

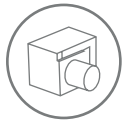
LLURIA
Your Partner in Lighting



Cougar IP68: especial piscinas

Silicona upgrade *Ahora hasta 5 años de garantía*

Las tiras LED Cougar IP68 de Lluria dan un salto de calidad y evolucionan cambiando su recubrimiento de PVC a uno de silicona. Este nuevo producto nos proporciona varios beneficios.



Conectores inyectados y enrasados

Los conectores ahora están mejor integrados, sin sobresalir del mismo volumen de la tira, lo que se traduce en una instalación mucho más estética, fácil y sencilla.



Más eficiencia

Los lúmenes de nuestra gama Cougar aumentan, lo cual, permite una intensidad de luz mayor para los espacios acuáticos, gracias a la silicona.



Resistencia a las temperaturas

Aumento en la resistencia a temperaturas extremas. Esta característica es ideal para aplicaciones en entornos con contrastes térmicos, como piscinas termales o spas, donde las temperaturas pueden oscilar drásticamente.

PVC ³ Warranty Years



Conector
----->
Salida frontal



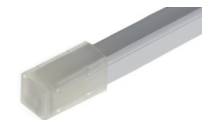
Conector
----->
Salida inferior



Conector
----->
Salida lateral derecha



Conector
----->
Salida lateral izquierda

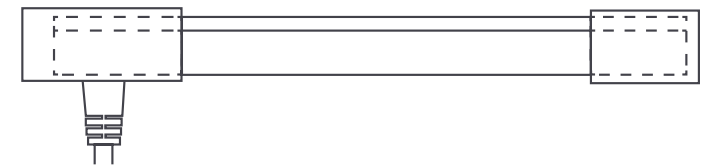


----->
Tapa final

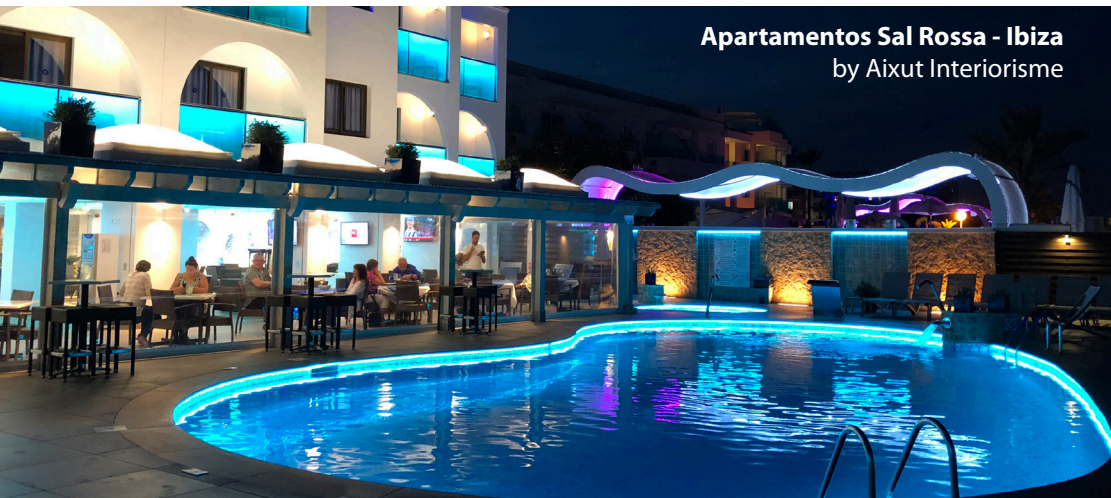
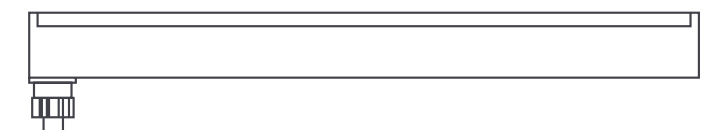
⁵ Warranty Years **Silicona**



PVC



Silicona

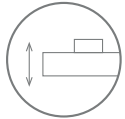


Apartamentos Sal Rossa - Ibiza
by Aixut Interiorisme



Más longitud

Ha aumentado la longitud en la mayoría de tiras LED hasta un 50%, manteniendo las mismas conexiones con las fuentes de alimentación.



