

Vol. II

Iluminación natural
Natural lighting
Vol. II

Índice

Index

Tira de LED

LED Strips

Inside IP20

Mini LED	07
Basic	08
Anser (COB)	09
Digital Titan	11
Digital Cygnus (DMX)	13

Protect IP54

Digital Apus (DMX)	15
--------------------	----

Water Resistant IP65

Lynx	17
Crono	20

Waterproof IP67

Luxel	23
Anser Estanca (COB)	23

Underwater IP68

Wolf	25
Cougar	32

Perfiles

Profiles

Star 2D Plus	48
Star 4 Plus	50
Star 26	52
Star 27	54
Star 29	56
Star 35	58

Sistemas de control

Control systems

PWM

INT-P (Interruptor / Switch)	61
INT-P-D (Interruptor / Switch)	61
SEN-M-S (Sensor)	62
SEN-M-E (Sensor)	62
SEN-L (Sensor)	62

Repetidores

RP-RGBW-300	63
-------------	----

CASAMBI

BT-CAS-GTW (Gateway)	64
BT-CAS-TRI (Regulador / Dimmer)	64
BT-CAS-REL (Relé / Relay)	65
BT-CAS-SEN (Sensor)	65
BT-CAS-SEN-S (Sensor)	65
BT-DA-CAS (Convertidor / Converter)	66
BT-CAS-2-DA (Convertidor / Converter)	66
BT-CAS-DMX (Convertidor / Converter)	67
BT-4-CAS-X (Programador / Controller)	67
BT-4-CAS-R (Programador / Controller)	68
BT-4-CAS-RL (Programador / Controller)	68

DMX

DE-2-DMX-4A (Convertidor / Converter)	69
DE-5-DMX-6A (Convertidor / Converter)	69

Otras señales

DE-2-DA (DALI)	70
DE-DW-DA (DALI)	70
DE-4-DA (DALI)	71
DE-4-DMX-DA-PWM (DMX / DALI)	71
WF-2-ZB (ZigBee)	72
WF-4-ZB (ZigBee)	72

Fuentes de alimentación

Power supplies

FAS	75
FAP	75

Significado de los pictogramas

Meaning of pictograms	76
-----------------------	----

Listado de referencias

Reference list	78
----------------	----

Tira de LED

LED Strips

Tira de LED

LED Strips

Inside IP20

Mini LED	07
Basic	08
Anser (COB)	09
Digital Titan	11
Digital Cygnus (DMX)	13

Protect IP54

Digital Apus (DMX)	15
--------------------	----

Water Resistant IP65

Lynx	17
Crono	20

Waterproof IP67

Luxel	23
Anser Estanca (COB)	23

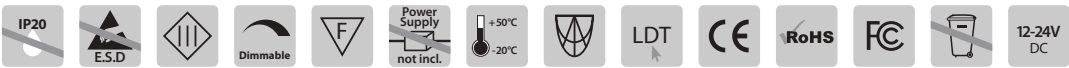
Underwater IP68

Wolf	25
Cougar	32

Inside IP20

Este Sistema de Iluminación Lineal LED flexible para uso interior amplía la gama de potencias, temperaturas, colores, reproducciones cromáticas y eficiencias energéticas.

This flexible Linear indoor LED Lighting System is expanding its range of power capacities, temperatures, colours, colour renderings and energy efficiencies.



Mini LED	07
Basic	08
Anser (COB)	09
Digital Titan	11
Digital Cygnus (DMX)	13

Mini LED

Se amplía la gama de tira de LED Mini con una nueva potencia de 4,8W/m. Además, añadimos nuevas temperaturas cálidas de 2300K y 2700K para los modelos de potencias de 10W/m y 14,4W/m.

We've expanded the range of the Mini LED strip with a new power of 4,8W/m. Moreover, we have added new warm temperatures of 2300K and 2700K for the 10W/m and 14,4W/m power models.

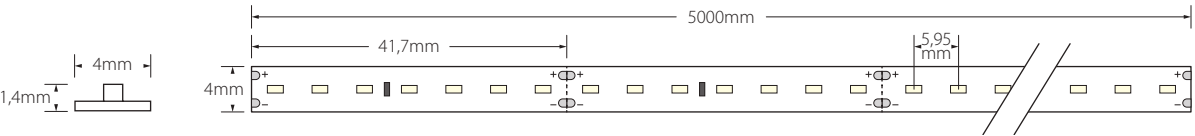
MI4,8

Mini LED 4,8W/m



MI4,8-23	2300K	350 lm/m	73 lm/W
MI4,8-27	2700K	427 lm/m	89 lm/W
MI4,8-30	3000K	437 lm/m	91 lm/W
MI4,8-40	4000K	490 lm/m	102 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



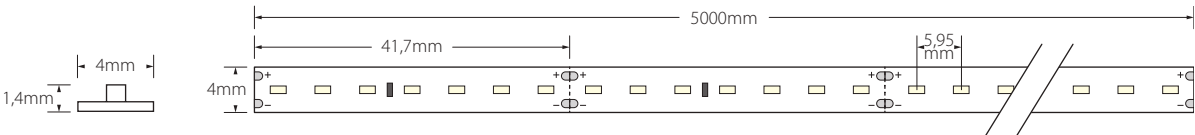
MI10

Mini LED 10W/m



MI10-23	2300K	820 lm/m	82 lm/W
MI10-27	2700K	850 lm/m	85 lm/W
MI10-30*	3000K	870 lm/m	87 lm/W
MI10-40*	4000K	960 lm/m	96 lm/W

* Productos del catálogo Iluminación Natural.
Products from the Natural Lighting catalogue.
Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



MI14,4

Mini LED 14,4W/m

IP20

14,4 W/m

CRI >90

R9 >60

3 MacAdam steps

5 Warranty Years

LED SMD 2110

196 LED / m

35,7 mm

5m

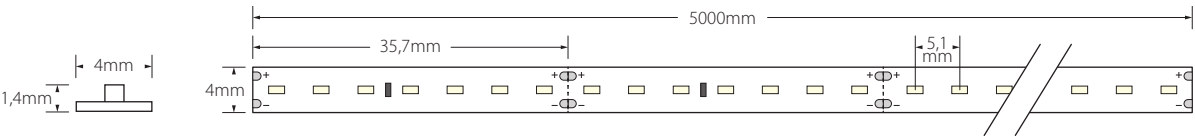
NEEDS PROFILE

120°

24V DC

MI14,4-23	2300K	1137 lm/m	79 lm/W
MI14,4-27	2700K	1166 lm/m	81 lm/W
MI14,4-30*	3000K	1195 lm/m	83 lm/W
MI14,4-40*	4000K	1267 lm/m	88 lm/W

* Productos del catálogo Iluminación Natural.
Products from the Natural Lighting catalogue.
Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Basic

Nueva potencia de 13,9W/m que proporciona una mayor uniformidad lumínica, sin puntos visibles.
Con 3 años de garantía. Disponible en bobinas de 30 metros.
New 13,9W/m power that provides greater uniformity in lighting, without visible points.
Includes a 3-year warranty. Available in 30-metre coils.

BS13,9

Basic 13,9W/m

IP20

13,9 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 2835

180 LED / m

33,3 mm

5m

30m

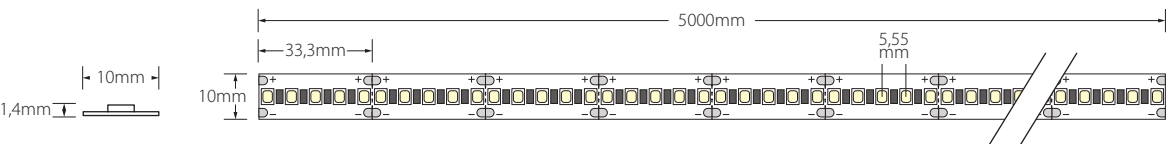
NEEDS PROFILE

120°

24V DC

BS13,9-27	2700K	1206 lm/m	87 lm/W
BS13,9-30	3000K	1215 lm/m	88 lm/W
BS13,9-40	4000K	1260 lm/m	90 lm/W
BS13,9-60	6000K	1364 lm/m	98 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Anser

Un nuevo modelo basado en la tecnología COB que elimina los puntos visibles y tiene un mayor ángulo de apertura de luz.
A new model with COB technology that conceals the visible points and features a greater light beam angle.

AN11

Anser 11W/m

IP20

11 W/m

CRI >90

3 MacAdam steps

5 Warranty Years

512 LED / m

62,5 mm

5m

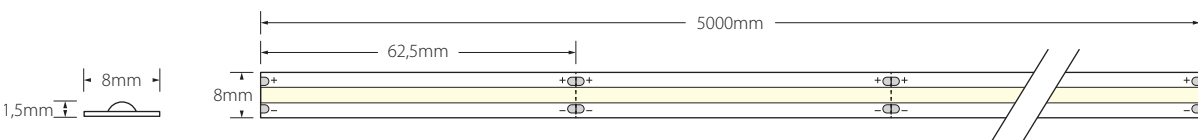
NEEDS PROFILE

180°

24V DC

AN11-27	2700K	888 lm/m	81 lm/W
AN11-30	3000K	935 lm/m	85 lm/W
AN11-40	4000K	1045 lm/m	95 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Restaurant Zela, Londres.
Fotógrafo: Marek Jarosz. / Diseñador de iluminación: BMLD designing with light.
Cliente: Mabel Capital. (Construye capital) - Lumens. / Diseño de interiores: Studio Gronda.



Digital IP20

Descubre las novedades en el Sistema de Iluminación Lineal Digital IP20. Estos modelos de tiras de LED disponen de nuevas potencias, **más definición y distintas temperaturas de color, RGB y RGB White**.
Discover the latest in the Digital IP20 Linear Lighting System. These LED strip models have new power capacities, greater definition and different colour temperatures, RGB and RGB White. .



Digital Titan 11
Digital Cygnus (DMX) 13

Digital Titan IP20

Nuevas mejoras para el modelo Digital Titan y actualizaciones técnicas con la integración de los chips GS8208, WS2815B, UCS1903 y SK6812 que mejoran la definición y la eficiencia de las tiras de LED. Nuevas potencias incorporadas de hasta 36W/m y definiciones de hasta 1px/LED y 144 LED/m.
New improvements for the Digital Titan model and technical updates with the incorporation of the GS8208, WS2815B, UCS1903 and SK6812 chips, which improve the definition and efficiency of the LED strips. New power capacities of up to 36W/m and definitions of up to 1px/LED and 144 LED/m.

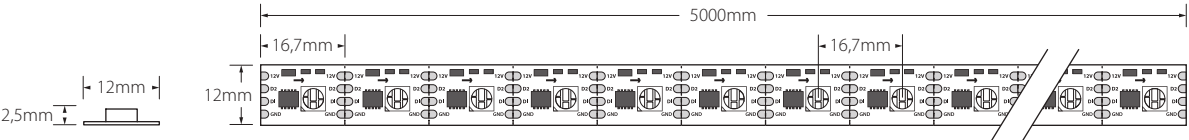
D-TT14,2

Digital Titan 14,2W/m RGB



D-TT14,2-RGB RGB

En caso de fallo de un píxel, el resto de los píxeles siguen funcionando.
In case of the failure of one pixel, the other pixels will continue to operate.

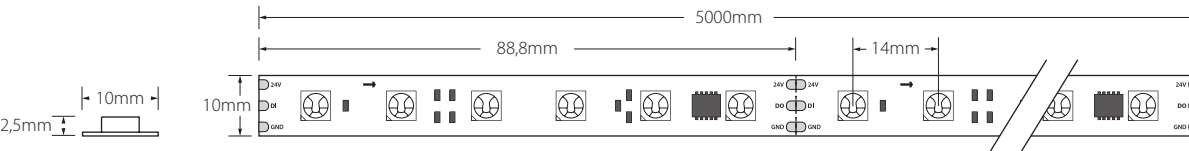


D-TT17,3

Digital Titan 17,3W/m RGB



D-TT17,3-RGB RGB



D-TT36

Digital Titan 36W/m RGB

IP20

36 W/m

LED SMD 5050

CHIP IC WS2815B

144 LED / m

1 LED/px

144 px / m

7,5 mm

5m

3 n 1

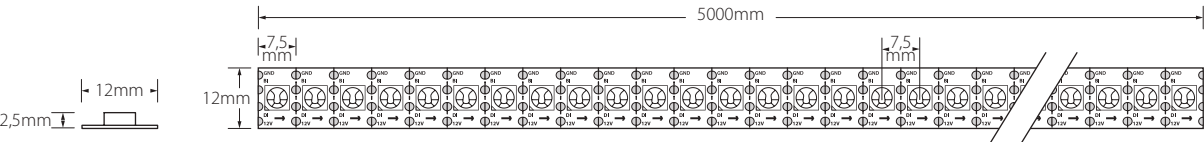
NEEDS PROFILE

120°

12V DC

D-TT36-RGB 

En caso de fallo de un píxel, el resto de los píxeles siguen funcionando.
In case of the failure of one pixel, the other pixels will continue to operate.



Club de Tennis Sabadell.
Cliente: Industria29.
Fotógrafo: Xavier Valls.



Digital Cygnus IP20

Este nuevo modelo de tira de LED se regula con protocolo DMX opción monocolor y RGB White.
This new LED strip model is controlled by DMX protocol, monocolor and RGB White options.

D-CY13

Digital DMX 13W/m

IP20

13 W/m

CRI >80

LED SMD 5050

CHIP IC SM16511BK

60 LED / m

6 LED/px

10 px / m

100 mm

5m

NEEDS PROFILE

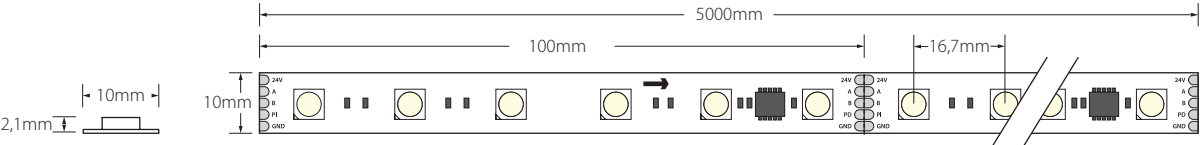
120°

DMX

24V DC

D-CY13-30 

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



D-CY16

Digital DMX 16W/m RGB + 2700K

IP20

16 W/m

LED SMD 5050

CHIP IC SM16512PS

60 LED / m

6 LED/px

10 px / m

100 mm

5m

4 n 1

NEEDS PROFILE

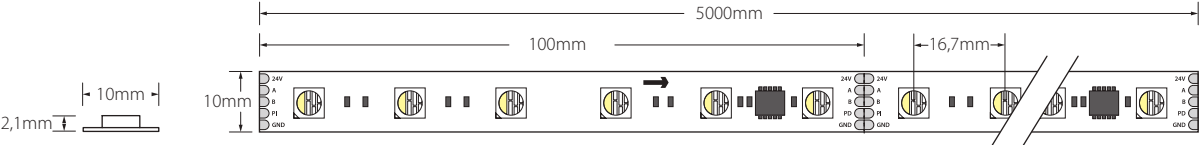
120°

DMX

24V DC

D-CY16-RGB-27  

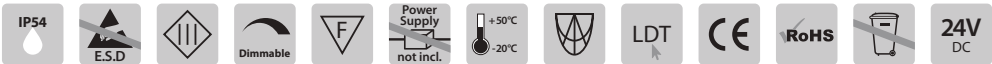
Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Digital IP54

Un Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de uso interior que se puede emplear en multitud de aplicaciones gracias a su protección que lo hace resistente a las salpicaduras de agua. Ampliamos nuestra extensa gama con la tira de LED Digital Apus con sistema de regulación DMX.

A flexible Linear indoor LED Lighting System that can be used in countless applications, thanks to its protection, which makes it resistant to minor water splatters. We've expanded our extensive range with the Apus Digital LED strip with a DMX control system.



Digital Apus IP54

Nuevo modelo de tira de LED con protección IP54. Se regula con protocolo DMX y opción en RGB White.

