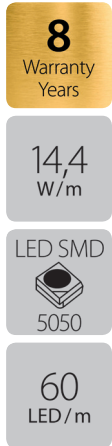


Tira de LEDs flexible RGB (rojo, verde y azul).
Ideal para instalaciones decorativas o
espectaculares.
Para uso interior.

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



Referencia <i>Reference</i>	Color	Eficiencia energética <i>Energy efficiency</i>
TT14,4-RGB	RGB	A

Características técnicas / *Technical data*

Potencia / <i>Power</i>	14,4W/m
Potencia rollo 5m / <i>Roll power 5m</i>	72W
IP	20
Voltaje / <i>Voltage</i>	24V
Tipo de LED / <i>LED type</i>	5050
LEDs/m	60
Pitch	16,7mm
Ángulo / <i>Beam angle</i>	120°
Longitud mín. corte / <i>Min. cutting length</i>	100mm
Longitud rollo / <i>Roll length</i>	5/30m
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
Marca punto Tc / <i>Tc point mark</i>	Sí / <i>Yes</i> ⁽¹⁾
Años de garantía / <i>Warranty years</i>	8
Regulable / <i>Dimmable</i>	Sí / <i>Yes</i>
Eficiencia energética / <i>Energy efficiency</i>	A
Necesita disipador / <i>Needs heatsink</i>	Sí / <i>Yes</i>
Necesita programador / <i>Needs controller</i>	Sí / <i>Yes</i>
Longitud máx. / <i>Max. length</i>	10m ⁽²⁾

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

(2) Conectadas en serie / *Connected in series*

• Accesorios / *Accessories*



RCR-3

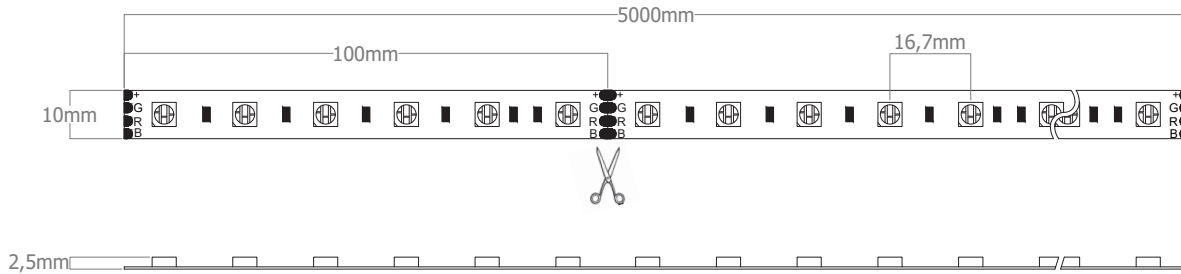


RCR-4-4



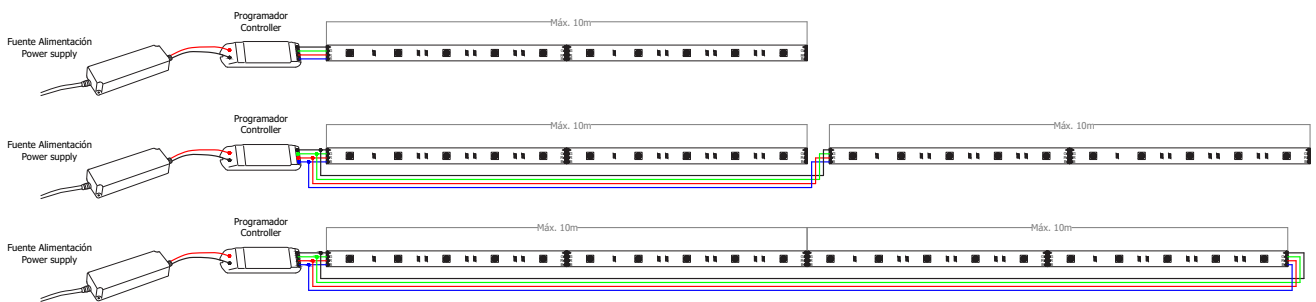
TPR-4-4

• **Medidas / Dimensions**

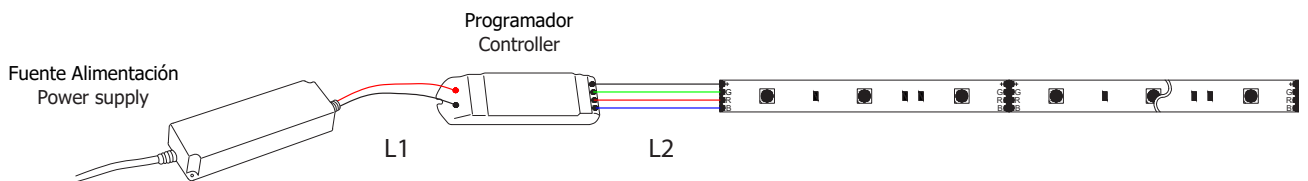


• **Esquema conexión / Circuit diagram**

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 ²	1mm ²	1.5mm ²

- **Distancia LED - Perfil / Distance LED - Profile**

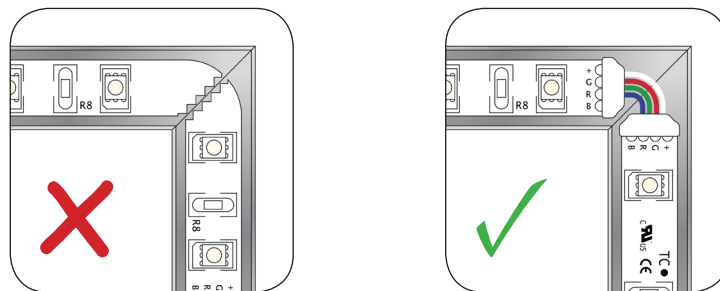
Distancia mínima que se debe dejar en los extremos, ambos lados, entre tira de LED y perfil.
Minimum distance that should be left at the ends, both sides, between LED strip and profile.



- **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.

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.



• Posición / Position

Para instalaciones con varias tiras de LED RGBW 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 RGBW LED strips in parallel, place them in the same direction to avoid variations in colour. For the rest of installations, it is only necessary to respect the order of the connections.



• 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.
- Comprobar el funcionamiento de la tira de LED antes de colocarla en el perfil.
- 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.*
- *Check the operation of the LED strip before placing it on the profile.*
- *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.*