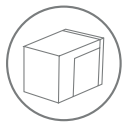
Más fiabilidad

Con un PCB (Placa de circuito impreso) más grueso, se mejora la fiabilidad del procesador y por consecuencia de la tira.¹



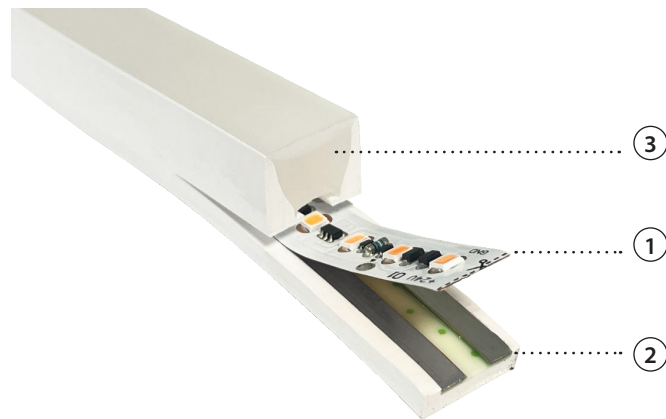
Mejor rendimiento

Se mejora la conductividad y se optimiza el rendimiento, gracias a una evolución en carriles electrificados.²



Homogeneidad

El revestimiento completo de silicona permite que el cuerpo de luz sea auto limpiante y anti-UV, además de mantener una iluminación constante.³

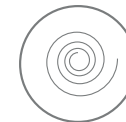


Lluria sinónimo de calidad



Longevidad

Su larga durabilidad, con más de **50.000 horas de vida útil** garantiza menos mantenimiento y reemplazos.



Flexibilidad

Gracias a su diseño flexible, estas tiras pueden ajustarse tanto **horizontal como verticalmente** a los espacios, permitiendo una fácil adaptación a diversas formas y tamaños de piscinas.



Resistencia al cloro y la salinidad

Debido a su índice de protección y su recubrimiento siliconado resiste a la perfección al **cloro** y el **agua salada**. Esto permite una gran versatilidad en instalaciones acuáticas de todo tipo.



Variedad de colores

Están disponibles en una amplia gama de temperatura de color y color desde **monocromáticos, RGB, RGBW, Double White** o **Dim to Warm**.

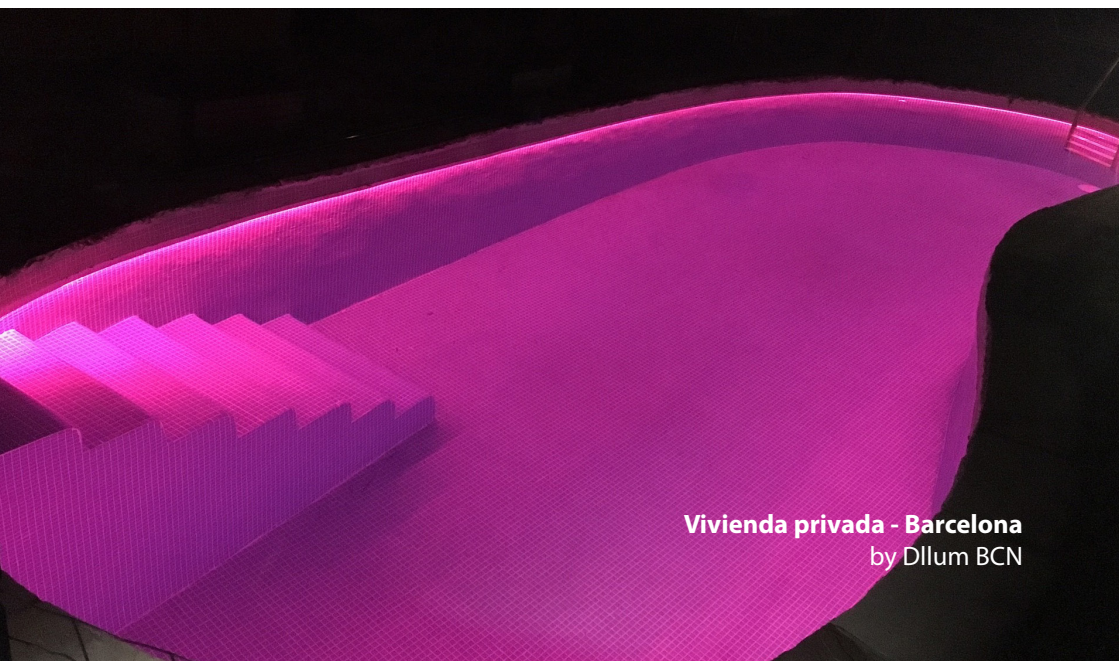
Próximamente...