A new LED strip model with IP54 protection that is controlled using the DMX protocol, with RGB White option.

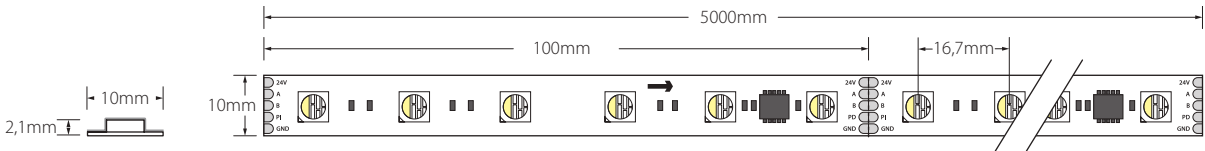
D-AP16

Digital DMX 16W/m RGB + 2700K



D-AP16-RGB-27  RGB +  2700K

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Water Resistant IP65

El Sistema de Iluminación Lineal LED flexible, con protección y resistente a chorros de agua, permite su instalación tanto en interiores como en exteriores. Se ha ampliado la gama con nuevos modelos y temperaturas. The flexible Linear LED Lighting System with protection, resistant to streams of water, can be installed both indoors and outdoors. The range has expanded, featuring new models and temperatures.



Lynx

Se amplía la gama de esta tira de LED con los modelos Lynx de Flexión Vertical y Horizontal por lo que se mejora la adaptación en cualquier tipo de instalación. Ambas incorporan nuevos conectores IP65 de tamaño más reducido, nuevos perfiles de superficie, empotrables y accesorios de fijación. We have expanded the range of this LED strip, with the Lynx Vertical and Horizontal Bend models, improving adaptation in any sort of installation. Both include smaller IP65 connectors, new surface and recess profiles and mounting accessories.

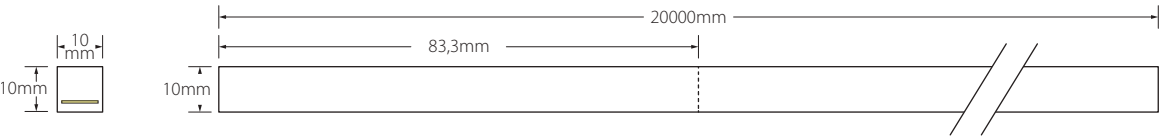
LY4,5 V

Lynx 4,5W/m Flexión Vertical - Vertical Bend



LY4,5-22-V	2200K	185 lm/m	41 lm/W
LY4,5-27-V	2700K	190 lm/m	42 lm/W
LY4,5-30-V	3000K	195 lm/m	43 lm/W
LY4,5-40-V	4000K	200 lm/m	44 lm/W
LY4,5-57-V	5700K	205 lm/m	45 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Conectores IP65 IP65 Connectors

- 111206121 Conector IP65 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP65, wire lenght 5m
- 111206122 Conector IP65 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP65, wire lenght 5m
- 111206123 Conector IP65 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP65, wire lenght 5m
- 111206124 Conector IP65 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP65, wire lenght 5m
- 110206120 Tapa IP65 End cap IP65



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

Lynx
Crono

17
20

LY4,5 H

Lynx 4,5W/m Flexión Horizontal - Horizontal Bend

IP65

4,5 W/m

CRI >80

3 MacAdam steps

3 Warranty Years

LED SMD 3015

144 LED / m

83,3 mm

Custom

112°

r min 5cm

IK07

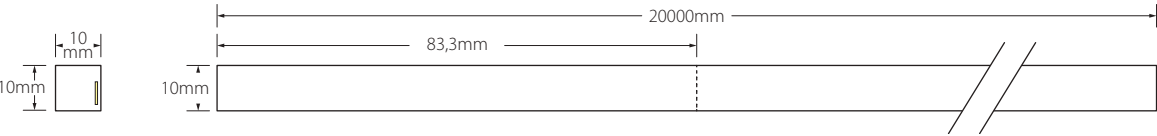
PVC

24V DC

LY4,5-22-H	2200K	180 lm/m	40 lm/W
LY4,5-27-H	2700K	185 lm/m	41 lm/W
LY4,5-30-H*	3000K	190 lm/m	42 lm/W
LY4,5-40-H*	4000K	195 lm/m	43 lm/W
LY4,5-57-H	5700K	200 lm/m	44 lm/W

* Sustituyen y amplían las referencias LY4,5-30/40 del catálogo Iluminación Natural.
These models replace and expand the Natural Lighting catalogue references LY4,5-30/40.

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP65 Conectores IP65 IP65 Connectors

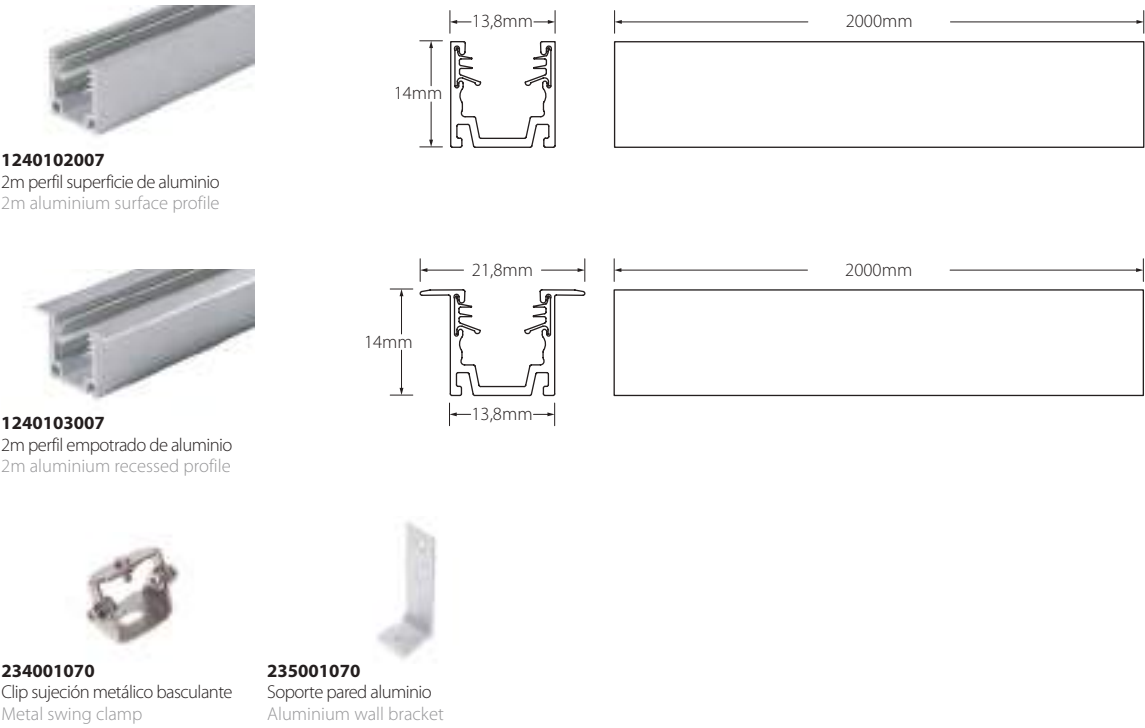
- 111201121 Conector IP65 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP65, wire lenght 5m
- 111201122 Conector IP65 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP65, wire lenght 5m
- 111201123 Conector IP65 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP65, wire lenght 5m
- 111201124 Conector IP65 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP65, wire lenght 5m
- 110201120 Tapa IP65 End cap IP65



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

Accesorios Lynx Lynx accessories

- 1240102007 2m perfil superficie de aluminio 2m aluminium surface profile
- 1215002007 20mm de corte del perfil 1240102007 20mm profile cut 1240102007
- 1240103007 2m perfil empotrado de aluminio 2m aluminium recessed profile
- 234001070 Clip sujeción metálico basculante Metal swing clamp
- 235001070 Soporte pared aluminio Aluminium wall bracket



Crono

Nuevo modelo de tira de LED flexible con iluminación 360° que permite moldearla para crear formas y figuras dando lugar a todo tipo de iluminación creativa.
The new range of flexible LED strip with 360° lighting that can be bent and mounted to generate shapes and figures, giving rise to all sorts of creative lighting. .

CR11

Crono 11W/m

IP65

11 W/m

CRI >80

3 MacAdam steps

3 Warranty Years

LED SMD 0603

360 LED/m

33,3 mm

5m

Custom

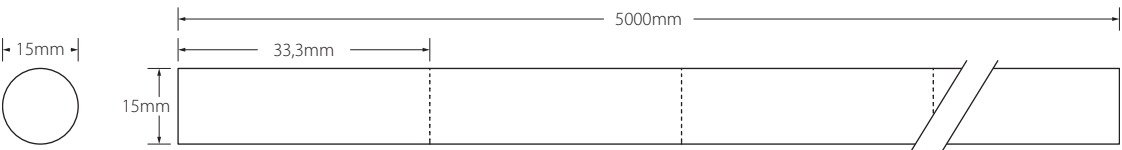
360°

UV

24V DC

CR11-27	2700K	680 lm/m	62 lm/W
CR11-30	3000K	705 lm/m	64 lm/W
CR11-40	4000K	720 lm/m	66 lm/W
CR11-60	6000K	750 lm/m	68 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Accesorios Accessories

- 1210450 Clip sujeción Mounting clip
- 1220450 Pieza de unión Union piece



La Mola Hotel & Conference Center, Terrassa.
Cliente y fotografía: Oikotop. Saladié.



Waterproof IP67

El sistema de Iluminación Lineal LED resulta idóneo para la iluminación exterior ya que los LED mantienen sus propiedades incluso bajo la lluvia y con cambios de temperatura. Dispone de un recubrimiento especial de silicona de transmisión térmica en todo el circuito impreso y sus componentes. Se puede elegir entre una amplia gama de potencias, temperaturas y colores. Con garantías de 3 y 5 años.

The Linear LED Lighting System is ideal for outdoor lighting, as the LED lights maintain their properties, even when exposed to rain and changes in temperature. Features a special heat transmission silicone covering all through the printed circuit and its components. Wide range of power capacities, temperatures and colours to choose from. With 3 and 5 year guarantees.



Luxel 23
Anser Estanca (COB) 23

Luxel

Ampliamos nuestra actual gama con la potencia 19,2W/m con una excelente uniformidad de 240 LED/m. We have expanded our current Luxel range by adding the 19,2W/m power capacity, with an excellent 240 LED/m uniformity.

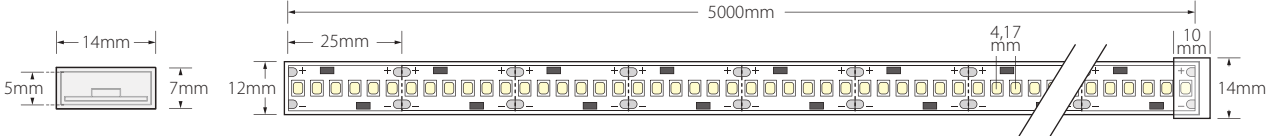
LX19,2

Luxel 19,2W/m



LX19,2-23	2300K	1560 lm/m	81 lm/W
LX19,2-27	2700K	1610 lm/m	84 lm/W
LX19,2-30	3000K	1625 lm/m	85 lm/W
LX19,2-40	4000K	1680 lm/m	87 lm/W
LX19,2-60	6000K	1820 lm/m	95 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Anser Estanca

Nuevo modelo basado en la tecnología COB IP67 que elimina los puntos visibles y amplía el ángulo de apertura de luz. A new model with COB IP67 technology that conceals the visible points and expands the light beam angle.

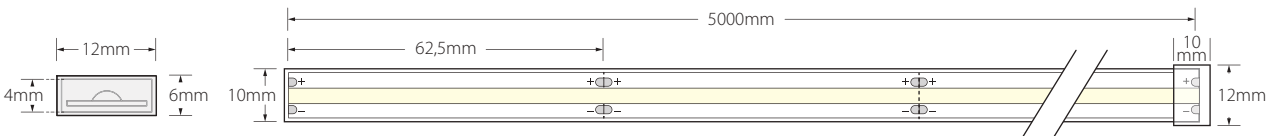
AE11

Anser Estanca 11W/m



AE11-27	2700K	800 lm/m	73 lm/W
AE11-30	3000K	841 lm/m	78 lm/W
AE11-40	4000K	941 lm/m	86 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



Underwater IP68

Sistema de Iluminación Lineal LED adecuado para aplicaciones tanto de interior como de exterior. Es sumergible y tiene un grado de protección IK08. Linear LED Lighting System ideal for both indoor and outdoor applications. It is submergible and features an IK08 degree of protection.



Wolf

Se amplía la gama de temperaturas de color y potencias. La mejora de los conectores IP68 permiten su instalación hasta 2 metros de profundidad, según el modelo. Descubre el modelo WL6 que tolera hasta 65°C o el modelo WL12-18-30 con temperatura de color regulable. Además, nuevos perfiles de superficie, empotrables y moldeables, así como nuevos accesorios de fijación. We are expanding the range of colour temperatures and power levels. The improvement of the IP68 connectors affords installations at depths of up to 2 metres, depending on the model. Discover the WL6 model, which can withstand temperatures of up to 65°C, and the WL12-18-30 model, with an adjustable colour temperature. What’s more, we have new surface, recess and flexible profiles, and new mounting accessories.

Wolf 6W/m - Monocolor	25	Wolf 12W/m - RGB	29
Wolf 12 W/m - Monocolor	26	Wolf 15W/m - RGBW	30
Wolf 12W/m - Double White	27	Accesorios Wolf	31
Wolf 12W/m - Dim to Warm	28		

Cougar

Nueva gama de tira de LED flexible con los modelos Cougar de flexión vertical y horizontal con una configuración más compacta. Todos los modelos ofrecen un grado de protección contra los impactos IK08. Adaptables para conectores IP67 e IP68. Dispone de perfiles de superficie, empotrables, moldeables y accesorios de fijación. The new range of flexible LED strips, with the more compact vertical and horizontal bend Cougar models. All the models offer a degree of protection against IK08 impact. Adaptable for IP67 and IP68 connectors, this range includes surface, recess and flexible profiles that can be moulded into different shapes, as well as mounting accessories.

Cougar 12W/m Flexión Vertical / Vertical Bend - Monocolor	32	Cougar 12W/m 3L - Monocolor	42
Cougar 12W/m Flexión Horizontal / Horizontal Bend - Monocolor	33	Cougar 12W/m 3L - RGB	43
Cougar 12W/m Flexión Vertical / Vertical Bend - Double White	34	Cougar 15W/m 3L - RGBW	44
Cougar 12W/m Flexión Horizontal / Horizontal Bend - Double White	35	Accesorios Cougar 3L	45
Cougar 12W/m Flexión Vertical / Vertical Bend - Dim to Warm	36		
Cougar 12W/m Flexión Horizontal / Horizontal Bend - Dim to Warm	37		
Cougar 12W/m Flexión Vertical / Vertical Bend - RGB	38		
Cougar 12W/m Flexión Horizontal / Horizontal Bend - RGB	39		
Cougar 12W/m Flexión Vertical / Vertical Bend - RGBW	40		
Accesorios Cougar	41		

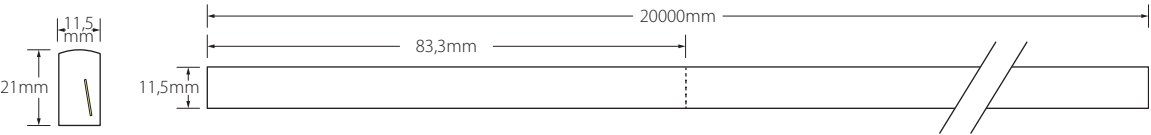
WL6

Wolf 6W/m



WL6-22	2200K	186 lm/m	31 lm/W
WL6-27	2700K	192 lm/m	32 lm/W
WL6-30	3000K	200 lm/m	33 lm/W
WL6-40	4000K	210 lm/m	35 lm/W
WL6-57	5700K	220 lm/m	37 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar. Please, consult for other temperatures and colours.



