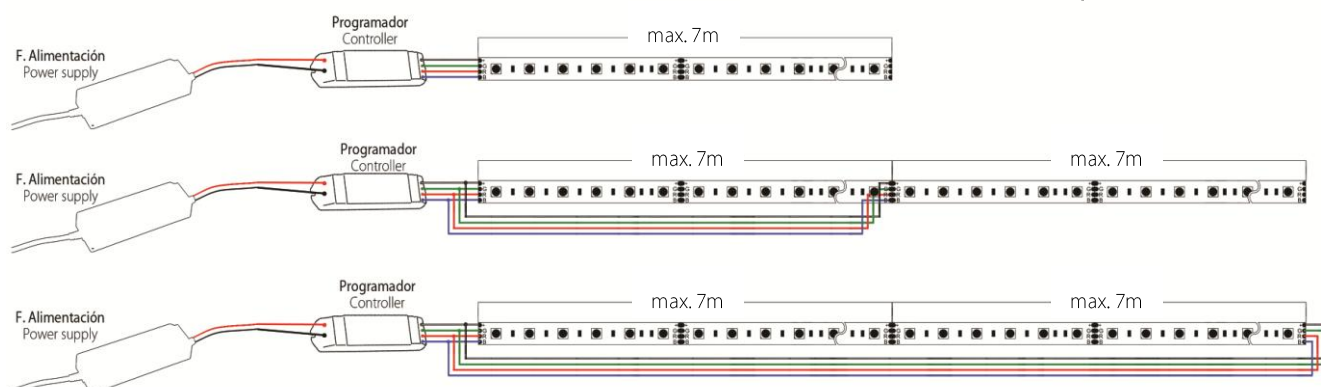
■ Esquema conexión / Circuit diagram

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.

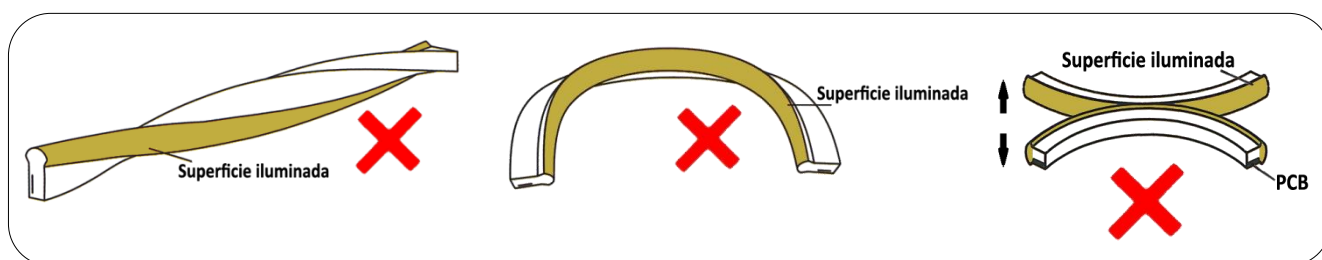
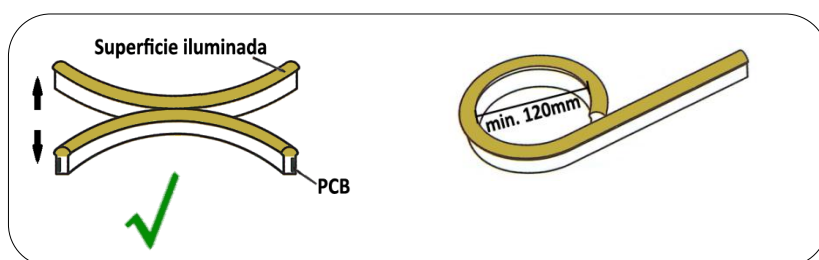


Led RGB / RGB led



Detalle de montaje / Assembly detail

Doble la tira de led según las indicaciones y corte por la marca de corte.
Fold the led strip as shown and cut for the cut mark.



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 del calor. Se recomienda 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.

Caution when handling cables to avoid damage to the welds.
The voltage surges can cause damage.