Reducimos los tiempos de entrega



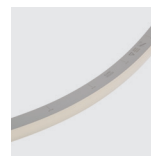
El cambio tecnológico de PVC a silicona nos permitirá realizar el revestimiento de las tiras Cougar IP68 directamente en nuestra planta de Montmeló. Gracias a esta mejora significativa podemos reducir los plazos de entrega sustancialmente.

La manipulación local de las tiras Cougar IP68 garantiza no solo una mayor eficiencia en la producción, sino también una respuesta más rápida y eficaz a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera fortalecemos nuestro compromiso con la satisfacción del cliente.

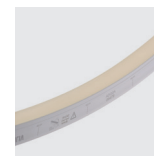


Vivienda privada - Barcelona
by Dllum BCN

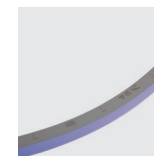
Índice



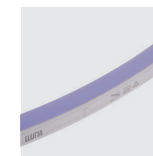
C012 VS
Cougar
Vertical bend
p.8



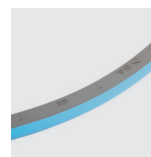
C012 HS
Cougar
Horizontal bend
p.8



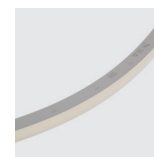
C012 RGB VS
Cougar RGB
Vertical bend
p.9



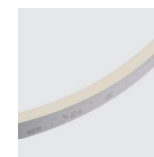
C012 RGB HS
Cougar RGB
Horizontal bend
p.9



C015 RGBW VS
Cougar RGBW
Vertical bend
p.11



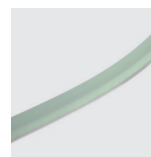
C012 DW VS
Cougar Double White
Vertical bend
p.11



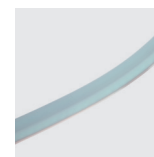
C012 DW HS
Cougar Double White
Horizontal bend
p.12



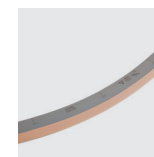
C012 3LS
Cougar 3L
p.12



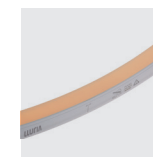
C012 RGB 3LS
Cougar RGB 3L
Vertical bend
p.13



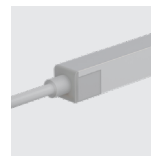
C015 RGBW 3LS
Cougar RGBW 3L
Vertical bend
p.13



C012 18-30 VS
Cougar Dim to Warm
Vertical bend
p.14



C012 18-30 HS
Cougar Dim to Warm
Horizontal bend
p.14



Conectores IP68
p.16

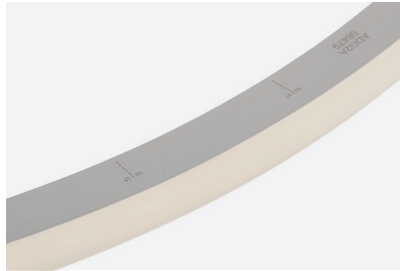


Accesorios
p.17

C012-VS

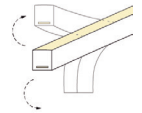
Cougar
Vertical bend

12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	CRI >80	3 MacAdam STEPS	LED SMD 2835	108 LED/m	55,6mm
Custom	113°	r min 15cm	24V DC	UV	5m max	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085	