IP68 Conectores IP68 *No puede estar en contacto con el cloro. IP68 Connectors *Can not come into contact with chlorine.

111208321	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
111208322	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
111208323	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
111208324	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
110208320	Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

WL12

Wolf 12W/m

IP67

IP68

12 W/m

CRI >80

3 MacAdam steps

3 Warranty Years

LED SMD 2835

72 LED/m

Custom

115°

r min 6cm

IK08

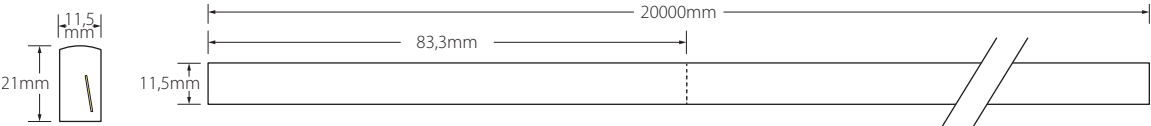
2 m max

PVC

24V DC

WL12-22	2200K	460 lm/m	38 lm/W
WL12-27	2700K	470 lm/m	39 lm/W
WL12-30*	3000K	480 lm/m	40 lm/W
WL12-40*	4000K	490 lm/m	41 lm/W
WL12-57	5700K	520 lm/m	43 lm/W

* Productos del catálogo Iluminación Natural.
Products from the Natural Lighting catalogue.
Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP67 Conectores IP67 IP67 Connectors

- 111207221 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207222 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207223 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207224 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110207220 Tapa IP67 End cap IP67



IP68 Conectores IP68 IP68 Connectors

- 111207321 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207322 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207323 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207324 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110207320 Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

WL12 DW

Wolf 12W/m Double White

IP67

IP68

12 W/m

CRI >80

3 MacAdam steps

3 Warranty Years

LED SMD 3015

144 LED/m

Custom

113°

r min 6cm

IK08

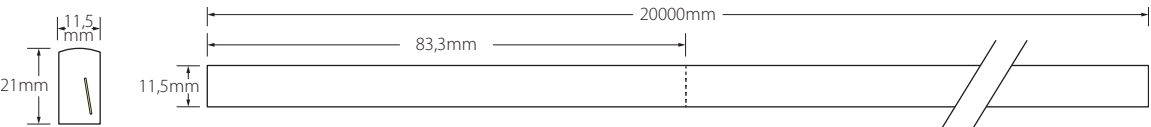
2 m max

PVC

24V DC

WL12-22-57 2200K + 5700K 110+110 lm/m

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP67 Conectores IP67 IP67 Connectors

- 111207231 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207232 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207233 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207234 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110207230 Tapa IP67 End cap IP67



IP68 Conectores IP68 IP68 Connectors

- 111207331 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207332 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207333 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207334 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110207330 Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

WL12-18-30

Wolf 12W/m (Dim to Warm)



IP67

IP68

12 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 3015

144 LED / m

83,3 mm

Custom

116°

r min 6cm

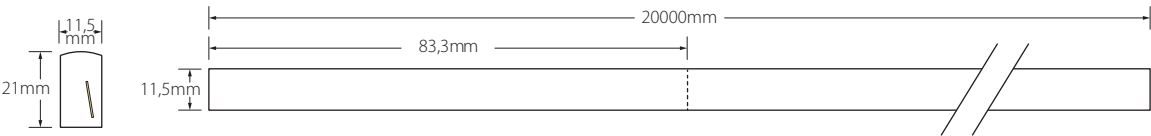
IK08

2 m max

Si¹⁴ SILICON 28.085

24V DC

WL12-18-30 1800K - 3000K 400 lm/m 34 lm/W



IP68

Conectores IP68 *No puede estar en contacto con el cloro.
IP68 Connectors *Can not come into contact with chlorine.

- 111209321 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111209322 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111209323 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111209324 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110209320 Tapa IP68 End cap IP68

111209321
Conector IP68 de salida frontal
Front output connector IP68

111209322
Conector IP68 de salida inferior
Bottom output connector IP68

111209323
Conector IP68 de salida lateral derecha
Right output connector IP68

111209324
Conector IP68 de salida lateral izquierda
Left output connector IP68

110209320
Tapa IP68
End cap IP68

Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

WL12 RGB

Wolf 12W/m RGB

IP67

IP68

12 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 5050

60 LED / m

100 mm

Custom

113°

r min 6cm

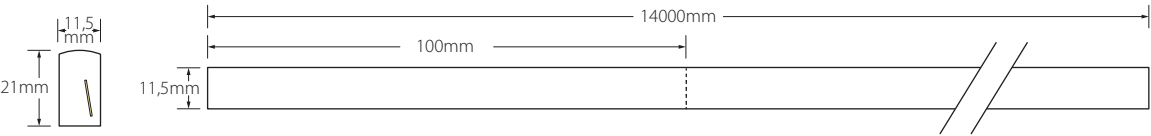
IK08

2 m max

PVC

24V DC

WL12-RGB RGB



IP67

Conectores IP67
IP67 Connectors

- 111207241 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207242 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207243 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207244 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110207240 Tapa IP67 End cap IP67

111207241
Conector IP67 de salida frontal
Front output connector IP67

111207242
Conector IP67 de salida inferior
Bottom output connector IP67

111207243
Conector IP67 de salida lateral derecha
Right output connector IP67

111207244
Conector IP67 de salida lateral izquierda
Left output connector IP67

110207240
Tapa IP67
End cap IP67

IP68

Conectores IP68
IP68 Connectors

- 111207341 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207342 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207343 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207344 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110207340 Tapa IP68 End cap IP68

111207341
Conector IP68 de salida frontal
Front output connector IP68

111207342
Conector IP68 de salida inferior
Bottom output connector IP68

111207343
Conector IP68 de salida lateral derecha
Right output connector IP68

111207344
Conector IP68 de salida lateral izquierda
Left output connector IP68

110207340
Tapa IP68
End cap IP68

Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

WL15 RGBW

Wolf 15W/m RGBW

IP67

IP68

15 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 5050

60 LED/m

100 mm

Custom

113°

r min 6cm

IK08

2 m max

PVC

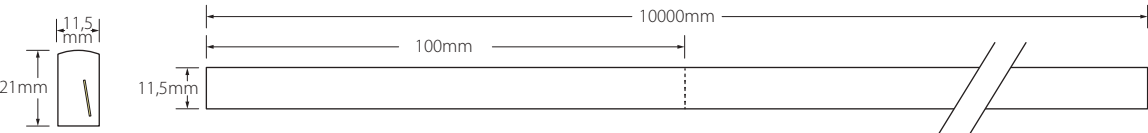
24V DC

- WL15-RGB-27

RGB + 2700K
- WL15-RGB-40

RGB + 4000K

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP67 Conectores IP67
IP67 Connectors

- 111207251 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207252 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207253 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111207254 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110207250 Tapa IP67 End cap IP67



IP68 Conectores IP68
IP68 Connectors

- 111207351 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207352 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207353 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111207354 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110207350 Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

Accesorios Wolf
Wolf accessories

- 1240201007* 2m perfil superficie de aluminio Disponible hasta 6m 2m aluminium surface profile Available until 6m
- 1215101007* 50mm de corte del perfil 1240201007 50mm profile cut 1240201007
- 1240202007 2m perfil superficie de aluminio 2m aluminium surface profile
- 1215102007 20mm de corte del perfil 1240202007 20mm profile cut 1240202007
- 1240203007 2m perfil empotrado de aluminio
- 1240205007 1m perfil flexible superficie de aluminio
- 12502070 Grapa sujeción metálica Metal clamping piece
- 234001070 Clip sujeción metálico basculante Metal swing clamp
- 235001070 Soporte pared aluminio Aluminium wall bracket

* Productos del catálogo Iluminación Natural.
Products from the Natural Lighting catalogue.

1240201007
2m perfil superficie de aluminio
2m aluminium surface profile
Disponible hasta 6m
Available until 6m

1240202007
2m perfil superficie de aluminio
2m aluminium surface profile

1240203007
2m perfil empotrado de aluminio
2m aluminium recessed profile

1240205007
1m perfil flexible superficie de aluminio
1m aluminium recessed flex profile

12502070
Grapa sujeción metálica
Metal clamping piece

234001070
Clip sujeción metálico basculante
Metal swing clamp

235001070
Soporte pared aluminio
Aluminium wall bracket

C012 V

Cougar 12W/m Flexión Vertical - Vertical Bend

IP67

IP68

12 W/m

CRI >80

3 Warranty Years

LED SMD 2835

108 LED / m

Custom

113°

r min 15cm

IK08

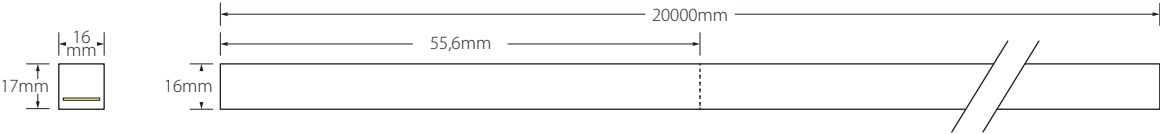
2 m max

PVC

24V DC

CO12-22-V	● 2200K	400 lm/m	33 lm/W
CO12-27-V	● 2700K	410 lm/m	34 lm/W
CO12-30-V	● 3000K	420 lm/m	35 lm/W
CO12-40-V	○ 4000K	460 lm/m	38 lm/W
CO12-57-V	● 5700K	480 lm/m	40 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP67 Conectores IP67 IP67 Connectors

- 111210221 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210222 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210223 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210224 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110210220 Tapa IP67 End cap IP67

111210221
Conector IP67 de salida frontal
Front output connector IP67

111210222
Conector IP67 de salida inferior
Bottom output connector IP67

111210223
Conector IP67 de salida lateral derecha
Right output connector IP67

111210224
Conector IP67 de salida lateral izquierda
Left output connector IP67

110210220
Tapa IP67
End cap IP67

IP68 Conectores IP68 IP68 Connectors

- 111210321 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210322 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210323 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210324 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110210320 Tapa IP68 End cap IP68

111210321
Conector IP68 de salida frontal
Front output connector IP68

111210322
Conector IP68 de salida inferior
Bottom output connector IP68

111210323
Conector IP68 de salida lateral derecha
Right output connector IP68

111210324
Conector IP68 de salida lateral izquierda
Left output connector IP68

110210320
Tapa IP68
End cap IP68

Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

C012 H

Cougar 12W/m Flexión Horizontal - Horizontal Bend

IP67

IP68

12 W/m

CRI >80

3 Warranty Years

LED SMD 2835

108 LED / m

Custom

116°

r min 15cm

IK08

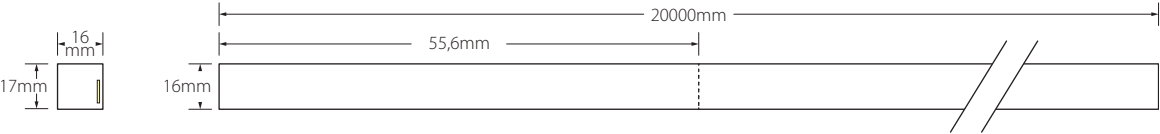
2 m max

PVC

24V DC

CO12-22-H	● 2200K	390 lm/m	32 lm/W
CO12-27-H	● 2700K	400 lm/m	33 lm/W
CO12-30-H	● 3000K	410 lm/m	34 lm/W
CO12-40-H	○ 4000K	450 lm/m	37 lm/W
CO12-57-H	● 5700K	470 lm/m	39 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP67 Conectores IP67 IP67 Connectors

- 111211221 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111211222 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111211223 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111211224 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110211220 Tapa IP67 End cap IP67

111211221
Conector IP67 de salida frontal
Front output connector IP67

111211222
Conector IP67 de salida inferior
Bottom output connector IP67

111211223
Conector IP67 de salida lateral derecha
Right output connector IP67

111211224
Conector IP67 de salida lateral izquierda
Left output connector IP67

110211220
Tapa IP67
End cap IP67

IP68 Conectores IP68 IP68 Connectors

- 111211321 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111211322 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111211323 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111211324 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110211320 Tapa IP68 End cap IP68

111211321
Conector IP68 de salida frontal
Front output connector IP68

111211322
Conector IP68 de salida inferior
Bottom output connector IP68

111211323
Conector IP68 de salida lateral derecha
Right output connector IP68

111211324
Conector IP68 de salida lateral izquierda
Left output connector IP68

110211320
Tapa IP68
End cap IP68

Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

C012 DW V

Cougar 12W/m Flexión Vertical - Vertical Bend

IP67

IP68

12 W/m

CRI >80

3 Warranty Years

LED SMD 3015

144 LED/m

Custom

116°

r min 15cm

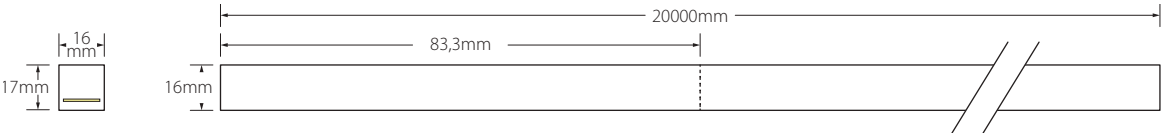
2 m max

PVC

24V DC

C012-22-57-V 2200K + 5700K 180+180 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



- IP67

Conectores IP67
IP67 Connectors
- 111210231

Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210232

Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210233

Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210234

Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110210230

Tapa IP67 End cap IP67



- IP68

Conectores IP68
IP68 Connectors
- 111210331

Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210332

Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210333

Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210334

Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110210330

Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

C012 DW H

Cougar 12W/m Flexión Horizontal - Horizontal Bend

IP67

IP68

12 W/m

CRI >80

3 Warranty Years

LED SMD 3015

144 LED/m

Custom

110°

r min 15cm

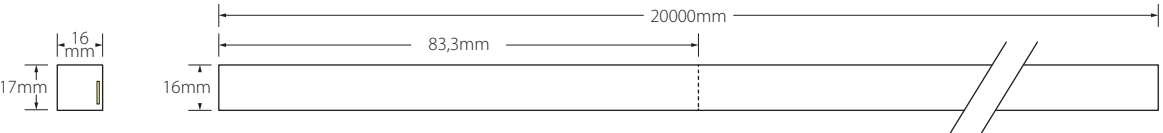
2 m max

PVC

24V DC

C012-22-57-H 2200K + 5700K 180+180 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



- IP67

Conectores IP67
IP67 Connectors
- 111211231

Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111211232

Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111211233

Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111211234

Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110211230

Tapa IP67 End cap IP67



- IP68

Conectores IP68
IP68 Connectors
- 111211331

Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111211332

Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111211333

Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111211334

Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110211330

Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

C012 18-30 V

Cougar 12W/m Flexión Vertical - Vertical Bend



IP67

IP68

12 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 3015

196 LED / m

Custom

113°

r min 15cm

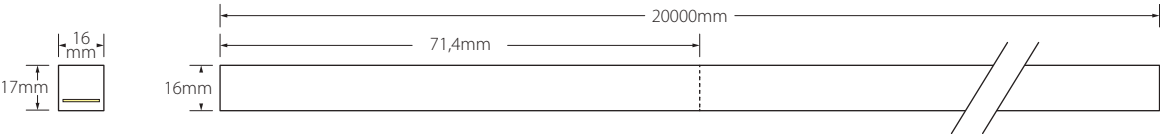
IK08

2 m max

Si¹⁴ SILICON 26.985

24V DC

C012-18-30-V 1800K - 3000K 600 lm/m 50 lm/W



- IP68

Conectores IP68 *No puede estar en contacto con el cloro.
IP68 Connectors *Can not come into contact with chlorine.
- 111213321

Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111213322

Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111213323

Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111213324

Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110213320

Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

C012 18-30 H

Cougar 12W/m Flexión Horizontal - Horizontal Bend



IP67

IP68

12 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 3015

196 LED / m

Custom

113°

r min 15cm

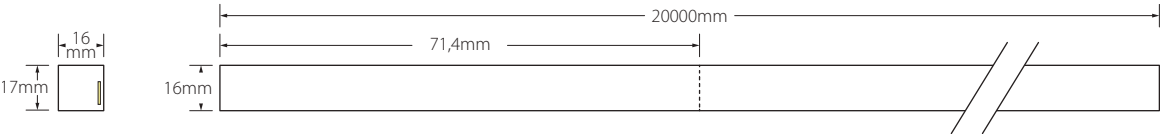
IK08

2 m max

Si¹⁴ SILICON 26.985

24V DC

C012-18-30-H 1800K - 3000K 500 lm/m 42 lm/W



- IP68

Conectores IP68 *No puede estar en contacto con el cloro.
IP68 Connectors *Can not come into contact with chlorine.
- 111214321

Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111214322

Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111214323

Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111214324

Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110214320

Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

CO12 RGB V

Cougar 12W/m Flexión Vertical - Vertical Bend

IP67

IP68

12 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 5050

84 LED / m

Custom

118°

r min 15cm

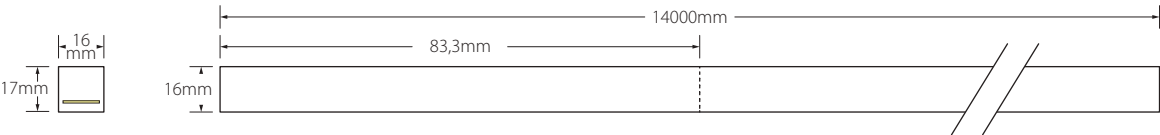
IK08

2 m max

PVC

24V DC

CO12-RGB-V  RGB



IP67

Conectores IP67
IP67 Connectors

111210241
Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP67, wire lenght 5m

111210242
Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP67, wire lenght 5m

111210243
Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP67, wire lenght 5m

111210244
Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP67, wire lenght 5m

110210240
Tapa IP67 End cap IP67



111210241
Conector IP67 de salida frontal
Front output connector IP67

111210242
Conector IP67 de salida inferior
Bottom output connector IP67

111210243
Conector IP67 de salida lateral derecha
Right output connector IP67

111210244
Conector IP67 de salida lateral izquierda
Left output connector IP67

110210240
Tapa IP67
End cap IP67

IP68

Conectores IP68
IP68 Connectors

111210341
Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP68, wire lenght 5m

111210342
Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP68, wire lenght 5m

111210343
Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP68, wire lenght 5m

111210344
Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP68, wire lenght 5m

110210340
Tapa IP68 End cap IP68



111210341
Conector IP68 de salida frontal
Front output connector IP68

111210342
Conector IP68 de salida inferior
Bottom output connector IP68

111210343
Conector IP68 de salida lateral derecha
Right output connector IP68

111210344
Conector IP68 de salida lateral izquierda
Left output connector IP68

110210340
Tapa IP68
End cap IP68

Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

CO12 RGB H

Cougar 12W/m Flexión Horizontal - Horizontal Bend

IP67

IP68

12 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 5050

84 LED / m

Custom

113°

r min 15cm

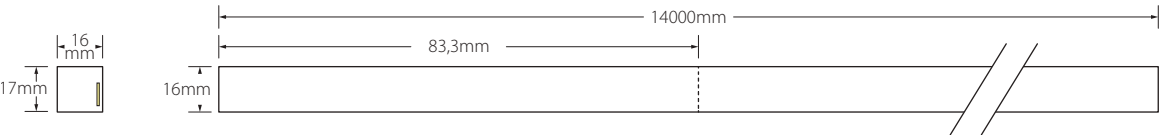
IK08

2 m max

PVC

24V DC

CO12-RGB-H  RGB



IP67

Conectores IP67
IP67 Connectors

111211241
Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP67, wire lenght 5m

111211242
Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP67, wire lenght 5m

111211243
Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP67, wire lenght 5m

111211244
Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP67, wire lenght 5m

110211240
Tapa IP67 End cap IP67



111211241
Conector IP67 de salida frontal
Front output connector IP67

111211242
Conector IP67 de salida inferior
Bottom output connector IP67

111211243
Conector IP67 de salida lateral derecha
Right output connector IP67

111211244
Conector IP67 de salida lateral izquierda
Left output connector IP67

110211240
Tapa IP67
End cap IP67

IP68

Conectores IP68
IP68 Connectors

111211341
Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP68, wire lenght 5m

111211342
Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP68, wire lenght 5m

111211343
Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP68, wire lenght 5m

111211344
Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP68, wire lenght 5m

110211340
Tapa IP68 End cap IP68



111211341
Conector IP68 de salida frontal
Front output connector IP68

111211342
Conector IP68 de salida inferior
Bottom output connector IP68

111211343
Conector IP68 de salida lateral derecha
Right output connector IP68

111211344
Conector IP68 de salida lateral izquierda
Left output connector IP68

110211340
Tapa IP68
End cap IP68

Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

C015 RGBW V

Cougar 12W/m Flexión Vertical - Vertical Bend

IP67

IP68

15 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 5050

84 LED / m

Custom

113°

r min 15cm

IK08

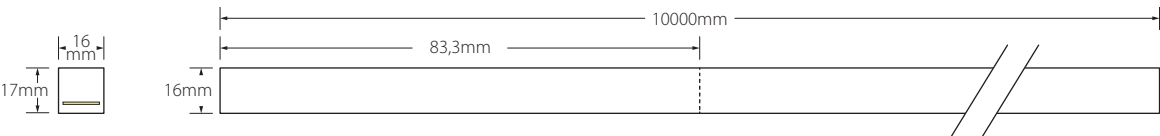
2 m max

PVC

24V DC

- CO15-RGB-27-V
- RGB + 2700K
- CO15-RGB-40-V
- RGB + 4000K

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP67 Conectores IP67 IP67 Connectors

- 111210251 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210252 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210253 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111210254 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110210250 Tapa IP67 End cap IP67



IP68 Conectores IP68 IP68 Connectors

- 0351 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210352 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210353 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111210354 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110210350 Tapa IP68 End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

Accesorios Cougar Flexión Vertical Accessories Cougar Vertical Bend

- 1240302007 2m perfil superficie de aluminio 2m aluminium surface profile
- 1215202007 20mm de corte de perfil 1240302007 20mm profile cut 1240302007
- 1240303007 2m perfil empotrado de aluminio 2m aluminium recessed profile
- 12503070 Grapa sujeción metálica Metal clamping piece
- 234001070 Clip sujeción metálico basculante Metal swing clamp
- 235001070 Soporte pared aluminio Aluminium wall bracket

Accesorios Cougar Flexión Horizontal Accessories Cougar Horizontal Bend

- 1240302007 2m perfil superficie de aluminio 2m aluminium surface profile
- 1215202007 20mm de corte de perfil 1240302007 20mm profile cut 1240302007
- 1240303007 2m perfil empotrado de aluminio 2m aluminium recessed profile
- 1240305007 1m perfil flexible superficie de aluminio 1m aluminium recessed flex profile
- 12503070 Grapa sujeción metálica Metal clamping piece
- 234001070 Clip sujeción metálico basculante Metal swing clamp
- 235001070 Soporte pared aluminio Aluminium wall bracket



1240302007
2m perfil superficie de aluminio
2m aluminium surface profile



1240303007
2m perfil empotrado de aluminio
2m aluminium recessed profile



1240305007
1m perfil flexible superficie de aluminio
1m aluminium recessed flex profile



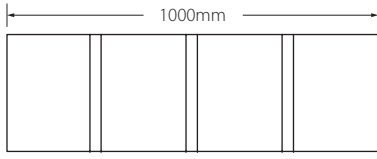
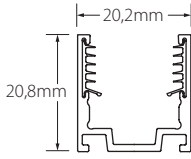
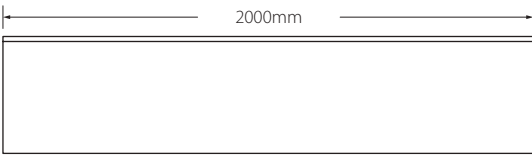
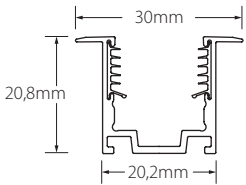
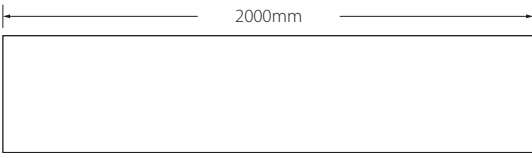
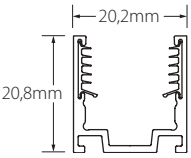
12503070
Grapa sujeción metálica
Metal clamping piece



234001070
Clip sujeción metálico basculante
Metal swing clamp



235001070
Soporte pared aluminio
Aluminium wall bracket



C012 3L

Cougar 12W/m 3L

IP67

IP68

12 W/m

CRI >80

3 Warranty Years

LED SMD 2835

108 LED / m

Custom

255°

r min 15cm

IK08

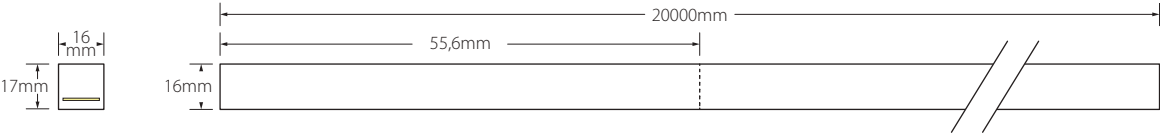
NO

PVC

24V DC

CO12-22-3L	2200K	740 lm/m	62 lm/W
CO12-27-3L	2700K	750 lm/m	63 lm/W
CO12-30-3L	3000K	790 lm/m	66 lm/W
CO12-40-3L	4000K	800 lm/m	67 lm/W
CO12-57-3L	5700K	820 lm/m	68 lm/W

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



- IP67

Conectores IP67
IP67 Connectors
- 111212221

Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212222

Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212223

Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212224

Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110212220

Tapa IP67
End cap IP67



- IP68

Conectores IP68
IP68 Connectors
- 111212321

Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212322

Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212323

Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212324

Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110212320

Tapa IP68
End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

C012 RGB 3L

Cougar 12W/m RGB 3L

IP67

IP68

12 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 5050

84 LED / m

Custom

272°

r min 15cm

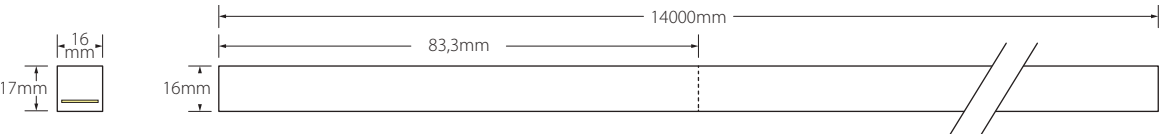
IK08

NO

PVC

24V DC

CO12-RGB-3L RGB



- IP67

Conectores IP67
IP67 Connectors
- 111212241

Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212242

Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212243

Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212244

Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110212240

Tapa IP67
End cap IP67



- IP68

Conectores IP68
IP68 Connectors
- 111212341

Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212342

Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212343

Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212344

Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110212340

Tapa IP68
End cap IP68



Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

CO15 RGBW 3L

Cougar 15W/m

IP67

IP68

15 W/m

3 Warranty Years

LED SMD 5050

84 LED / m

Custom

272°

r min 15cm

IK08

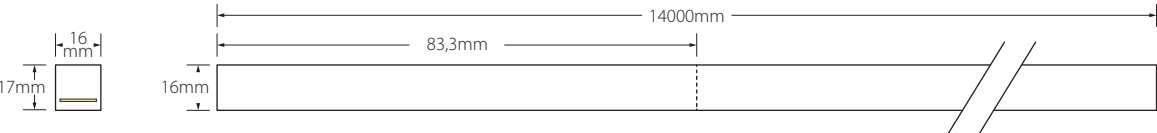
NO

PVC

24V DC

- CO15-RGB-27-3L  RGB +  2700K
- CO15-RGB-40-3L  RGB +  4000K

Otras temperaturas y colores a consultar.
Please, consult for other temperatures and colours.



IP67 Conectores IP67 IP67 Connectors

- 111212251 Conector IP67 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212252 Conector IP67 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212253 Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP67, wire lenght 5m
- 111212254 Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP67, wire lenght 5m
- 110212250 Tapa IP67 End cap IP67



111212251
Conector IP67 de salida frontal
Front output connector IP67



111212252
Conector IP67 de salida inferior
Bottom output connector IP67



111212253
Conector IP67 de salida lateral derecha
Right output connector IP67



111212254
Conector IP67 de salida lateral izquierda
Left output connector IP67



110212250
Tapa IP67
End cap IP67

IP68 Conectores IP68 IP68 Connectors

- 111212351 Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m Front output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212352 Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m Bottom output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212353 Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m Right output connector IP68, wire lenght 5m
- 111212354 Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m Left output connector IP68, wire lenght 5m
- 110212350 Tapa IP68 End cap IP68



111212351
Conector IP68 de salida frontal
Front output connector IP68



111212352
Conector IP68 de salida inferior
Bottom output connector IP68



111212353
Conector IP68 de salida lateral derecha
Right output connector IP68



111212354
Conector IP68 de salida lateral izquierda
Left output connector IP68



110212350
Tapa IP68
End cap IP68

Para más información de los accesorios y conectores, descárguese la ficha técnica en lluria.com
For more information on the accessories and connectors, feel free to download the technical specifications at lluria.com

Accesorios Cougar 3L
Cougar 3L accessories

- 1240302108 2m perfil superficie de aluminio con laterales transparentes 2m aluminium surface profile with clear sides
- 1215202108 35mm de corte del perfil 1215202108 35mm profile cut 1215202108
- 234001070 Clip sujeción metálico basculante Metal swing clamp
- 235001070 Soporte pared aluminio Aluminium wall bracket



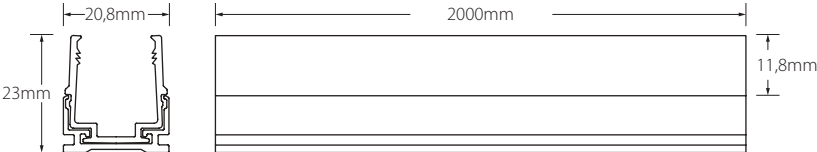
1240302108
2m perfil superficie de aluminio
2m aluminium surface profile



234001070
Clip sujeción metálico basculante
Metal swing clamp



235001070
Soporte pared aluminio
Aluminium wall bracket



Feria InterHotel, Barcelona.
Fotografía: Lluria.

Perfiles de Superficie

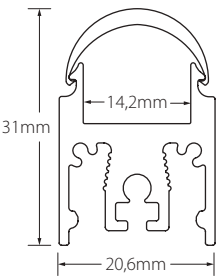
Surface profiles

Nuestra amplia gama de perfiles, diseñados para instalaciones en superficie, es personalizable en color, medida y corte a diferentes grados.
Our wide range of surface installation profiles can be customised in terms of colour and size. These profiles can be cut at different angles.

