



Tira de LEDs flexible RGBWW (rojo, verde, azul, 2300K y 6000K). Ideal para instalaciones con varios usos en un mismo espacio, luz decorativa con el RGB o luz funcional con los blancos. Para uso interior.

*Flex LED strip RGBW (red, green, blue, 2300K and 6000K). Ideal for installations with several uses in the same space, decorative light with RGB or functional light with the whites. For indoor use.*

**7**  
Warranty  
Years

**23**  
W/m

**96**  
LED/m

LED SMD  
3535+2216

Referencia Reference	Color + CCT (K)	Eficiencia energética Energy efficiency
TT23-RGB-23-60	RGB + 2300 + 6000	A

### Características técnicas / Technical data

Potencia / Power	23W/m
Potencia rollo 5m / Roll power 5m	115W
IP	20
Voltaje / Voltage	24V
Tipo de LED / LED type	3535 + 2216
LEDs/m (RGB)	96
LEDs/m (2300K)	96
LEDs/m (6000K)	96
Pitch	10,4mm
Ángulo / Beam angle	120°
Longitud mín. corte / Min. cutting length	62,5mm
Longitud rollo / Roll length	5/30m
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	Sí / Yes <sup>(1)</sup>
Años de garantía / Warranty years	7
Necesita disipador / Needs heatsink	Sí / Yes
Necesita Programador / Needs controller	Sí / Yes
Longitud máx. / Max. length	5m <sup>(2)</sup>

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

(2) Conectadas en serie / Connected in series

### • Accesorios / Accessories



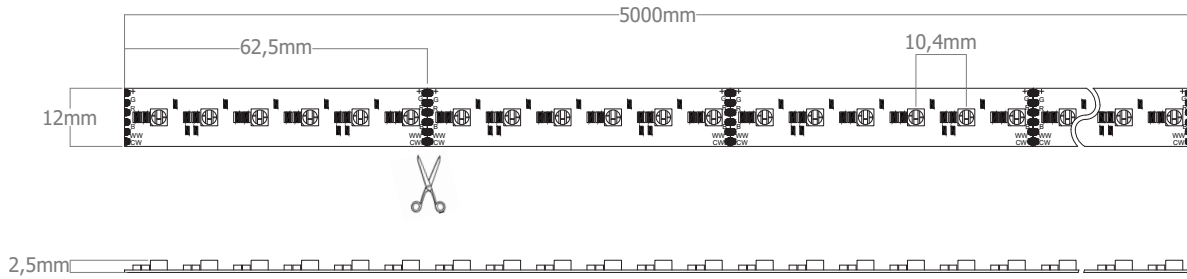
RCR-5-4



Lluria se reserva el derecho de modificar las especificaciones.  
 Lluria reserves the right to modify specifications.

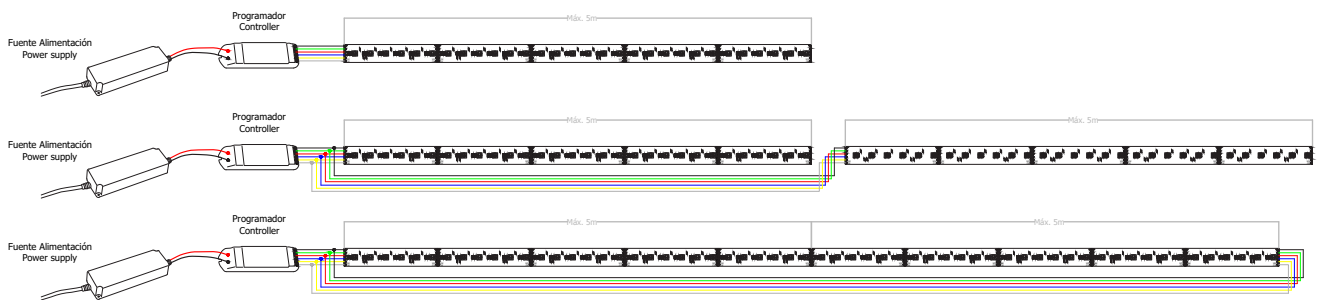
1/4  
v.2019.01

• **Medidas / Dimensions**

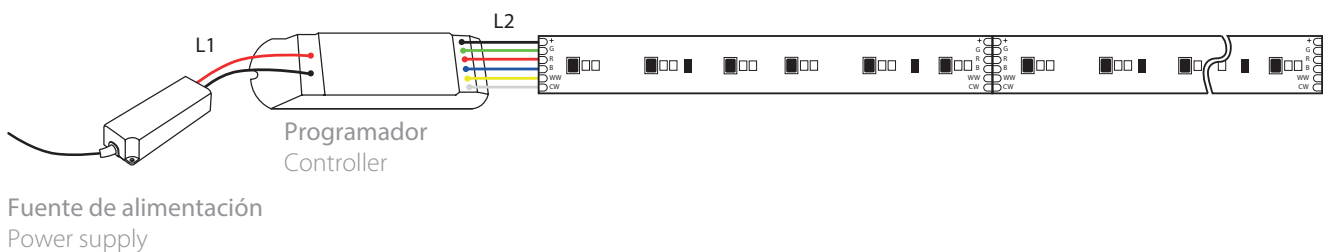


• **Esquema conexión / Circuit diagram**

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.