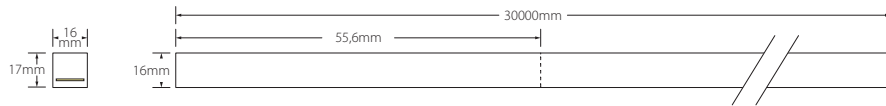


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-22-VS	2200K	450	38
C012-27-VS	2700K	565	47
C012-30-VS	3000K	565	47
C012-40-VS	4000K	580	48
C012-57-VS	5700K	580	48

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.



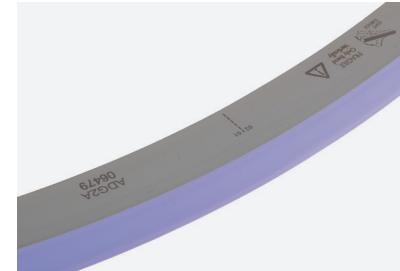
DATA SHEET



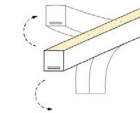
C012 RGB VS

Cougar RGB
Vertical bend

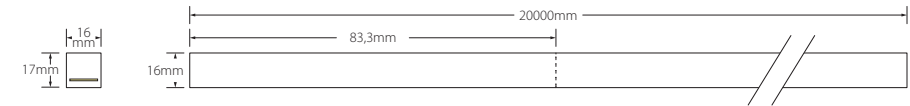
12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	LED SMD 5050	84 LED/m	RGB	83,3mm	Custom	3n1
118°	r min 15cm	24V DC	UV	5m max	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085		



Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-RGB-VS RGB	Rojo	90	
	Verde	240	
	Azul	40	



DATA SHEET



C012-HS

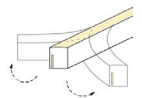
Cougar
Horizontal bend

12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	CRI >80	3 MacAdam STEPS	LED SMD 2835	108 LED/m	55,6mm
Custom	116°	r min 15cm	24V DC	UV	5m max	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085	

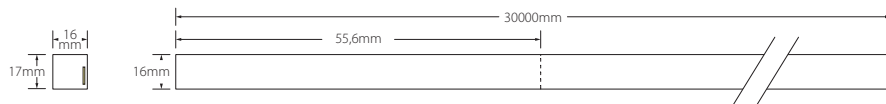


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-22-HS	2200K	380	31
C012-27-HS	2700K	470	39
C012-30-HS	3000K	470	39
C012-40-HS	4000K	480	40
C012-57-HS	5700K	480	40

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.



DATA SHEET



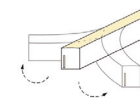
C012 RGB HS

Cougar RGB
Horizontal bend

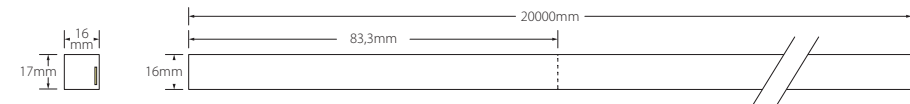
12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	LED SMD 5050	84 LED/m	RGB	83,3mm	Custom	3n1
118°	r min 15cm	24V DC	UV	5m max	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085		



Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-RGB-HS RGB	Rojo	85	
	Verde	225	
	Azul	35	



DATA SHEET



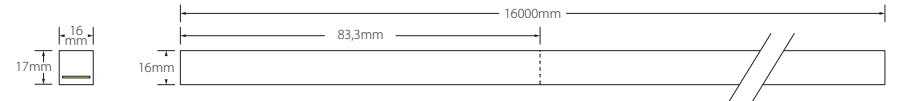
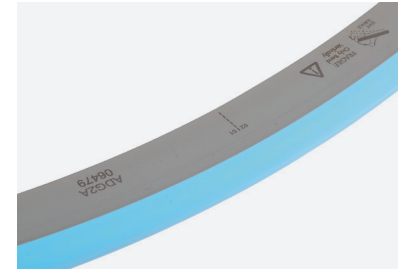