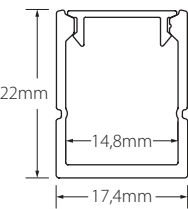


Star 2D Plus	48
Star 4 Plus	50
Star 26	52
Star 27	54
Star 29	56
Star 35	58

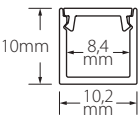
Star 2D Plus



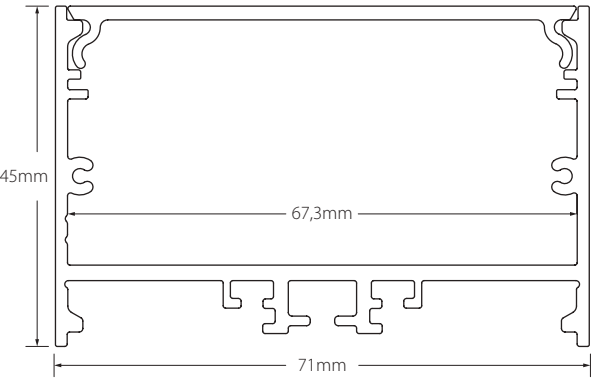
Star 4 Plus



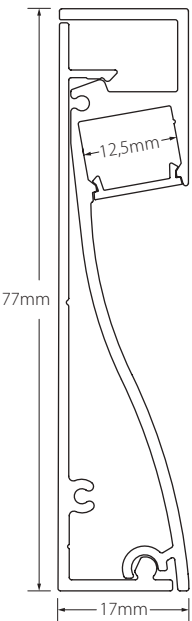
Star 26



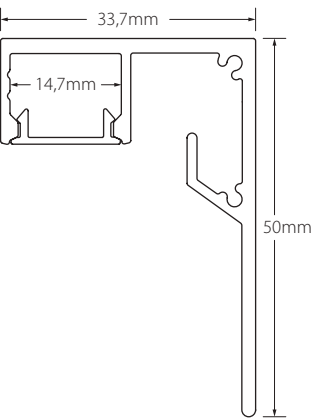
Star 27



Star 29



Star 35



ST2D Plus

Star 2D Plus

Un nuevo diseño que, gracias a su compatibilidad con tiras de LED IP20-IP67* y ópticas, resulta muy versátil y de gran adaptabilidad para cualquier proyecto.
A new design which, thanks to its compatibility with LED IP20-P67* and optical strips, is very versatile and adapts perfectly to any project.

Max. W/m

40W

AL

6060

2m

Available

6m

IP20

Custom

- ST2P-A

Plata mate
Matt silver

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST2P-B

Blanco
White

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST2P-N

Negro
Black

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile

* Consulta la tabla de compatibilidades.
Please, consult the compatabily table.

Difusores y ópticas
Diffusers and lens

- 2100150

Transparente
Clear

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100151

Mate
Medium frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100155*

Mate
Medium frosted

Óptica 15° metacrilato
15° lens methacrylate
- 2100156*

Mate
Medium frosted

Óptica 30° metacrilato
30° lens methacrylate
- 2100157*

Mate
Medium frosted

Óptica 60° metacrilato
60° lens methacrylate
- 2100158*

Mate
Medium frosted

Óptica 90° metacrilato
90° lens methacrylate
- 2102754*

Mate
Medium frosted

Óptica asimétrica metacrilato
Asymmetrical lens methacrylate

* Disponible solo hasta 2m
Available only until 2m

2100155

Óptica 15° metacrilato mate
Medium frosted 15° lens methacrylate

15°
-15% lm

2100156

Óptica 30° metacrilato mate
Medium frosted 30° lens methacrylate

30°
-15% lm

2100157

Óptica 60° metacrilato mate
Medium frosted 60° lens methacrylate

60°
-15% lm

2100158

Óptica 90° metacrilato mate
Medium frosted 90° lens methacrylate

90°
-15% lm

2102754

Óptica asimétrica metacrilato mate
Medium frosted Asymmetrical lens methacrylate

Asimétrica
Asymmetrical
-15% lm

2100150

Difusor policarbonato transparente
Clear polycarbonate diffuser

90°
-0% lm

2100151

Difusor policarbonato mate
Medium frosted polycarbonate diffuser

90°
-30% lm

Perfiles de superficie Surface profiles

LLURIA

Tapas
End caps

220450007

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

220460007

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio para óptica 15°
Aluminium end cap for 15° lens

220470007

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio para óptica 30°
Aluminium end cap for 30° lens

220480007

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio para ópticas 60° y 90°
Aluminium end cap for 60° and 90° lens

220490007

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio para óptica Asimétrica
Aluminium end cap for Asymmetrical lens

220450001

Blanco
White

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

220460001

Blanco
White

Tapa final aluminio para óptica 15°
Aluminium end cap for 15° lens

220470001

Blanco
White

Tapa final aluminio para óptica 30°
Aluminium end cap for 30° lens

220480001

Blanco
White

Tapa final aluminio para ópticas 60° y 90°
Aluminium end cap for 60° and 90° lens

220490001

Blanco
White

Tapa final aluminio para óptica Asimétrica
Aluminium end cap for Asymmetrical lens

220450002

Negro
Black

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

220460002

Negro
Black

Tapa final aluminio para óptica 15°
Aluminium end cap for 15° lens

220470002

Negro
Black

Tapa final aluminio para óptica 30°
Aluminium end cap for 30° lens

220480002

Negro
Black

Tapa final aluminio para ópticas 60° y 90°
Aluminium end cap for 60° and 90° lens

220490002

Negro
Black

Tapa final aluminio para óptica Asimétrica
Aluminium end cap for Asymmetrical lens

Fijaciones y piezas de unión
Fixings and union pieces

231028070

Zincado
Zinc

Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket

2410010

Zincado
Zinc

Pieza unión metálica
Metal union piece

2410011

Zincado
Zinc

Pieza unión a 90° metálica
Metal 90° union piece

2410012

Zincado
Zinc

Pieza unión a 90° metálica interior o exterior
Metal internal or external 90° union piece

234021073

Plata mate
Matt silver

Clip sujeción metálico basculante, 2 unidades
Metal swing clamp, 2 units

231028070

Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket

2410010

Pieza unión metálica
Metal union piece

Incluye tornillos
Screws included

2410011

Pieza unión a 90° metálica
Metal 90° union piece

Incluye tornillos
Screws included

2410012

Pieza unión a 90° metálica interior o exterior
Metal internal or external 90° union piece

Incluye tornillos
Screws included

234021073

Clip sujeción metálico basculante, 2 unidades
Metal swing clamp, 2 units

Incluye tornillos
Screws included

48

49

ST4 Plus

Star 4 Plus

Nuevo perfil de mayor altura que ofrece una total uniformidad lumínica utilizando tiras de LED que tengan un mínimo de 60LED/m. Asimismo, el perfil es compatible con las tiras de LED IP20-IP67*.

New taller profile designed to ensure totally uniform lighting using LED strip that have a minimum of 60/LED/m. Moreover, this profile is compatible with the IP20-IP67* LED strips.

Max. W/m
20W

AL
6060

2m

Available
6m

IP20

Custom

- ST4P-A

Plata mate
Matt silver

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST4P-B

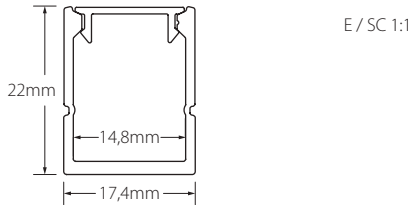
Blanco
White

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST4P-N

Negro
Black

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile

* Consulta la tabla de compatibilidades.
Please, consult the compatibly table.



Difusores y ópticas Diffusers and lens

- 2100250

Transparente
Clear

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100251

Mate
Medium frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100252

Opal
Frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100202

Negro
Black

Difusor metacrilato
Methacrylate diffuser
- 2100256

Transparente
Clear

Óptica 15° metacrilato
15° lens methacrylate



2100250
Difusor policarbonato transparente
Clear polycarbonate diffuser
40°
-0% lm



2100251
Difusor policarbonato mate
Medium frosted polycarbonate diffuser
40°
-35% lm



2100252
Difusor policarbonato opal
Frosted polycarbonate diffuser
40°
-45% lm



2100202
Difusor metacrilato negro
Black methacrylate diffuser
40°
-75% lm



2100256
Óptica 15° metacrilato transparente
Clear 15° lens methacrylate
15°
-10% lm



Tapas End caps

- 220430003

Gris
Grey

Tapa final ABS
ABS end cap
- 220431003

Gris
Grey

Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole
- 220430001

Blanco
White

Tapa final ABS
ABS end cap
- 220431001

Blanco
White

Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole
- 220430002

Negro
Black

Tapa final ABS
ABS end cap
- 220431002

Negro
Black

Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole



220430003
Tapa final ABS
ABS end cap



220431003
Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole

Fijaciones y piezas de unión Fixings and union pieces

- 231003500

Transparente
Clear

Clip sujeción policarbonato
Polycarbonate mounting bracket
- 233023070

Zincado
Zinc

Pieza de sujeción metálica
Metal fixing piece
- 231003070

Zincado
Zinc

Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket



231003500
Clip sujeción policarbonato
Polycarbonate mounting bracket



233023070
Pieza de sujeción metálica
Metal fixing piece



231003070
Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket

ST26

Star 26

Mejora en el perfil STAR 26. Es el perfil más pequeño que puede alojar una tira de LED de 8mm de ancho.
An improvement of the STAR 26, this is the smallest profile that can house an 8mm wide LED strip

Max. W/m
15W

AL
6060

2m

Available
4m

IP20

Custom

- ST26-A

Plata mate
Matt silver

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST26-B

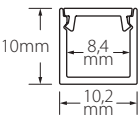
Blanco
White

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST26-N

Negro
Black

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile

Consulta la tabla de compatibilidades.
Please, consult the compatibly table.



E / SC 1:1

Difusores y ópticas Diffusers and lens

- 2101452

Opal
Frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser

2101452

Difusor policarbonato opal
Frosted polycarbonate
diffuser

60°
-40% lm

Tapas End caps

- 220180007

Plata mate
Matt silver

Tapa final ABS
ABS end cap
- 220181007

Plata mate
Matt silver

Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole
- 220180001

Blanco
White

Tapa final ABS
ABS end cap
- 220181001

Blanco
White

Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole
- 220180002

Negro
Black

Tapa final ABS
ABS end cap
- 220181002

Negro
Black

Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole



220180007
Tapa final ABS
ABS end cap



220181007
Tapa final ABS con taladro
ABS end cap with cable hole



231012070
Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket

Fijaciones y piezas de unión Fixings and union pieces

- 231012070

Zincado
Zinc

Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket



Showroom Tienda Matter, Barcelona.
Cliente: Vivalum.
Fotógrafo: Xavier Valls.

ST27

Star 27

Mejora en el perfil STAR 27 el cual permite una iluminación up&down y dispone de múltiples accesorios para diferentes aplicaciones. An improvement of the STAR 27 profile, which affords up & down lighting and has several accessories for different applications.

Max. W/m
2x35W

AL
6060

2m

Available
6m

IP20

Custom

- ST27-A

Plata mate
Matt silver

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST27-B

Blanco
White

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST27-N

Negro
Black

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile

Consulta la tabla de compatibilidades.
Please, consult the compatibly table.

Difusores y ópticas
Diffusers and lens

- 270011007

Plata mate
Matt silver

Reflector de aluminio
Aluminium reflector
- 2101551

Mate
Medium frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser



270011007

Reflector de aluminio
Aluminium reflector

75°
-15% lm

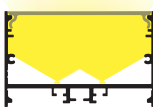




2101551

Difusor policarbonato mate
Medium frosted polycarbonate diffuser

65°
-25% lm



Tapas
End caps

210151007

Plata mate
Matt silver

Tapa ciega aluminio
Aluminium cover cap

210151001

Blanco
White

Tapa ciega aluminio
Aluminium cover cap

210151002

Negro
Black

Tapa ciega aluminio
Aluminium cover cap

220190007

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

220190001

Blanco
White

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

220190002

Negro
Black

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

E / SC 1:1



210151007

Tapa ciega aluminio
Aluminium cover cap



220190007

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

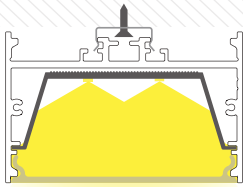
Incluye tornillos
Screws included

Perfiles de superficie Surface profiles

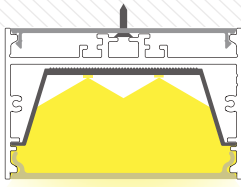
LLURIA

MONTAJE
ASSEMBLY

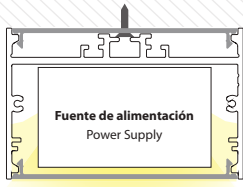
Fijación con clip
Mounting with bracket



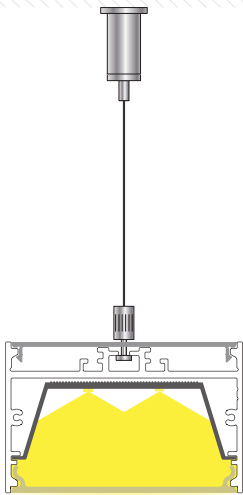
Fijación con tapa ciega
Mounting with cover cap



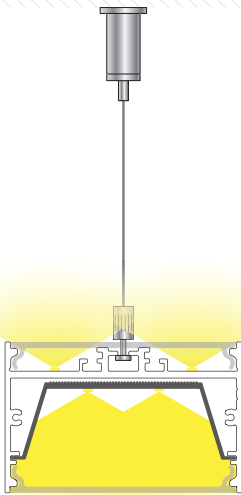
Tapas ciegas para fijación y para ocultar F.A
Cover caps, concealing the mounting and PS



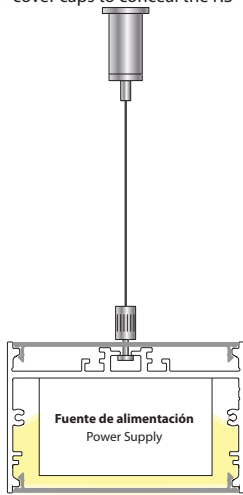
Fijación con tensor
Mounting with tensioner



Fijación con tensor y doble difusor (Up&Down)
Mounting with tensioner and doble difusor (Up&Down)



Fijación con tensor y tapas ciegas para ocultar F.A
Mounting with tensioner and cover caps to conceal the PS



Fijaciones y piezas de unión
Fixings and union pieces

231013070

Zincado
Zinc

Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket

2430010

Zincado
Zinc

Pieza unión metálica, 2 piezas 1 juego
Metal union piece, 2 pieces 1 kit

2430011

Zincado
Zinc

Pieza unión a 90° metálica, 2 piezas 1 juego
Metal 90° union piece, 2 pieces 1 kit

2430012

Zincado
Zinc

Pieza unión a 90° metálica interior o exterior, 2 piezas 1 juego
Metal internal or external 90° union piece, 2 pieces 1 kit



231013070

Clip sujeción metálico
Metal mounting bracket



2430010

Pieza unión metálica, 2 piezas 1 juego
Metal union piece, 2 pieces 1 kit

Incluye tornillos
Screws included



2430011

Pieza unión a 90° metálica, 2 piezas 1 juego
Metal 90° union piece, 2 pieces 1 kit

Incluye tornillos
Screws included



2430012

Pieza unión a 90° metálica interior o exterior, 2 piezas 1 juego
Metal internal or external 90° union piece, 2 pieces 1 kit

Incluye tornillos
Screws included

54

55

ST29

Star 29

Nueva variación del STAR 29 para la colocación de tiras de LED IP20* hasta 20W/m y adecuado para colocar tiras de LED IP67*.
A new variation of the STAR 29 for the placement of IP20* LED strips of up to 20W/m and suitable for the installation of IP67* LED strips.

Max. W/m
20W

AL
6060

2m

Available
6m

IP20

Custom

- ST29-A

Plata mate
Matt silver

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST29-B

Blanco
White

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST29-N

Negro
Black

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile

* Consulta la tabla de compatibilidades.
Please, consult the compatabily table.

