

Waterproof IP65
Vega Mini Freecut Flexión vertical -Vertical bend

VE8-V

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. Permite cortes en intervalos muy pequeños, lo que facilita su ajuste exacto a la longitud deseada. Uniformidad de la luz perfecta. Es capaz de soportar cambios de temperatura y lluvia. (Flexión vertical).



LED linear lighting system for indoor or outdoor use. With special heat-transmitting silicone coating covering the entire PCB and its components. Allows cuts in practically very small intervals, which facilitates exact adjustment to the desired length. Perfect light uniformity. Can withstand temperature changes and rain (vertical bending).

8
W/m

5
Warranty
Years

IP
65

120°

24V
DC

CRI
>90

R9
>60

238
LED/m

LM80

One
BIN

LED
SMD
2216

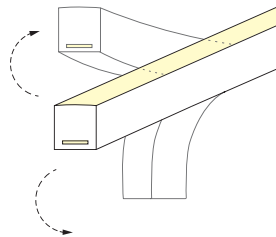
5
MacAdam
STEPS

20m

FREE
CUT

Referencia Reference	CCT	Lumens /m	Lumens /W	Eficiencia energética Energy efficiency
VE8-23-V*	2300K	388	48	G
VE8-27-V	2700K	485	60	G
VE8-30-V	3000K	490	61	G
VE8-40-V	4000K	510	63	G
VE8-60-V*	6000K	510	63	G

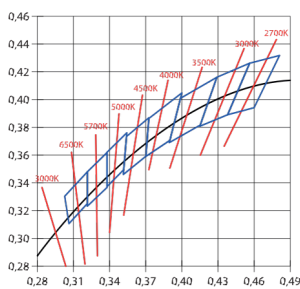
* Bajo pedido On request



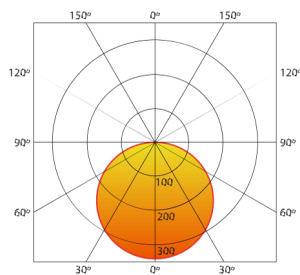
Características técnicas
Technical data

Potencia Power	8W/m
Potencia rollo 5m Roll power 5m	40W
IP	65
CRI	>90
Voltaje Voltage	24V
Tipo de LED LED type	2216
LEDs/m	238
Pitch	4 mm
Ángulo Beam angle	120°
Longitud mín. corte Min. cutting length	Freecut
Longitud rollo Roll length	20m
Vida útil Life time	50.000h
Temperatura ambiente Ambient temperature	-25~60°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-30~80°C
Años de garantía Warranty years	5
Necesita programador Needs controller	No
Regulable Dimmable	Si / Yes
Longitud máx. Max. length	10m ⁽²⁾

5 Pasos MacAdam
5 MacAdam steps



CDL



⁽¹⁾ (UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-2-1:1993)
⁽²⁾ Conectadas en serie Connected in series

Producto en fase final de homologación
Este producto puede ser modificado por LLURIA sin previo aviso

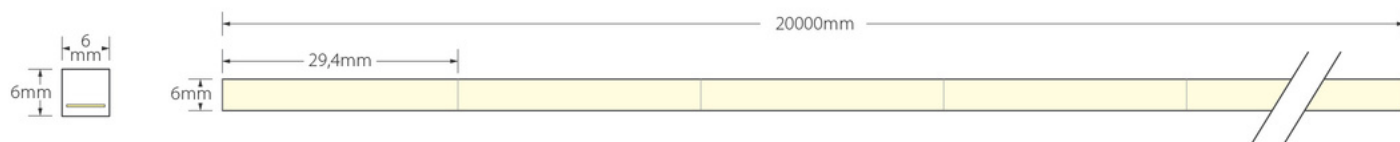


Waterproof IP65

Vega Mini 8W/m Freecut Flexión vertical -Vertical bend

•Medidas LED

LED dimensions



*Para soldar cables, el corte debe efectuarse solo en las zonas marcadas, cada 29,4 mm.

*To weld cables, the cut should only be made in the marked areas, every 29.4 mm.

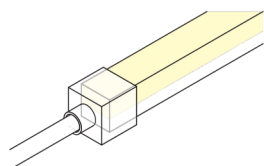
Conectores

• Connectors

IP65

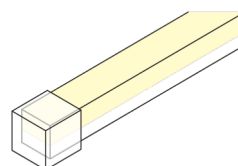
Sellado de Silicona. No sumergido
Silicone sealed. Not submerged

111233120



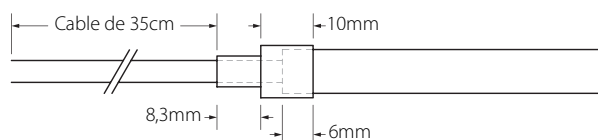
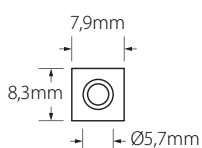
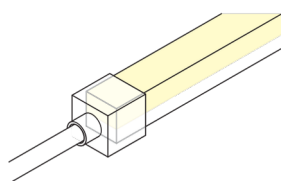
Conector salida frontal
Front output connector

111233121

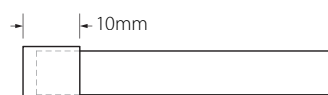
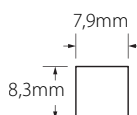
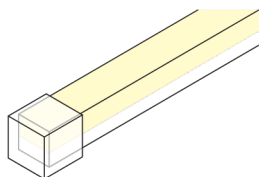


