



Tira de leds flexible RGB (rojo, verde y azul). Ideal para instalaciones de decorativas o espectaculares. Para uso interior,

*Flex led strip RGB (red, green and blue). Ideal for decorative or spectacular installations. For indoor use.*

**3**  
Años  
Garantía

**14,4**  
W / m

LED SMD  
5050

**A**



Referencia Reference	Color
BS-14.4-RGB-24	RGB

### Características técnicas / Technical data

Potencia Power	14,4W
Potencia rollo Roll Power	72W
IP IP	20
Voltaje Voltage	24V
Tipo led Led Type	5050
Leds/m Leds/m	60
Pitch Pitch	16,7mm
Angulo Beam angle	120°
Corte min. Min. Cutting Length	100mm
Longitud rollo Roll Length	5m
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	Si / Yes <sup>(1)</sup>
Años de Garantía Warranty years	3
Regulable Dimmable	Si / Yes
Eficiencia energética Energy efficiency	A
Necesita disipador Need heat sink	Si / Yes
Necesita Programador Need controller	Si / Yes
Longitud máx. Max. length	10m <sup>(2)</sup>

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

(2) Conectadas en serie Connected in series

### Accesorios / Accessories



PPT-4

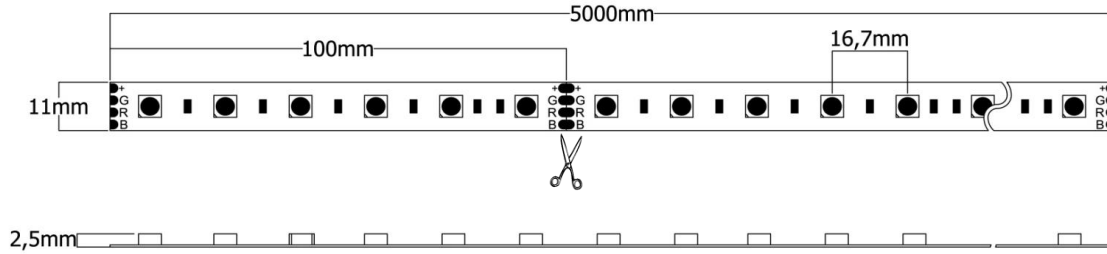


PCM-Tx



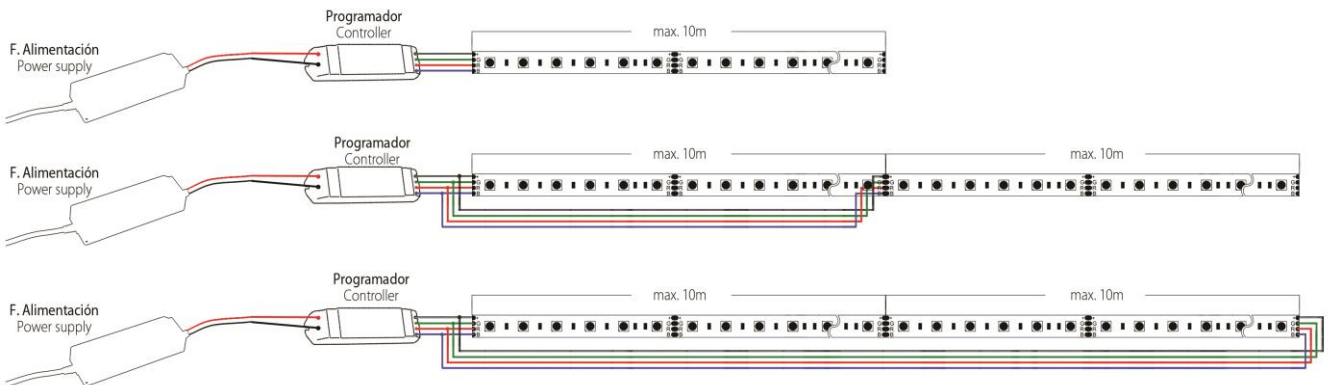
PCM-T-10x

## ■ Medidas / Dimensions

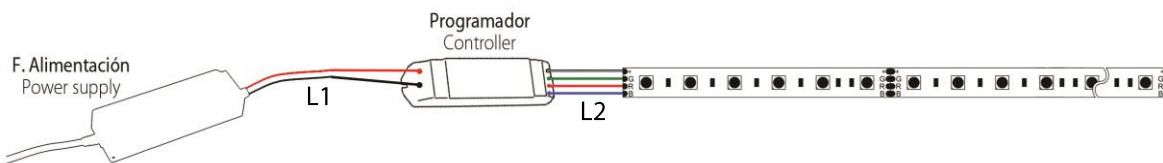


## ■ Esquema conexión / Circuit diagram

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

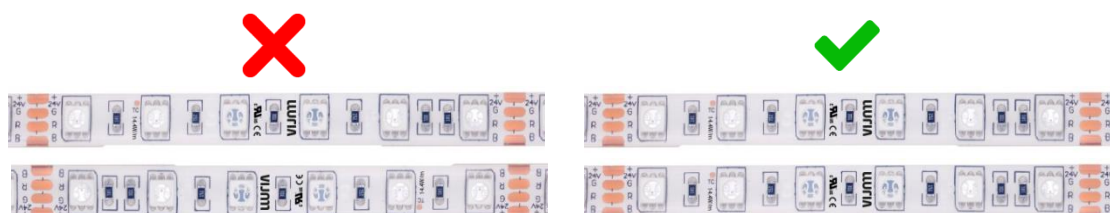


	L1+L2		
Distancia / Distance	≤5m	≤15m	≤25m
Sección / Section	0.5mm	1.5mm	2.5mm

## ■ Posición / Position

Para instalaciones con **varias tira de led RGB en paralelo**, colóquelas en la misma dirección para evitar variaciones en el color. Para el resto de instalaciones solo es necesario respetar el orden de las conexiones.

*For installations with **several RGB led strips in parallel**, place them in the same direction to avoid variations in color. For the rest of installations, it is only necessary to respect the order of the connections.*



## ■ Detalle de montaje / Assembly detail

No doble la tira de led para adaptarla a radios o ángulos pronunciados, corte por la marca de corte 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 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

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 dissipate 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.*