Difusores y ópticas Diffusers and lens

- 2101751

Mate
Medium frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser

2101751

Difusor policarbonato mate
Medium frosted
polycarbonate diffuser

65°
-20% lm

Tapas End caps

- 220210007

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio
Aluminium end cap
- 220210001

Blanco
White

Tapa final aluminio
Aluminium end cap
- 220210002

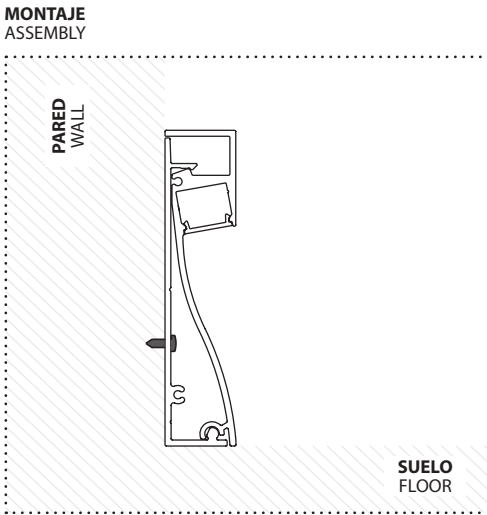
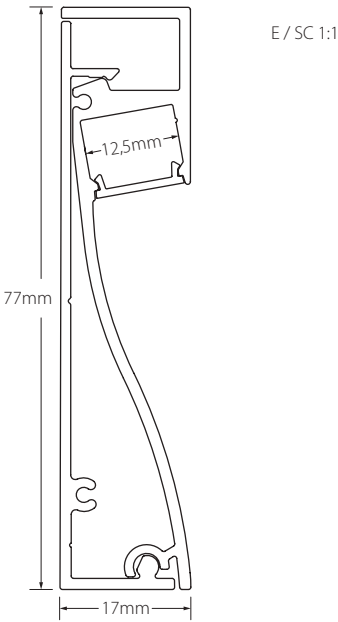
Negro
Black

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

220210007

Tapa final aluminio
Aluminium end cap

Incluye tornillos
Screws included



ST35

Star 35

Nuevo perfil ideal para baños de pared y cornisas. El perfil oculta el LED y proporciona una iluminación indirecta. Dispone de alojamiento para cableado. Compatible con tiras de LED IP20-IP67*.

A new profile ideal for wall baths and ledges. This profile conceals the LED, while providing indirect lighting. Includes housing for wiring. Compatible with IP20-IP67* LED strips.

Max. W/m

35W

AL

6060

2m

Available

6m

IP20

Custom

- ST35-A

Plata mate
Matt silver

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST35-B

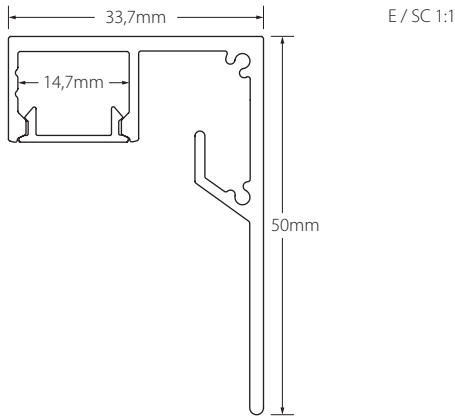
Blanco
White

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile
- ST35-N

Negro
Black

Perfil superficie aluminio
Aluminium surface profile

* Consulta la tabla de compatibilidades.
Please, consult the compatibly table.



Difusores y ópticas
Diffusers and lens

- 2100250

Transparente
Clear

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100251

Mate
Medium frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100252

Opal
Frosted

Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
- 2100202

Negro
Black

Difusor metacrilato
Methacrylate diffuser
- 2100256

Transparente
Clear

Óptica 30° metacrilato
30° lens methacrylate

2100250

Difusor policarbonato transparente
Clear polycarbonate diffuser

65°
-0% lm

2100251

Difusor policarbonato mate
Medium frosted polycarbonate diffuser

65°
-25% lm

2100252

Difusor policarbonato opal
Frosted polycarbonate diffuser

65°
-35% lm

2100202

Difusor metacrilato negro
Black methacrylate diffuser

65°
-65% lm

2100256

Óptica 30° metacrilato transparente
Clear 30° lens methacrylate

30°
-5% lm



Tapas
End caps

- 220410107

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio, derecha
Aluminium end cap, right
- 220410207

Plata mate
Matt silver

Tapa final aluminio, izquierda
Aluminium end cap, left
- 220410101

Blanco
White

Tapa final aluminio, derecha
Aluminium end cap, right
- 220410201

Blanco
White

Tapa final aluminio, izquierda
Aluminium end cap, left
- 220410102

Negro
Black

Tapa final aluminio, derecha
Aluminium end cap, right
- 220410202

Negro
Black

Tapa final aluminio, izquierda
Aluminium end cap, left

220410107

Tapa final aluminio, derecha
Aluminium end cap, right

Incluye tornillos
Screws included

220410207

Tapa final aluminio, izquierda
Aluminium end cap, left

Incluye tornillos
Screws included

Fijaciones y piezas de unión
Fixings and union pieces

- 235027074

Plata mate
Matt silver

Pieza de sujeción metálica a pared
Metal wall fixing piece
- 235027014

Blanco
White

Pieza de sujeción metálica a pared
Metal wall fixing piece
- 235027024

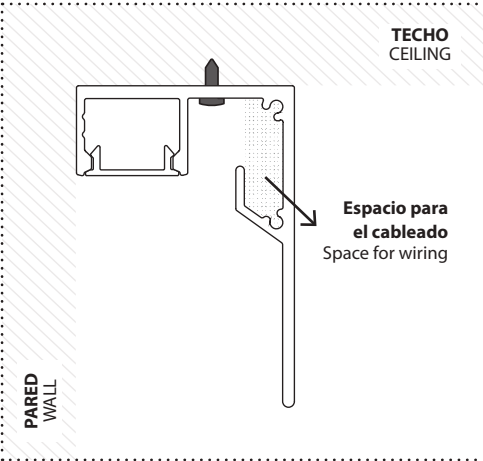
Negro
Black

Pieza de sujeción metálica a pared
Metal wall fixing piece

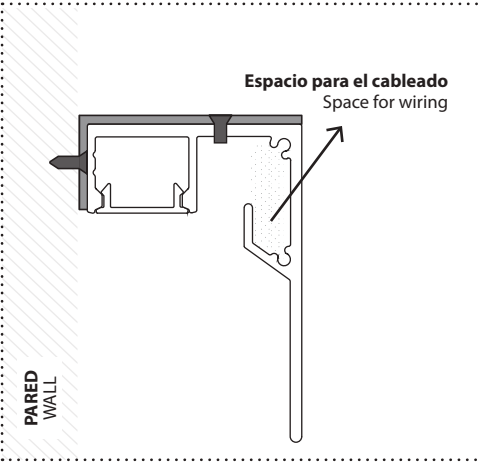
235027074

Pieza de sujeción metálica a pared
Metal wall fixing piece

MONTAJE
ASSEMBLY



MONTAJE CON PIEZA DE SUJECCIÓN. PARED
ASSEMBLY WITH CLAMPING PIECE. WALL.



Sistemas de control

Control systems

Equipos para diferentes señales que permiten controlar uno o múltiples canales. Desde instalaciones sencillas hasta instalaciones de gran formato. Se pueden controlar con varios soportes: pantallas táctiles, pulsadores, mandos a distancia, Bluetooth, etc.

Equipment for different signals that allow to control one or multiples channels. From simple installations to large format installations. They can be controlled with several supports: touch panels, push buttons, remote control, Bluetooth, etc.



PWM

INT-P (Interruptor / Switch)	61
INT-P-D (Interruptor / Switch)	61
SEN-M-S (Sensor)	62
SEN-M-E (Sensor)	62
SEN-L (Sensor)	62

Repetidores

RP-RGBW-300	63
-------------	----

CASAMBI

BT-CAS-GTW (Gateway)	64
BT-CAS-TRI (Regulador / Dimmer)	64
BT-CAS-REL (Relé / Relay)	65
BT-CAS-SEN (Sensor)	65
BT-CAS-SEN-S (Sensor)	65
BT-DA-CAS (Convertidor / Converter)	66
BT-CAS-2-DA (Convertidor / Converter)	66
BT-CAS-DMX (Convertidor / Converter)	67
BT-4-CAS-X (Programador / Controller)	67
BT-4-CAS-R (Programador / Controller)	68
BT-4-CAS-RL (Programador / Controller)	68

DMX

DE-2-DMX-4A (Convertidor / Converter)	69
DE-5-DMX-6A (Convertidor / Converter)	69

Otras señales

DE-2-DA (DALI)	70
DE-DW-DA (DALI)	70
DE-4-DA (DALI)	71
DE-4-DMX-DA-PWM (DMX / DALI)	71
WF-2-ZB (ZigBee)	72
WF-4-ZB (ZigBee)	72

PWM

Amplia gama de dimmers y programadores que permiten regular directamente la intensidad y generar escenas de cambios de color con diferentes velocidades. Disponible con diferentes modos de control: pantalla táctil, mando a distancia, pulsador y a través de la aplicación Android o iOS. Wide range of dimmers and programmers. They allow to directly regulate the intensity and generate colour change scenes with different speeds. Available with different control modes: touch panel, remote control, push-buttons and through Android and iOS application.

INT-P

Interruptor de proximidad 1 canal
1 channel proximity switch



INT-P	Interruptor de proximidad 1 canal 1 channel proximity switch	41 x 31 x 9mm
Interruptor de proximidad 1 canal. Permite encender y apagar sin necesidad de contacto. Distancia de detección ≤ 10cm. 1 channel proximity switch for contactless on /off control. Detection distance <= 10cm.		
12V DC 1 x 48W 24V DC 1 x 96W		



De proximidad, sin contacto
Contactless proximity

INT-P-D

Dimmer de proximidad 1 canal o dimmer CCT 2 canales
1 channel proximity dimmer switch or 2 channels CCT dimmer



INT-P-D	Dimmer de proximidad 1 canal o dimmer CCT 2 canales 1 channel distance switch or 2 channels CCT dimmer	55 x 10 x 4mm
Dimmer de proximidad 1 canal que permite encender y apagar sin necesidad de contacto. En instalaciones con tiras LED Double White, además de encender y apagar la instalación, al cambiar la intensidad se varia la temperatura de color de un canal a otro. Conserva la memoria de estado y posición. Apto para instalar en perfil de aluminio. Distancia de detección <= 18cm. Compatible con perfiles de ancho superior a 10mm. 1 channel proximity Dimmer switch for contactless on /off control. In installations with double white LED strips, in addition to switching the installation on and off, when the intensity is changed, the colour temperature changes from one channel to another. This model saves the status and position memory. Suitable for installation on aluminium profile. Detection distance <= 18cm. Compatible with profiles wider than 10mm.		
12V DC 2 x 48W 24V DC 2 x 96W		



De proximidad, sin contacto
Contactless proximity

SEN-M-S

Sensor de movimiento superficie
Surface motion sensor



SEN-M-S Sensor de movimiento de superficie 45 x 62 x 17mm
Surface motion sensor

Sensor de movimiento para instalación en superficie. Distancia de detección ≤2m y ángulo de detección 120°. Tiempo encendido de 40 segundos.
Surface motion sensor. Detection distance ≤2m and detection angle 120°. Switches off after 40 seconds.

12V DC 1 x 48W
24V DC 1 x 96W



SEN-M-E

Sensor de movimiento empotrado
Recessed motion sensor



SEN-M-E Sensor de movimiento de empotrar Ø17 x 20mm
Recessed motion sensor

Sensor de movimiento para instalación en empotrado. Distancia de detección ≤2m y ángulo de detección 120°. Tiempo encendido de 40 segundos.
Recessed motion sensor. Detection distance ≤2m and detection angle 120°. Switches off after 40 seconds.

12V DC 1 x 48W
24V DC 1 x 96W



SEN-L

Sensor de luz
Light sensor



SEN-L Sensor de luz 49 x 10 x 7mm
Light sensor

Se puede utilizar como sensor crepuscular protegiendo el sensor con silicona. Rango ajustable de 2 a 60 lux.
This model can be used as a dusk sensor, with silicone sensor protection. Adjustable range: 2-60 lux.

12V DC 1 x 96W
24V DC 1 x 192W



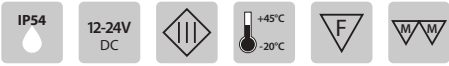
De proximidad, sin contacto
Contactless proximity

Repetidores

Accesorios que permiten amplificar o repetir la señal. Ideal para instalaciones de gran tamaño.
Accessories that allow amplifying or repeating the signal. Suitable for large installations.

RP-RGBW-300

Repetidor 4 canales
4 channels repeater



RP-RGBW-300 Repetidor 4 canales 87 x 21 x 8,5mm
4 channels repeater

Repetidor compatible con todos los programadores y convertidores RGBW.
Repeater compatible with all RGBW controllers and converters.

12V DC 3x30W + 1x48W
24V DC 3x60W + 1x96W



Brisamar Suites, Comarruga.
Cliente: Saladié Lighting Projects.
Fotógrafo: Alvaro Valdecantos.

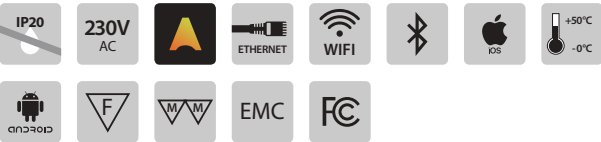


CASAMBI

Convertidores de señal CASAMBI a diferentes señales: PWM, DALI, 0-10V y dimmer universal de 230V. La conexión se hace mediante Bluetooth lo que permite realizar el control de las instalaciones sin cableado adicional para la señal de control.
CASAMBI signal converters to different signals: PWM, DALI, 0-10V and 230V universal dimmer. The connection is made by Bluetooth, which allows control of the installations without additional wiring for the signal.

BT-CAS-GTW

Gateway WIFI CASAMBI
CASAMBI WIFI gateway



BT-CAS-GTW Gateway WIFI CASAMBI
CASAMBI WIFI gateway 108 x 104 x 28mm

Equipo que permite controlar instalaciones CASAMBI de manera remota mediante Ethernet o Wifi.
Control system that affords the remote control of CASAMBI installations via Ethernet or Wi-Fi.



BT-CAS-TRI

Regulador de corte de fase
Phase cut dimmer



BT-CAS-TRI Regulador de corte de fase
Phase cut dimmer 48,5 x 50 x 15,5mm

Regulador por Triac controlado mediante Bluetooth. Opción de control por pulsador. Conserva memoria de estado. Potencia de salida máx.200W.
Bluetooth-controlled Triac dimmer. Push button control option. Saves status memory. Maximum output power: 200W.

230V AC max. 200W



BT-CAS-REL

Relé CASAMBI
CASAMBI relay



BT-CAS-REL Relé CASAMBI
CASAMBI relay 120 x 50 x 32mm

Relé mediante Bluetooth. Controla carga de iluminación hasta 6A.
Bluetooth relay. Controls the lighting load up to 6A.

230 AC máx. 1380W



BT-CAS-SEN

Sensor de movimiento y luz
Motion and dusk sensor



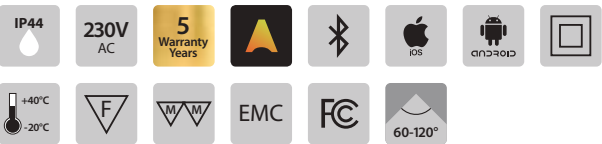
BT-CAS-SEN Sensor de movimiento y luz
Motion and dusk sensor ø38 x 48mm

Sensor de movimiento y luz (crepuscular). Pueden utilizarse las dos funciones de manera conjunta o individual. Distancia de detección hasta 5m y ángulo de detección 100°.
Motion and dusk sensor. Both functions can be used together or individually. Detection distance up to 5m and detection angle 100°.



BT-CAS-SEN-S

Sensor de movimiento y luz de superficie
Surface motion and dusk sensor



BT-CAS-SEN-S Sensor de movimiento y luz de superficie
Surface motion and dusk sensor 71 x 90 x 152mm

Sensor de movimiento y luz (crepuscular) para instalación en superficie. Pueden utilizarse las dos funciones de manera conjunta o individual. Diámetro de detección entre 5 y 25m y ángulo de detección entre 60 y 120°.
Surface motion and light (dusk) sensor. Both functions can be used together or individually. Detection diameter: 5m- 25m. Detection angle 60 - 120°.



BT-DA-CAS

Convertidor de DALI a CASAMBI
DALI - CASAMBI signal converter



BT-DA-CAS Convertidor de DALI a CASAMBI
DALI - CASAMBI signal converter 40,4 x 36,3 x 14mm

Convertidor de señal DALI a CASAMBI mediante Bluetooth.
Se alimenta con el bus DALI.
Bluetooth DALI - CASAMBI signal converter.
Powered by the DALI bus.