Tapa
End cap

111233120



111233121



*Instalar tapas fuera del perfil
*Install covers outside the profile



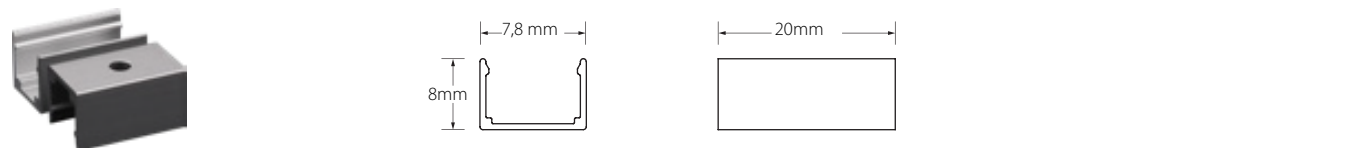
Waterproof IP65

Vega Mini 8W/m Freecut Flexión vertical -Vertical bend

Accesorios

Accessories

1211507

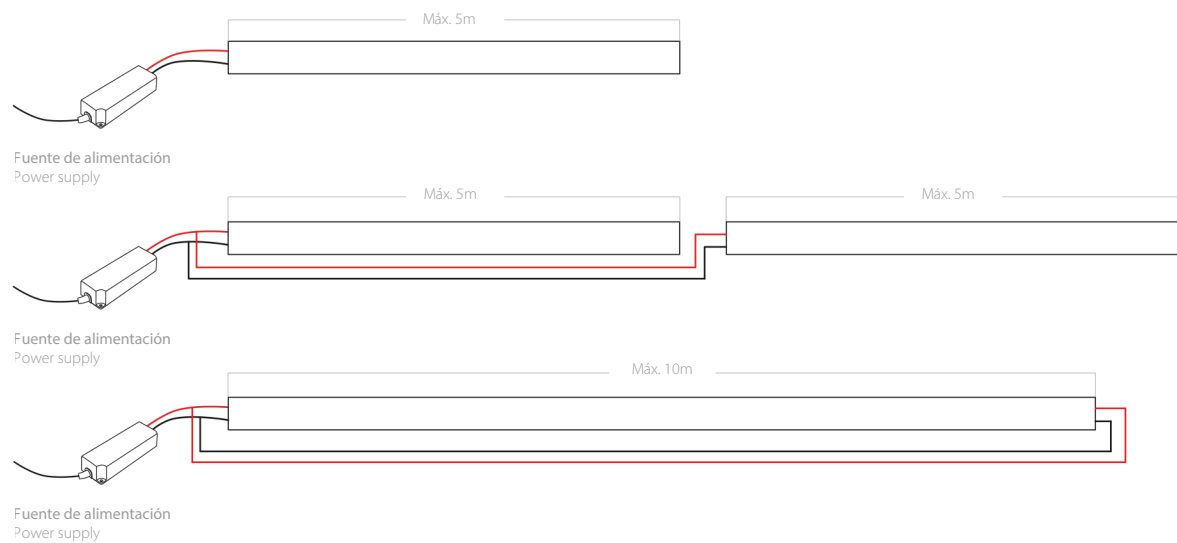


1241402007



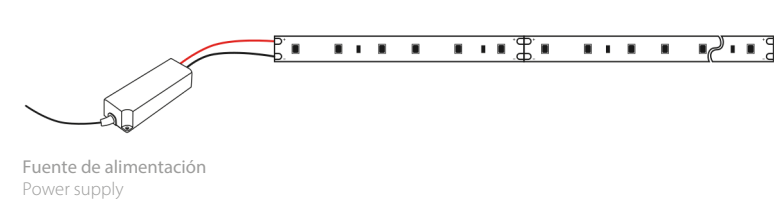
Esquema de conexión

Circuit diagram



Sección cable

Cable section



Cable			
Distancia	Distance	≤ 5m	< 15m
Sección	Section	0,50mm ²	1,5mm ²
			2,5mm ²

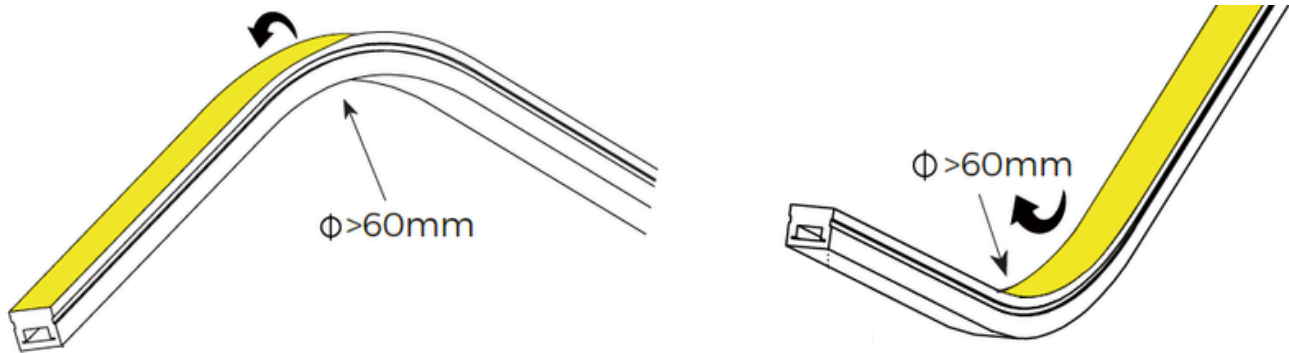


Waterproof IP65

Vega Mini 8W/m Freecut Flexión vertical -Vertical bend

• 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.



• 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.
- 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.
- 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.