Parque Pignatelli - Zaragoza
by Saltoki

CO15 RGBW VS

Cougar RGBW
Vertical bend

15 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	LED SMD 5050	84 LED/m	RGB	83,3mm	Custom
4n1	113°	1 min 15cm	24V DC	UV	5m max.	+55°C / -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085	



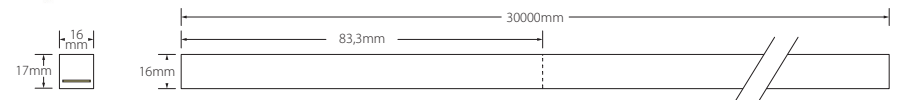
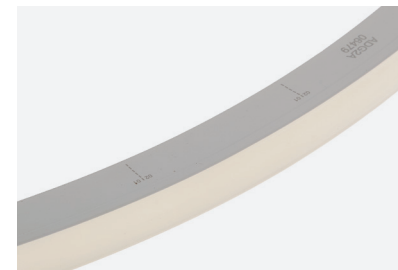
Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO15-RGB-27-VS	Rojo	90	
	Verde	240	
	Azul	40	
CO15-RGB-40-VS	2700K	240	
	Rojo	90	
	Verde	240	
	Azul	40	
	4000K	240	

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.

CO12 DW VS

Cougar Double White
Vertical bend

12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	CRI >80	LED SMD 3015	144 LED/m	83,3mm	Custom
116°	1 min 15cm	24V DC	UV	5m max.	+55°C / -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085		



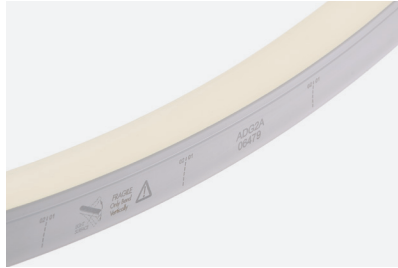
Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO12-22-57-VS	2200K	220	
	5700K	270	

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.

CO12 DW HS

Cougar Double White
Horizontal bend

12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	CRI >80	LED SMD 3015	144 LED/m	83,3mm	Custom
110°	r min 15cm	24V DC	UV	5m max.	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085		

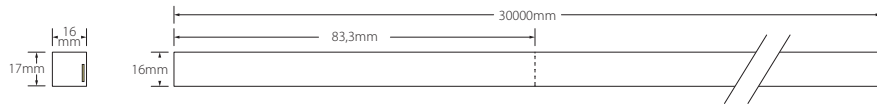


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO12-22-57-HS	2200K	220	
	5700K	270	

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.



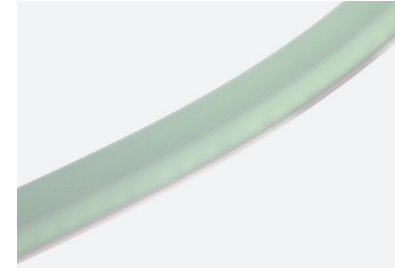
DATA SHEET



CO12 RGB 3LS

Cougar RGB 3L
Vertical bend

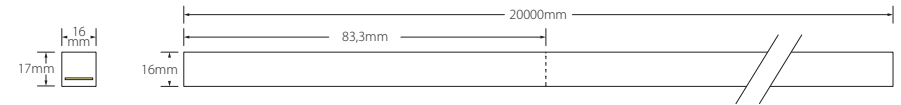
12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	LED SMD 5050	84 LED/m	RGB	83,3mm	Custom
3n1	272°	r min 15cm	24V DC	5m max.	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085		



Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO12-RGB-3LS RGB	Rojo	125	
	Verde	350	
	Azul	70	