BT-CAS-2-DA

Convertidor de CASAMBI a DALI 2 canales
2 channels CASAMBI-DALI converter



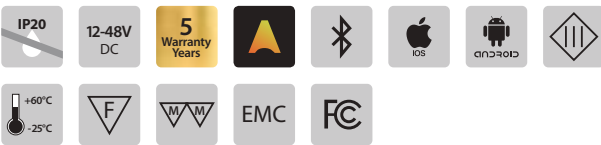
BT-CAS-2-DA Convertidor de CASAMBI a DALI 2 canales
2 channels CASAMBI-DALI converter 76 x 26 x 23mm

Convertidor de sistema CASAMBI mediante Bluetooth para
señales DALI o 0-10V. También se puede configurar para
pulsador.
Bluetooth CASAMBI converter for DALI or 0-10V signals.
Can also be set up as a push-button.



BT-CAS-DMX

Convertidor de CASAMBI a DMX 4 canales
4 channels CASAMBI-DMX converter



BT-CAS-DMX Convertidor de CASAMBI a DMX 4 canales,
para carril DIN
4 channels CASAMBI-DMX converter,
for DIN rail 92 x 36 x 62mm

Convertidor de sistema CASAMBI mediante Bluetooth para
señal DMX y carril DIN. Dispone de 4 canales configurables
(Monocolor, Double White, RGB o RGBW).
Bluetooth CASAMBI-DMX converter, 4 channels, for DIN rail. Set up
for 4 possible channels (single colour, double White, RGB or RGBW).



BT-4-CAS-X

Programador 4 canales
4 channels controller



BT-4-CAS-X Programador 4 canales
4 channels controller 72,6 x 30 x 18mm

Programador de 4 canales. Funciona con sistema CASAMBI mediante
Bluetooth. Permite seleccionar colores fijos y escenas de cambios de color.
4 channels controller. Operates with CASAMBI system via Bluetooth. Allows for the
selection of static colours and colour change scenes.

12V DC 4 x 18W
24V DC 4 x 36W

Accesorios Accessories

RP-RGBW-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGBW-300	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm



BT-4-CAS-R

Programador 4 canales
4 channels controller



BT-4-CAS-R Programador 4 canales
4 channels controller 87 x 21 x 8,5mm

Programador de 4 canales. Funciona con sistema CASAMBI mediante Bluetooth. Permite seleccionar colores fijos y escenas de cambios de color.
4 channels controller. Operates with CASAMBI system via Bluetooth. Allows for the selection of static colours and colour change scenes.

12V DC 4 x 36W
24V DC 4 x 72W

Accesorios
Accessories

RP-RGBW-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGBW-300	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm



BT-4-CAS-RL

Programador 4 canales
4 channels controller



BT-4-CAS-RL Programador 4 canales
4 channels controller 134 x 39 x 23,5mm

Programador de 4 canales. Funciona con sistema CASAMBI mediante Bluetooth. Permite seleccionar colores fijos y escenas de cambios de color.
Pulsador libre de carga.
4 channels controller. Operates with CASAMBI system via Bluetooth. Allows for the selection of static colours and colour change scenes.
Push-button without charge.

12V DC 4 x 96W
24V DC 4 x 192W

Accesorios
Accessories

RP-RGBW-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGBW-300	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm

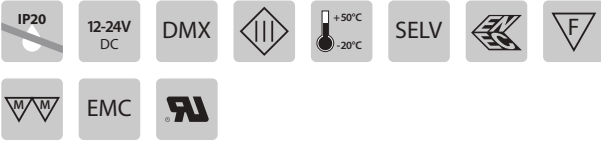


DMX

Convertidores para señal DMX. Permiten generar escenas y secuencias con diferentes intensidades y velocidades. Además de crear listas de reproducción y programación horaria.
Converters for DMX signal. They allow to generate scenes and sequences with different intensities and speeds. In addition to creating playlists and scheduling.

DE-2-DMX-4A

Convertidor EldoLED 2 canales
2 channels EldoLED converter



DE-2-DMX-4A Convertidor 2 canales
2 channels converter 153 x 50 x 23mm

Convertidor de 2 canales compatible con señal DMX512 para pasar a PWM. Direccionamiento mediante Software.
2 channels converter, compatible with DMX512 signal for conversion to PWM. Software addressing.

12V DC 2 x 48W
24V DC 2 x 96W



DE-5-DMX-6A

Convertidor 5 canales
5 channels converter



DE-5-DMX-6A Convertidor 5 canales
5 channels converter 170 x 80 x 41mm

Convertidor de 5 canales compatible con señal DMX512 para pasar a PWM. Posibilidad de seleccionar dirección DMX a través de la pantalla. Posibilidad de seleccionar con el botón 25 escenas que incluyen cambios de color y colores fijos.
5 channels converter, compatible with DMX512 signal for conversion to PWM. Option of selecting DMX address via display. Option of using a button to select different scenes that include changes in colour and static colours.

12V DC 5 x 72W
24V DC 5 x 144W

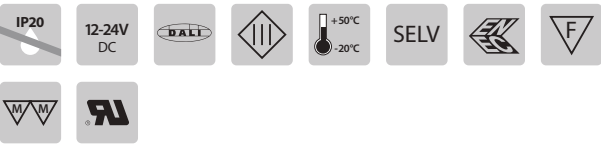


Otras señales

Convertidores de señal para enlazar nuestras tiras LED a diferentes protocolos de control: 1-10V, 0-10V, DALI y KNX.
Converters to link our LED strips to different control protocols: 1-10V, 0-10V, DALI and KNX.

DE-2-DA

Convertidor EldoLED 2 canales
2 channels EldoLED converter



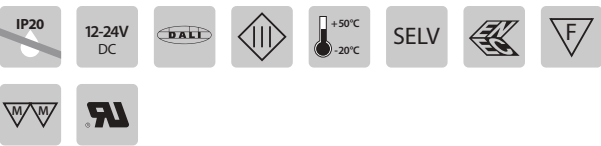
DE-2-DA	Convertidor 2 canales 2 channels converter	153 x 50 x 23mm
	Convertidor de 2 canales compatible con señal DALI para pasar a PWM. 2 channels converter, compatible with DALI signal for conversion to PWM.	
	12V DC 2 x 48W 24V DC 2 x 96W	

Accesorios Accessories		
RP-RGB-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGB-360	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm



DE-DW-DA

Convertidor EldoLED DALI para Double White
Double White DALI EldoLED converter



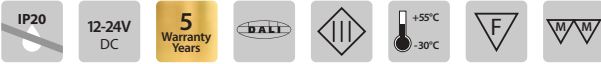
DE-DW-DA	Convertidor DALI para Double White Double White DALI converter	153 x 50 x 23mm
	Convertidor DALI para Double White. Con una dirección DALI se pueden controlar 2 canales. Double White DALI converter. Allows to control 2 channels outputs with one DALI address.	
	12V DC 2 x 48W 24V DC 2 x 96W	

Accesorios Accessories		
RP-RGB-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGB-360	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm



DE-4-DA

Convertidor 4 canales
4 channels converter



DE-4-DA	Convertidor 4 canales 4 channels converter	169 x 49 x 22mm
	Convertidor de 4 canales compatible con señal DALI para pasar a PWM. 4 channels converter, compatible with DALI signal for conversion to PWM.	
	12V DC 4 x 60W 24V DC 4 x 120W	

Accesorios Accessories		
RP-RGBW-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGBW-300	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm



DE-4-DMX-DA-PWM

Convertidor EldoLED 4 canales
4 channels EldoLED converter



DE-4-DMX-DA-PWM	Convertidor 4 canales 4 channels converter	153 x 50 x 23mm
	Convertidor de 4 canales compatible con señal DMX o DALI para pasar a PWM. Posibilidad de configurar a través de la pantalla. 4 channels converter, compatible with DMX or DALI signal for conversion to PWM. Option of configuration via display.	
	12V DC 4 x 72W 24V DC 4 x 144W	

Accesorios Accessories		
RP-RGBW-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGBW-300	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm



WF-2-ZB

Convertidor 2 canales
2 channels converter



WF-2-ZB Convertidor 2 canales
2 channels converter 87 x 21 x 8,5mm

Convertidor de 2 canales de señal Zigbee para pasar a PWM. Compatible con sistema Philips Hue que permite el control mediante voz con Alexa y OK google.
2 channels Zigbee-PWM converter. Compatible with Phillips Hue system, which allows for Alexa and OK Google voice control.

12V DC 2 x 84W
24V DC 2 x 168W

Accesorios
Accessories

RP-RGB-150 Repetidor Repeater 125 x 50 x 25mm

RP-RGB-360 Repetidor Repeater 87 x 21 x 8,5mm



WF-4-ZB

Convertidor 4 canales
4 channels converter



WF-4-ZB Convertidor 4 canales
4 channels converter 87 x 21 x 8,5mm

Convertidor de 4 canales de señal Zigbee para pasar a PWM. Compatible con sistema Philips Hue que permite el control mediante voz con Alexa y OK google.
4 channels Zigbee-PWM converter. Compatible with Phillips Hue system, which allows for Alexa and OK Google voice control.

12V DC 4 x 48W
24V DC 4 x 96W

Accesorios
Accessories

RP-RGBW-150 Repetidor Repeater 125 x 50 x 25mm

RP-RGBW-300 Repetidor Repeater 87 x 21 x 8,5mm



Hotel Vincci Consulado de Bilbao 4*.
Cliente: Comercial Susaeta.
Fotógrafo: Elker Azqueta.

Fuentes de alimentación

Power supplies

Ampliamos nuestra extensa gama de fuentes de alimentación con dos nuevos modelos. Todas con diferentes potencias y formatos disponibles para 12 y 24V. Con opción estanca y regulable con CASAMBI.

We are expanding our extensive range of power supplies, with the addition of two new models. All our power supplies have different power capacities and formats and are available for both 12V and 24V. Waterproof and CASAMBI control options are also available.



FAS

Fuente de alimentación Vossloh de Clase II, tamaño reducido y tensión constante.

A small, Class II, Vossloh constant voltage power supply.

FS

Clase II

Class II



FS75 75W 220 - 240V 180 x 52 x 30mm



FS

Clase II

Class II



FS120 120W 220 - 240V 300 x 40 x 30mm

FS180 180W 220 - 240V 345 x 50 x 35mm



FAP

Fuente de alimentación regulable con señal CASAMBI. Dispone de salida PWM con una frecuencia de 4kHz, se puede utilizar en instalaciones de interior y exterior.

A CASAMBI signal control power supply. It has a 4kHz-frequency PWM outlet and can be used in both indoor and outdoor installations.

FP

Regulable con CASAMBI

CASAMBI Dimmable



FP120-CAS 120W 100 - 240V 191 x 63 x 37,5mm



FAS

FAP

75

75

Significado pictogramas

Meaning of pictograms

Grado de protección contra polvo y agua Degree of protection against dust and water	    	Protección clase II Class II Protection	
Tensión de alimentación Supply voltage	     	Protección clase III Class III Protection	
LEDs por píxel LEDs per pixel	 	Valor R9 (rojo) R9 (red) Value	
Medidas para empotrar Measurement for recessing	 	Cumple normativa RoHS RoHS standarts compliance	
Índice de reproducción cromática Color rendering index	 	Cumple normativa de compatibilidad electromagnética Complies with electromagnetic compatibility regulations	
Número de colores por LED Number of colours per LED	 	Cumple normativa UE EU standarts compliance	
Grado de protección contra golpes e impactos Degree of protection against shocks & impacts	 	Cumple normativa EE.UU US standarts compliance	
Pasos MacAdam MacAdam steps	 	Cumple los requisitos legales y técnicos de la UE Compliance legal and technical requeriments of EU	
Años de garantía Years warranty	 	Regulable Dimmable	
A medida Custom	 	Transformador de baja tensión de seguridad Safety low voltage transformer	
Longitud del rollo Roll lenght	 	Transformador electromagnético de seguridad Safety electromagnetic transformer	
Sumergible 2m / No sumergible Underwater 2m / Not underwater	 	Transformador para uso independiente Transformer for independent use	
Longitud Lenght	 	Archivo LDT disponible LDT file available	
Longitud máxima disponible Maxium lenght available		Aleación del aluminio 6060 6060 aluminum alloy	
Compatible con señales 1-10V / 0-10V Signal compatible 1-10V / 0-10V	 		

Potencia, Watts por metro Power, Watts per meter		Corrección del factor de potencia Power factor correction	
Medida mínima de corte Minimum cutting length		Compatible con señal DALI Compatible with DALI signal	
Tipo de LED LED type		Compatible con señal CASAMBI Compatible with CASAMBI signal	
Tipo de IC IC type		Compatible con señal DMX Compatible with DMX signal	
Apertura del haz Beam angle		Componentes sensibles a la electricidad estática Electrostatically sensitive components	
LEDs por metro LEDs per metre		Compatible con protocolo ZigBee Compatible with ZigBee protocol	
Watts máximos que puede disipar por metro Maximum number of Watts that can be dissipated per meter		Material protector de silicona Silicone protection material	
Temperatura de trabajo Operating temperature		Material protector de PVC PVC protection material	
Píxeles por metro Pixels per meter		Instalable en muebles. Protegido térmicamente, Tc máx. 110°C Installable in furniture. Thermally protected, Tc max. 110°C	
Radio mínimo Minimun radius		Comisión Federal de Comunicaciones Federal Communications Commissions	
Necesita disipador Needs heat sink		Resistente a solventes Solvent resistant	
Fuente de alimentación no incluida Power supply is not included		Resistente al agua salada Salt water resistant	
Unidad protegida a la temperatura de 110°C Unit protected at 110°C		Resistente al fuego Fire resistant	
Cumple normativa de compatibilidad electromagnética en Australia Complies with Australian electromagnetic compatibility regulations		Resistente a radiación UV Resistant to UV radiation	
Instalable sobre superficies inflamables Installable on flammable surfaces		Conexión Wifi WiFi connection	
Cumple las normas de seguridad y calidad de la UE Complies with EU safety and quality standards		Conexión Ethernet Ethernet connection	
Compatible con sistema operativo Android Compatible with Android operating system		Conexión Bluetooth Bluetooth connection	
Compatible con sistema operativo iOS Compatible with iOS operating system		Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)	
		Curva fotométrica disponible Available photometric graph	

