

Water Resistant IP65
Grus 14W/m Flexión 3D - 3D Bend

GR14-3D

Sistema de iluminación lineal LED con flexión horizontal y vertical, para uso interior o exterior. Con recubrimiento de silicona especial de transmisión térmica que cubre todo el circuito impreso y sus componentes. Uniformidad de la luz perfecta. Escapaz de soportar cambios de temperatura y lluvia.

Linear LED lighting system with horizontal and vertical bending, for indoor or outdoor use. With special heat-transmitting silicone coating covering the entire PCB and its components. Perfect light uniformity. It is able to withstand temperature changes and rain.



5
Warranty
Years

IP
65

14
W/m

CRI
>90

R9
>60

120°

3
MacAdam
STEPS

120
LED/m

LED SMD
2835

24V
DC

One
BIN

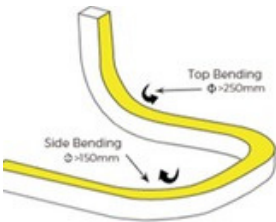
30m

Si¹⁴
SILICON
28.085

Dimmable

Referencia Reference	CCT	Lumens /m	Lumens /W	Eficiencia energética Energy efficiency
GR14-23-3D*	2300K	560	40	G
GR14-27-3D	2700K	700	50	G
GR14-30-3D	3000K	740	53	G
GR14-40-3D	4000K	760	54	G
GR14-60-3D*	6000K	760	54	G

* Bajo pedido On request



Características técnicas

Technical data

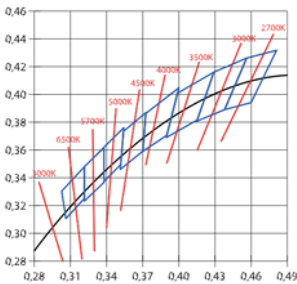
Potencia Power	14W/m
Longitud tira de LED LED strip length	A medida Custom
Longitud rollo Roll length	30m(1)
IP	65
CRI	>90
Voltaje Voltage	24V
Tipo de LED LED type	2835
LEDs/m	120
Ángulo Beam angle	120°
Longitud mín. corte Min. cutting lenght	25mm
Vida útil Life time	35.000h
Temperatura ambiente Ambient temperature	-25~60°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-30~80°C
Años de garantía Warranty years	5
Regulable Dimmable	Sí Yes
Necesita disipador Needs heatsink	No
Longitud máx. Max. lenght	5m (2)

(1) Máximo 10m 10m maximum
(2) Conectadas en serie Connected in series

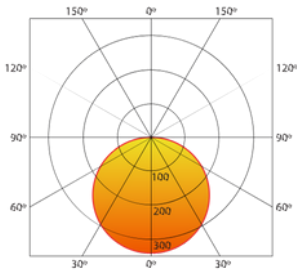
*Producto en fase final de homologación Este producto puede ser modificado por LLURIA sin previo aviso.
*Product in final stages of approval. This product may be modified by LLURIA without prior notice.

3 Pasos MacAdam

3 MacAdam steps



CDL



Dimmable

F

Power Supply

CE

RoHS

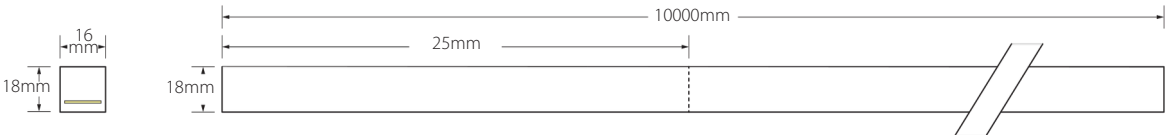
FC

Water Resistant IP65

Grus 14W/m Flexión 3D - 3D Bend

•Medidas LED

LED dimensions

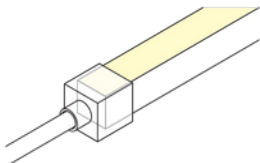


•Conectores

Connectors

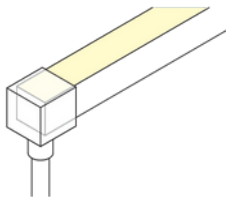
IP65 Sellado de Silicona. No sumergido
Silicone sealed. Not submerged

111218221



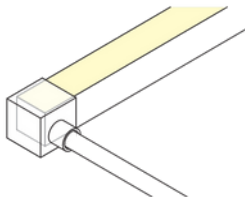
Conector salida frontal
Front output connector

111218222



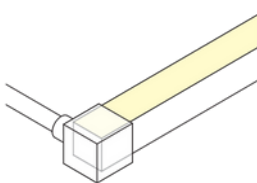
Conector salida inferior
Bottom output connector