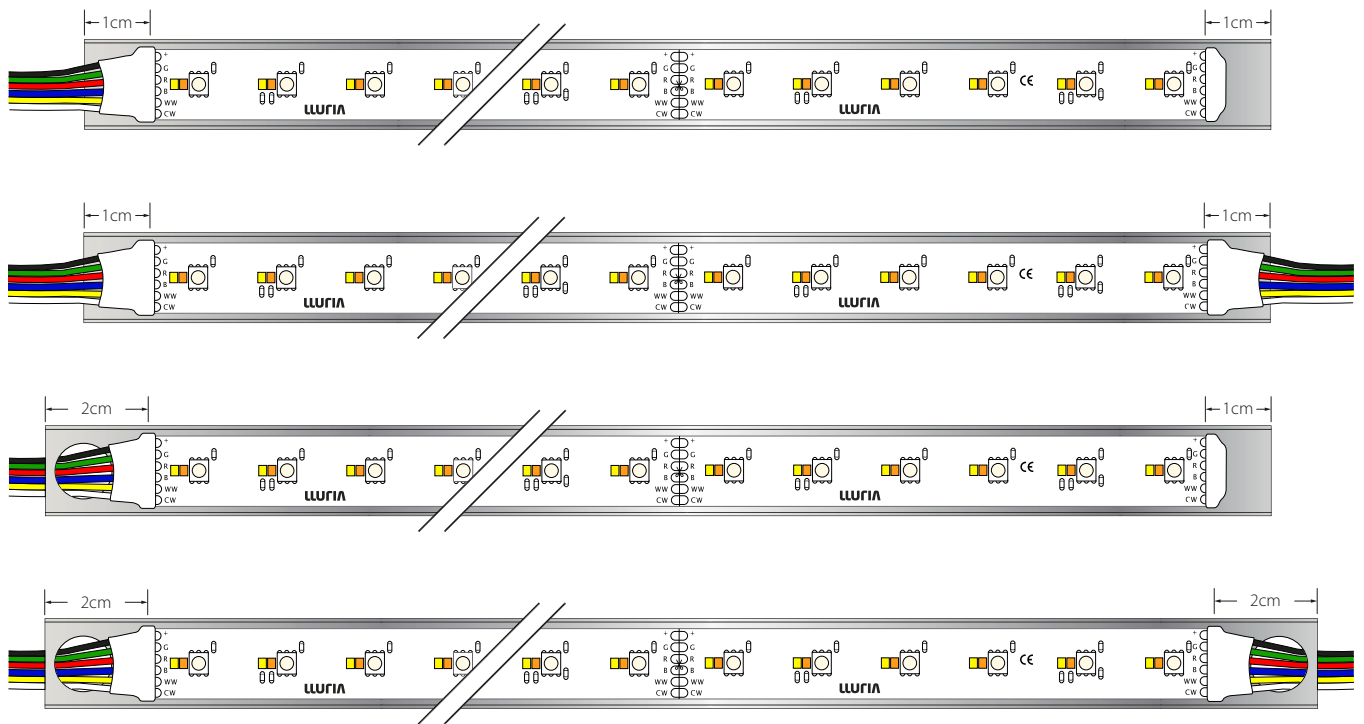
• **Sección cable / Cable section**



	L1 + L2		
Distancia / Distance	≤ 5m	≤ 15m	≤ 25m
Sección / Section	0.75mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>

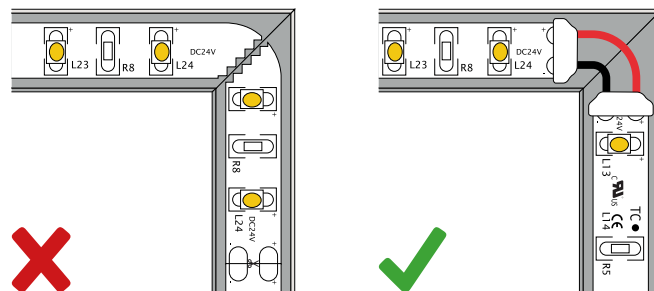
• **Distancia LED - Perfil / Distance LED - Profile**

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.



## • 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.*