Listado de referencias

Reference list

Referencia Reference	Modelo Model	p.	Referencia Reference	Modelo Model	p.	Referencia Reference	Modelo Model	p.
1210450	Crono 11	20	110208320	Wolf 6	25	111207241	Wolf 12 RGB	29
1220450	Crono 11	20	110209320	Wolf 12 Dim to Warm	28	111207242	Wolf 12 RGB	29
2100150	Star 2D Plus	48	110210220	Cougar 12 Vertical	32	111207243	Wolf 12 RGB	29
2100151	Star 2D Plus	48	110210230	Cougar 12 Doble White Vertical	34	111207244	Wolf 12 RGB	29
2100155	Star 2D Plus	48	110210240	Cougar 12 RGB Vertical	38	111207251	Wolf 15 RGBW	30
2100156	Star 2D Plus	48	110210250	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111207252	Wolf 15 RGBW	30
2100157	Star 2D Plus	48	110210320	Cougar 12 Vertical	32	111207253	Wolf 15 RGBW	30
2100158	Star 2D Plus	48	110210330	Cougar 12 Doble White Vertical	34	111207254	Wolf 15 RGBW	30
2100202	Star 4 Plus	50	110210340	Cougar 12 RGB Vertical	38	111207321	Wolf 12	26
	Star 35	58	110210350	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111207322	Wolf 12	26
2100250	Star 4 Plus	50	110211220	Cougar 12 Horizontal	33	111207323	Wolf 12	26
	Star 35	58	110211230	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	111207324	Wolf 12	26
2100251	Star 4 Plus	50	110211240	Cougar 12 RGB Horizontal	39	111207331	Wolf 12 Doble White	27
	Star 35	58	110211320	Cougar 12 Horizontal	33	111207332	Wolf 12 Doble White	27
2100252	Star 4 Plus	50	110211330	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	111207333	Wolf 12 Doble White	27
	Star 35	58	110211340	Cougar 12 RGB Horizontal	39	111207334	Wolf 12 Doble White	27
2100256	Star 4 Plus	50	110212220	Cougar 12 3L	42	111207341	Wolf 12 RGB	29
	Star 35	58	110212240	Cougar 12 RGB 3L	43	111207342	Wolf 12 RGB	29
2101452	Star 26	52	110212250	Cougar 15 RGBW 3L	44	111207343	Wolf 12 RGB	29
2101551	Star 27	54	110212320	Cougar 12 3L	42	111207344	Wolf 12 RGB	29
2101751	Star 29	56	110212340	Cougar 12 RGB 3L	43	111207351	Wolf 15 RGBW	30
2102754	Star 2D Plus	48	110212350	Cougar 15 RGBW 3L	44	111207352	Wolf 15 RGBW	30
2410010	Star 2D Plus	49	110213320	Cougar 12 Dim To Warm Vertical	36	111207353	Wolf 15 RGBW	30
2410011	Star 2D Plus	49	110214320	Cougar 12 Dim To Warm Horizontal	37	111207354	Wolf 15 RGBW	30
2410012	Star 2D Plus	49	111201121	Lynx 4,5 Horizontal	18	111208321	Wolf 6	25
2430010	Star 27	55	111201122	Lynx 4,5 Horizontal	18	111208322	Wolf 6	25
2430011	Star 27	55	111201123	Lynx 4,5 Horizontal	18	111208323	Wolf 6	25
2430012	Star 27	55	111201124	Lynx 4,5 Horizontal	18	111208324	Wolf 6	25
12502070	Wolf	31	111206121	Lynx 4,5 Vertical	17	111209321	Wolf 12 Dim to Warm	28
12503070	Cougar	41	111206122	Lynx 4,5 Vertical	17	111209322	Wolf 12 Dim to Warm	28
110201120	Lynx 4,5 Horizontal	18	111206123	Lynx 4,5 Vertical	17	111209323	Wolf 12 Dim to Warm	28
110206120	Lynx 4,5 Vertical	17	111206124	Lynx 4,5 Vertical	17	111209324	Wolf 12 Dim to Warm	28
110207220	Wolf 12	26	111207221	Wolf 12	26	111210221	Cougar 12 Vertical	32
110207230	Wolf 12 Doble White	27	111207222	Wolf 12	26	111210222	Cougar 12 Vertical	32
110207240	Wolf 12 RGB	29	111207223	Wolf 12	26	111210223	Cougar 12 Vertical	32
110207250	Wolf 15 RGBW	30	111207224	Wolf 12	26	111210224	Cougar 12 Vertical	32
110207320	Wolf 12	26	111207231	Wolf 12 Doble White	27	111210231	Cougar 12 Doble White Vertical	34
110207330	Wolf 12 Doble White	27	111207232	Wolf 12 Doble White	27	111210232	Cougar 12 Doble White Vertical	34
110207340	Wolf 12 RGB	29	111207233	Wolf 12 Doble White	27	111210233	Cougar 12 Doble White Vertical	34
110207350	Wolf 15 RGBW	30	111207234	Wolf 12 Doble White	27	111210234	Cougar 12 Doble White Vertical	34

Referencia Reference	Modelo Model	p.	Referencia Reference	Modelo Model	p.	Referencia Reference	Modelo Model	p.
111210241	Cougar 12 RGB Vertical	38	111212243	Cougar 12 RGB 3L	43	220450002	Star 2D Plus	49
111210242	Cougar 12 RGB Vertical	38	111212244	Cougar 12 RGB 3L	43	220450007	Star 2D Plus	49
111210243	Cougar 12 RGB Vertical	38	111212251	Cougar 15 RGBW 3L	44	220460001	Star 2D Plus	49
111210244	Cougar 12 RGB Vertical	38	111212252	Cougar 15 RGBW 3L	44	220460002	Star 2D Plus	49
111210251	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111212253	Cougar 15 RGBW 3L	44	220460007	Star 2D Plus	49
111210252	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111212254	Cougar 15 RGBW 3L	44	220470001	Star 2D Plus	49
111210253	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111212321	Cougar 12 3L	42	220470002	Star 2D Plus	49
111210254	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111212322	Cougar 12 3L	42	220470007	Star 2D Plus	49
111210321	Cougar 12 Vertical	32	111212323	Cougar 12 3L	42	220480001	Star 2D Plus	49
111210322	Cougar 12 Vertical	32	111212324	Cougar 12 3L	42	220480002	Star 2D Plus	49
111210323	Cougar 12 Vertical	32	111212341	Cougar 12 RGB 3L	43	220480007	Star 2D Plus	49
111210324	Cougar 12 Vertical	32	111212342	Cougar 12 RGB 3L	43	220490001	Star 2D Plus	49
111210331	Cougar 12 Doble White Vertical	34	111212343	Cougar 12 RGB 3L	43	220490002	Star 2D Plus	49
111210332	Cougar 12 Doble White Vertical	34	111212344	Cougar 12 RGB 3L	43	220490007	Star 2D Plus	49
111210333	Cougar 12 Doble White Vertical	34	111212351	Cougar 15 RGBW 3L	44	231003070	Star 4 Plus	51
111210334	Cougar 12 Doble White Vertical	34	111212352	Cougar 15 RGBW 3L	44	231003500	Star 4 Plus	51
111210341	Cougar 12 RGB Vertical	38	111212353	Cougar 15 RGBW 3L	44	231012070	Star 26	52
111210342	Cougar 12 RGB Vertical	38	111212354	Cougar 15 RGBW 3L	44	231013070	Star 27	55
111210343	Cougar 12 RGB Vertical	38	111213321	Cougar 12 Dim To Warm Vertical	36	231028070	Star 2D Plus	49
111210344	Cougar 12 RGB Vertical	38	111213322	Cougar 12 Dim To Warm Vertical	36	233023070	Star 4 Plus	51
111210351	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111213323	Cougar 12 Dim To Warm Vertical	36	234001070	Lynx	19
111210352	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111213324	Cougar 12 Dim To Warm Vertical	36		Wolf	31
111210353	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111214321	Cougar 12 Dim To Warm Horizontal	37		Cougar	41
111210354	Cougar 15 RGBW Vertical	40	111214322	Cougar 12 Dim To Warm Horizontal	37		Cougar 3L	45
111211221	Cougar 12 Horizontal	33	111214323	Cougar 12 Dim To Warm Horizontal	37	234021073	Star 2D Plus	49
111211222	Cougar 12 Horizontal	33	111214324	Cougar 12 Dim To Warm Horizontal	37	235001070	Lynx	19
111211223	Cougar 12 Horizontal	33	210151001	Star 27	54		Wolf	31
111211224	Cougar 12 Horizontal	33	210151002	Star 27	54		Cougar	41
111211231	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	210151007	Star 27	54		Cougar 3L	45
111211232	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	220180001	Star 26	52	235027014	Star 35	59
111211233	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	220180002	Star 26	52	235027024	Star 35	59
111211234	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	220180007	Star 26	52	235027074	Star 35	59
111211241	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220181001	Star 26	52	270011007	Star 27	54
111211242	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220181002	Star 26	52	1215002007	Lynx	19
111211243	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220181007	Star 26	52	1215101007	Wolf	31
111211244	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220190001	Star 27	54	1215102007	Wolf	31
111211321	Cougar 12 Horizontal	33	220190002	Star 27	54	1215202007	Cougar	41
111211322	Cougar 12 Horizontal	33	220190007	Star 27	54	1215202108	Cougar	41
111211323	Cougar 12 Horizontal	33	220210001	Star 29	56		Cougar 3L	45
111211324	Cougar 12 Horizontal	33	220210002	Star 29	56	1240102007	Lynx	19
111211331	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	220210007	Star 29	56	1240103007	Lynx	19
111211332	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	220410101	Star 35	59	1240201007	Wolf	31
111211333	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	220410102	Star 35	59	1240202007	Wolf	31
111211334	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	220410107	Star 35	59	1240203007	Wolf	31
111211341	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220410201	Star 35	59	1240205007	Wolf	31
111211342	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220410202	Star 35	59	1240302007	Cougar	41
111211343	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220410207	Star 35	59	1240302108	Cougar	41
111211344	Cougar 12 RGB Horizontal	39	220430001	Star 4 Plus	51		Cougar 3L	45
111212221	Cougar 12 3L	42	220430002	Star 4 Plus	51	1240303007	Cougar	41
111212222	Cougar 12 3L	42	220430003	Star 4 Plus	51	1240305007	Cougar	41
111212223	Cougar 12 3L	42	220431001	Star 4 Plus	51	AE11-27	Anser Estanca 11	23
111212224	Cougar 12 3L	42	220431002	Star 4 Plus	51	AE11-30	Anser Estanca 11	23
111212241	Cougar 12 RGB 3L	43	220431003	Star 4 Plus	51	AE11-40	Anser Estanca 11	23
111212242	Cougar 12 RGB 3L	43	220450001	Star 2D Plus	49	AN11-27	Anser 11	9

Referencia Reference	Modelo Model	p.	Referencia Reference	Modelo Model	p.	Referencia Reference	Modelo Model	p.
AN11-30	Anser 11	9	DE-5-DMX-6A	Convertidor / Converter	69	ST35-A	Star 35	58
AN11-40	Anser 11	9	DE-DW-DA	DALI	70	ST35-B	Star 35	58
BS13,9-27	Basic 13,9	8	D-TT14,2-RGB	Digital Titan 14,2	11	ST35-N	Star 35	58
BS13,9-30	Basic 13,9	8	D-TT17,3-RGB	Digital Titan 17,3	11	ST4P-A	Star 4 Plus	50
BS13,9-40	Basic 13,9	8	D-TT36-RGB	Digital Titan 36	12	ST4P-B	Star 4 Plus	50
BS13,9-60	Basic 13,9	8	FP120-CAS	F. A. Regulable / P. S. Dimmable	75	ST4P-N	Star 4 Plus	50
BT-4 CAS-RL	Programador / Controller	68	FS120	F. A. Clase II / P. S. Class II	75	WF-2-ZB	ZigBee	72
BT-4-CAS-R	Programador / Controller	68	FS180	F. A. Clase II / P. S. Class II	75	WF-4-ZB	ZigBee	72
BT-4-CAS-X	Programador / Controller	67	FS75	F. A. Clase II / P. S. Class II	75	WL12-18-30	Wolf 12 Dim To Warm	28
BT-CAS-2-DA	Convertidor / Converter	66	INT-P	Interruptor / Swich	61	WL12-22	Wolf 12	26
BT-CAS-DMX	Convertidor / Converter	67	INT-P-D	Interruptor / Swich	61	WL12-22-57	Wolf 12 Doble White	27
BT-CAS-GTW	Gateway	64	LX19,2-23	Luxel 19,2	23	WL12-27	Wolf 12	26
BT-CAS-REL	Relé / Relay	65	LX19,2-27	Luxel 19,2	23	WL12-30	Wolf 12	26
BT-CAS-SEN	Sensor	65	LX19,2-30	Luxel 19,2	23	WL12-40	Wolf 12	26
BT-CAS-SEN-S	Sensor	65	LX19,2-40	Luxel 19,2	23	WL12-57	Wolf 12	26
BT-CAS-TRI	Regulador / Dimmer	64	LX19,2-60	Luxel 19,2	23	WL12-RGB	Wolf 12 RGB	29
BT-DA-CAS	Convertidor / Converter	66	LY4,5-22-H	Lynx 4,5 Horizontal	18	WL15-RGB-27	Wolf 15 RGBW	30
CO12-18-30-H	Cougar 12 Dim To Warm Horizontal	37	LY4,5-22-V	Lynx 4,5 Vertical	17	WL15-RGB-40	Wolf 15 RGBW	30
CO12-18-30-V	Cougar 12 Dim To Warm Vertical	36	LY4,5-27-H	Lynx 4,5 Horizontal	18	WL6-22	Wolf 6	25
CO12-22-3L	Cougar 12 3L	42	LY4,5-27-V	Lynx 4,5 Vertical	17	WL6-27	Wolf 6	25
CO12-22-57-H	Cougar 12 Doble White Horizontal	35	LY4,5-30-H	Lynx 4,5 Horizontal	18	WL6-30	Wolf 6	25
CO12-22-57-V	Cougar 12 Doble White Vertical	34	LY4,5-30-V	Lynx 4,5 Vertical	17	WL6-40	Wolf 6	25
CO12-22-H	Cougar 12 Horizontal	33	LY4,5-40-H	Lynx 4,5 Horizontal	18	WL6-57	Wolf 6	25
CO12-22-V	Cougar 12 Vertical	32	LY4,5-40-V	Lynx 4,5 Vertical	17			
CO12-27-3L	Cougar 12 3L	42	LY4,5-57-H	Lynx 4,5 Horizontal	18			
CO12-27-H	Cougar 12 Horizontal	33	LY4,5-57-V	Lynx 4,5 Vertical	17			
CO12-27-V	Cougar 12 Vertical	32	MI10-23	Mini 10	7			
CO12-30-3L	Cougar 12 3L	42	MI10-27	Mini 10	7			
CO12-30-H	Cougar 12 Horizontal	33	MI10-30	Mini 10	7			
CO12-30-V	Cougar 12 Vertical	32	MI10-40	Mini 10	7			
CO12-40-3L	Cougar 12 3L	42	MI14,4-23	Mini 14,4	8			
CO12-40-H	Cougar 12 Horizontal	33	MI14,4-27	Mini 14,4	8			
CO12-40-V	Cougar 12 Vertical	32	MI14,4-30	Mini 14,4	8			
CO12-57-3L	Cougar 12 3L	42	MI14,4-40	Mini 14,4	8			
CO12-57-H	Cougar 12 Horizontal	33	MI4,8-23	Mini 4,8	7			
CO12-57-V	Cougar 12 Vertical	32	MI4,8-27	Mini 4,8	7			
CO12-RGB-3L	Cougar 12 RGB 3L	43	MI4,8-30	Mini 4,8	7			
CO12-RGB-H	Cougar 12 RGB Horizontal	39	MI4,8-40	Mini 4,8	7			
CO12-RGB-V	Cougar 12 RGB Vertical	38	RP-RGBW-300	Repetidor / Repeater	63			
CO15-RGB-27-3L	Cougar 15 RGBW 3L	44	SEN-L	Sensor de luz / Light sensor	62			
CO15-RGB-27-V	Cougar 15 RGBW Vertical	40	SEN-M-E	Sensor empotrar / Recessed	62			
CO15-RGB-40-3L	Cougar 15 RGBW 3L	44	SEN-M-S	Sensor superficie / Surface	62			
CO15-RGB-40-V	Cougar 15 RGBW Vertical	40	ST26-A	Star 26	52			
CR11-27	Crono 11	20	ST26-B	Star 26	52			
CR11-30	Crono 11	20	ST26-N	Star 26	52			
CR11-40	Crono 11	20	ST27-A	Star 27	54			
CR11-60	Crono 11	20	ST27-B	Star 27	54			
D-AP16-RGB-27	Digital Apus 16	15	ST27-N	Star 27	54			
D-CY13-30	Digital Cygnus 13	13	ST29-A	Star 29	56			
D-CY16-RGB-27	Digital Cygnus 16	13	ST29-B	Star 29	56			
DE-2-DA	DALI	70	ST29-N	Star 29	56			
DE-2-DMX-4A	Convertidor / Converter	69	ST2P-A	Star 2D Plus	48			
DE-4-DA	DALI	71	ST2P-B	Star 2D Plus	48			
DE-4-DMX-DA-PWM	DMX - DALI	71	ST2P-N	Star 2D Plus	48			

Lluria Lighting System, SLU
C/Rec Molinar, 7 (Z.I. del Circuit)
08160 Montmeló - Barcelona
tel 0034 935 938 176
lluria.com