111218223



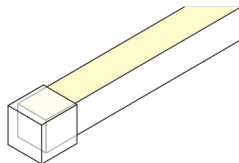
Conector salida lateral derecha
Right output connector

111218224



Conector salida lateral izquierda
Left output connector

110218220



Tapa
End cap

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



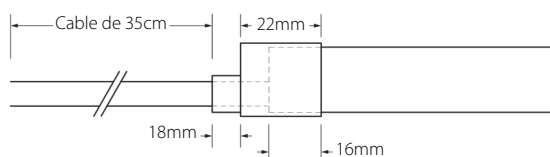
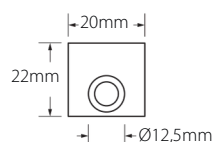
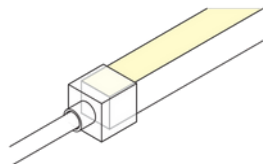
Water Resistant IP65

Grus 14W/m Flexión 3D - 3D Bend

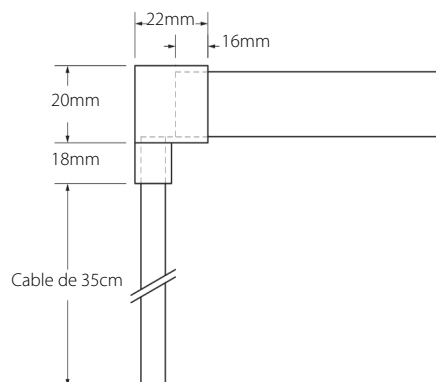
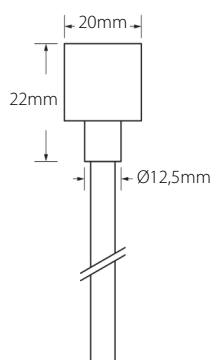
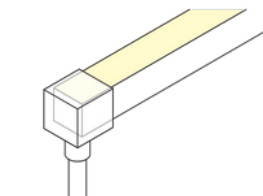
•Medidas conectores

Connectors dimensions

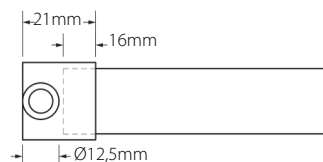
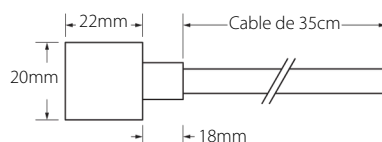
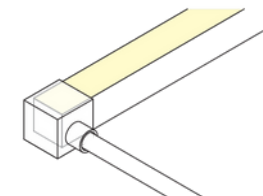
111218221



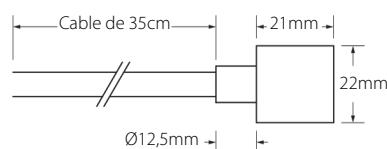
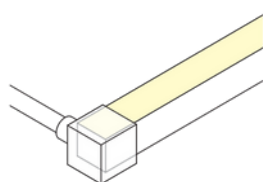
111218222



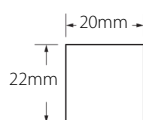
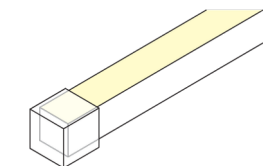
111218223



111218224



110218220



Producto en fase final de homologación

Este producto puede ser modificado por LLURIA sin previo aviso

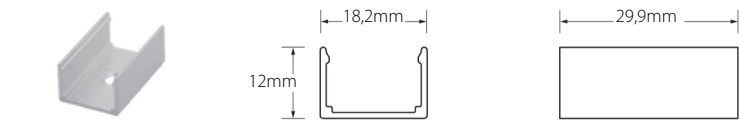


Water Resistant IP65

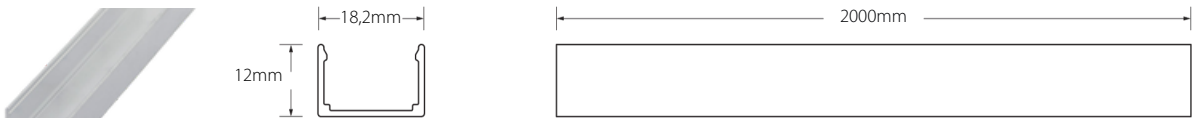
Grus 14W/m Flexión 3D - 3D Bend

- Accesorios
- Accessories

1210507

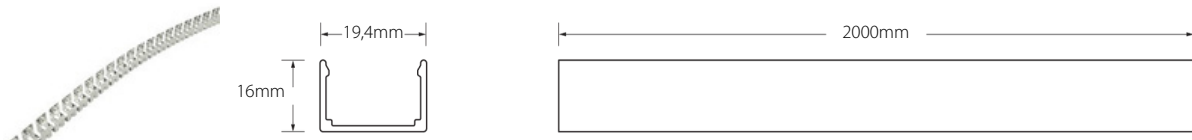


1240602007



* Dejar 15mm de tira por cada lado, sin perfil, para la colocación de los conectores y tapas.

