

Water Resistant IP65

Centaurus New 15W/m

CW15

Tira de LED flexible ideal para todo tipo de instalaciones, iluminación general y de acento. Excelente uniformidad por la poca separación entre los LEDs. Para uso interior y exterior. Funciona a 230V. Incluye autoadhesivo y no necesita perfil.

Flexible LED Strip with great light quality. Ideal for all types of installations, for general and accent lighting. Excellent uniformity. For indoor and outdoor use. 230V. Includes self-adhesive sticker and does not require a profile.



15 W/m	3 Warranty Years	IP 65	CRI >80	120 LED/m	50mm	50 m	120°	230V AC	Dimmable	NO Necesita perfil
-----------	------------------------	----------	------------	--------------	------	------	------	------------	----------	--------------------------

Referencia Reference	CCT	Lm/m*	Lm/W*	Eficiencia energética Energy efficiency
CW15-30-230	3000K	1425	95	F
CW15-40-230	4000K	1500	100	F

*Nominal

Características técnicas

Technical data

Potencia Power	15W/m
Factor de potencia Power factor	>0.94
Potencia rollo Roll power	750W
IP	65
CRI	>80
Voltaje Voltage	230V
Tipo de LED LED type	2835
LEDs/m	120
Ángulo Beam angle	120°
Longitud mín. corte Min. cutting length	50mm
Longitud rollo Roll length	50m
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
Años de garantía Warranty years	3
Regulable Dimmable	Sí Yes ⁽¹⁾
Necesita disipador Needs heatsink	No
Longitud máx. Max. length	50m

⁽¹⁾ Mínimo 20%. 20% minimum.

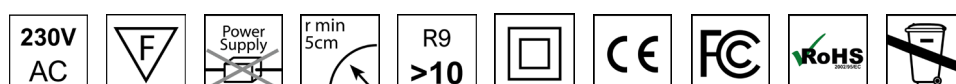
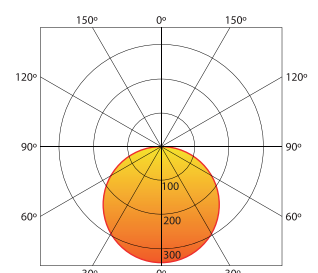


(UNE-EN 60598-1:2022; UNE EN 60598-2-1:1922; UNE EN 62031:2020+A11:2022. SEGURIDAD PARA MÓDULOS LED DE ALUMBRADO GENERAL)

Certificación por laboratorio acreditado ENAC.

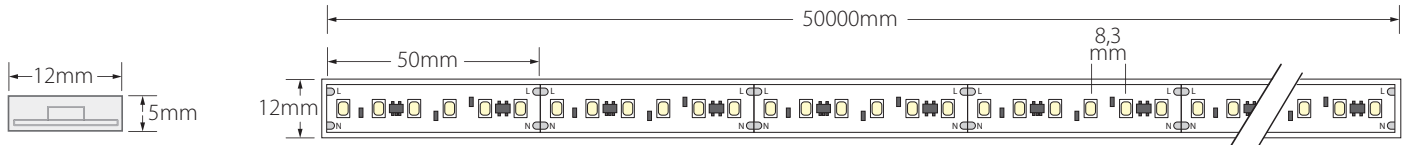
Certification by ENAC accredited laboratory.

CDL



Water Resistant IP65 Centaurus New 15W/m

- Medidas**
Dimensions



- Accesorios**
Accessories

115010120



Kit Conector frontal con 0.30m de cable + Safe click + retráctil gra. 16mm + tapa final + retráctil peq. 14mm. Incluye tubo de silicona.

Kit Front connector with 0.30m cable + Safe click + large retractable 16mm + end cap + small retractable 14mm. Silicone tube included.

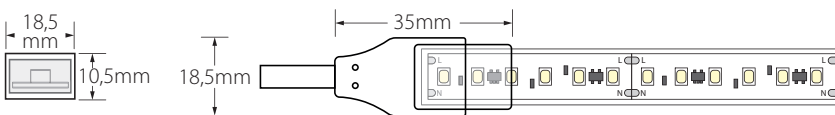
121110110



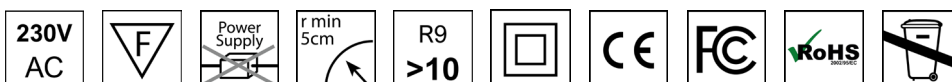
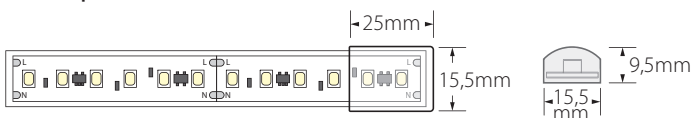
Clip de sujeción 17,2 x 10mm (bolsas de 10u.)
Clip 17.2 x 10mm. (bags of 10 pcs.)

- Conectores**
Connectors

Conector frontal Front connector



Tapa final End cap

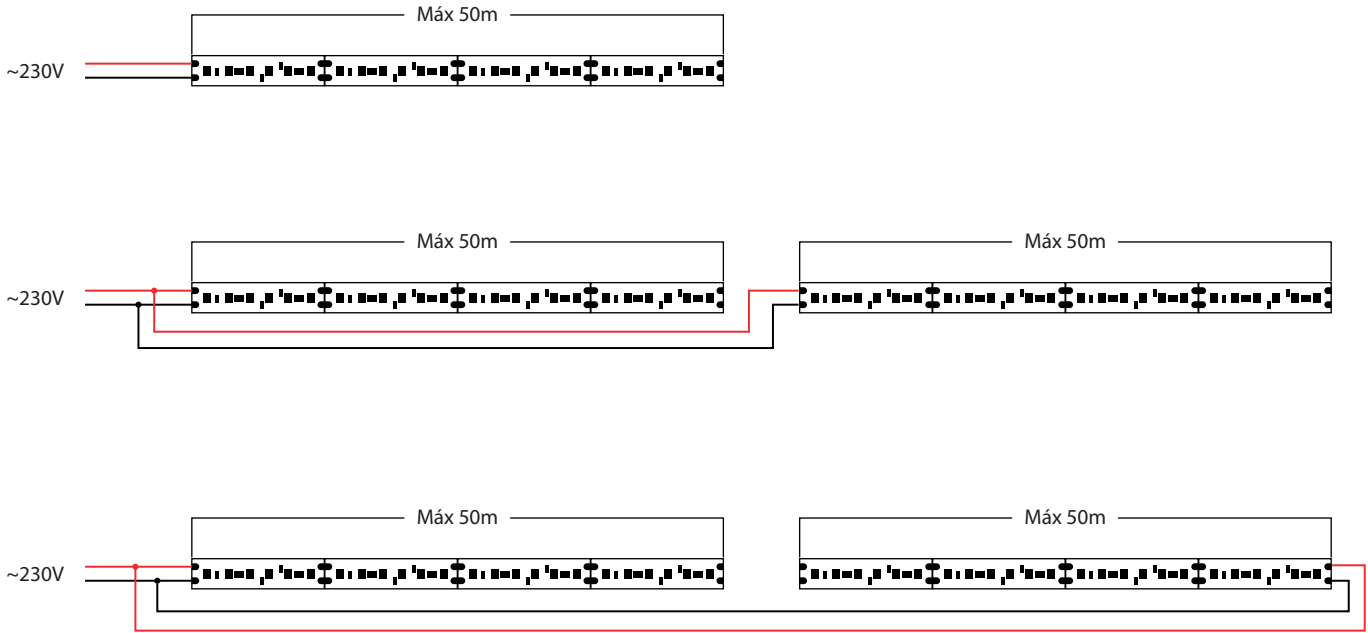


Water Resistant IP65 Centaurus New 15W/m

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.



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 (Si es necesario).

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 (If required).



Advertencias Warnings

- La tira LED **debe estar desconectada** de la corriente eléctrica antes de cualquier **manipulación**.
- La entrada de cable y el final de la tira LED, deben quedar aisladas con silicona y retráctil.
- La tira LED debe ser instalada por un electricista calificado.
- 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.
- Seguir las instrucciones de instalación del producto.
- Los picos de tensión pueden causar daños.
- Si se utiliza difusor con el perfil disipador, puede haber variaciones en la temperatura de color.
- The LED strip must be physically **disconnected** from the main electricity supply before any **manipulation**.
- The cable entry and the end of the LED strip, must be insulated with silicone and heat shrink.
- Installation by qualified electrician only.
- 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.
- Follow instalation instructions supplied.
- The voltage surges can cause damage.
- If diffuser is used with the dissipating profile, there may be variations in the color temperature.