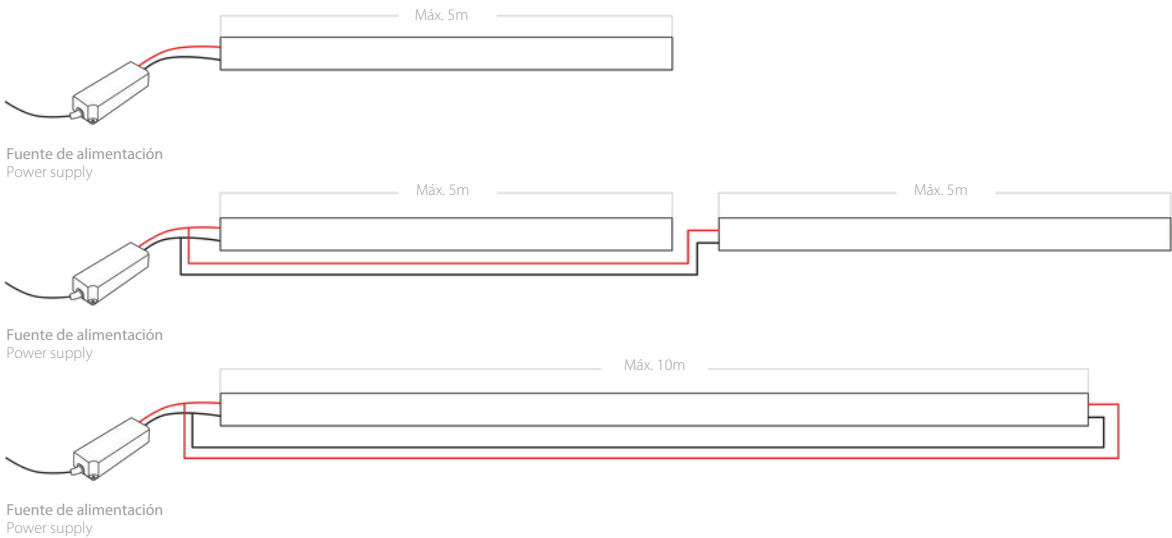
1240605007



1210507	30mm de corte de perfil 1240602007 30mm profile cut 1240602007
1240602007	2m perfil superficie de aluminio 2m aluminium surface profile
1240605007	2m perfil flexible de acero inoxidable 2m flexible stainless steel profile

- 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.



Water Resistant IP65

Grus 14W/m Flexión 3D - 3D Bend

Sección cable

Cable section



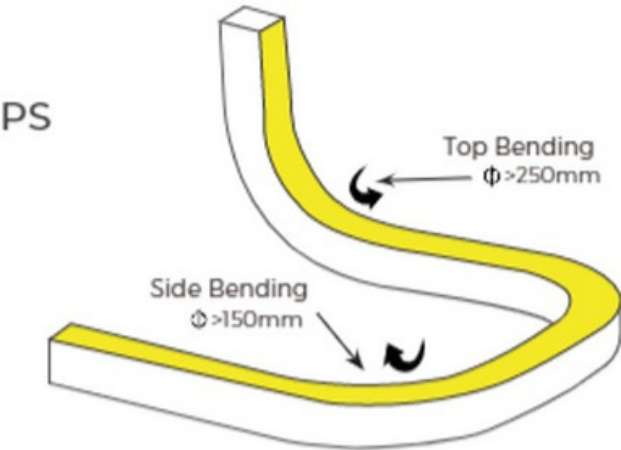
Fuente de alimentación
Power supply

		Cable		
Distancia	Distance	< 5m	< 15m	< 25m
Sección	Section	0,5mm2	1,5mm2	2,5mm2

Detalle de montaje

Assembly detail

Doble la tira de LED según las indicaciones y corte por la marca de corte.
Fold the LED strip as shown and cut for the cut mark.



Vida útil

Life time

La vida útil de nuestros LEDs es de 35.000h 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 35.000h 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

- Vigile al manipular los cables para evitar daños en las soldaduras.
- Comprobar el funcionamiento de la tira de LED antes de colocarla.
- Los picos de tensión pueden causar daños.
- Caution when handling cables to avoid damage to the welds.
- Check the operation of the LED strip before placing it.
- The voltage surges can cause damage.

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