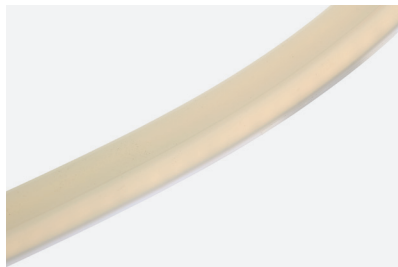
DATA SHEET



CO12 3L VS

Cougar 3L
Vertical bend

12 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	CRI >80	3 MacAdam STEPS	LED SMD 2835	108 LED/m	55,6mm
Custom	272°	r min 15cm	24V DC	UV	5m max.	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085	

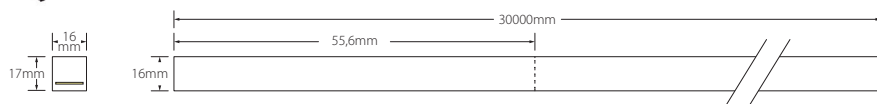


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO12-22-3LS	2200K	850	71
CO12-27-3LS	2700K	1050	88
CO12-30-3LS	3000K	1100	92
CO12-40-3LS	4000K	1100	92
CO12-57-3LS	5700K	1100	92

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.



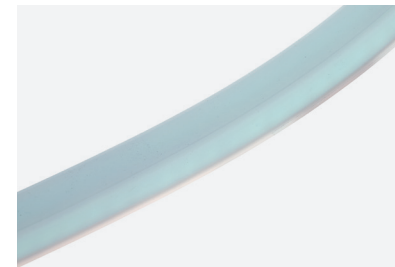
DATA SHEET



CO15 RGBW 3LS

Cougar RGBW 3L
Vertical bend

15 W/m	5 Warranty Years	IP 68	IK08	LED SMD 5050	84 LED/m	RGB	83,3mm	Custom
4n1	272°	r min 15cm	24V DC	5m max.	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085		

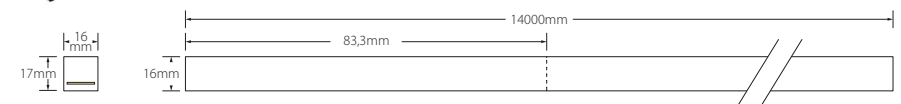


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO15-RGB-27-3LS	Rojo	110	
	Verde	380	
	Azul	70	
CO15-RGB-40-3LS	2700K	300	
	Rojo	110	
	Verde	380	
	Azul	70	
	4000K	300	

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.

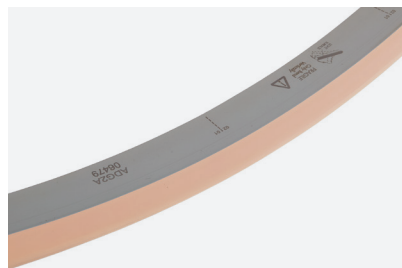
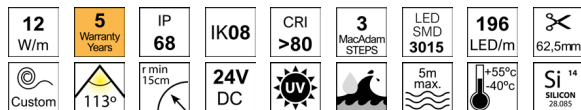


DATA SHEET



CO12 18-30 VS

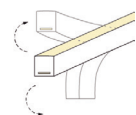
Cougar Dim to Warm
Vertical bend



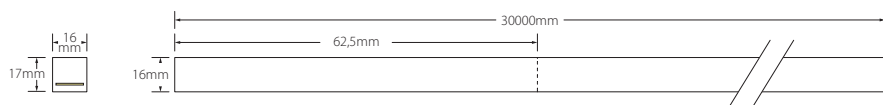
Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO12-18-30-VS	1800K	3,5	
	3000K	600	50

1800K 3000K

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.

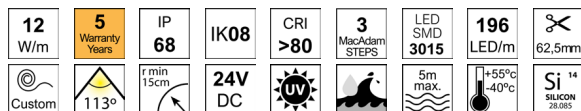


DATA SHEET



CO12 18-30 HS

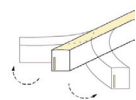
Cougar Dim to Warm
Horizontal bend



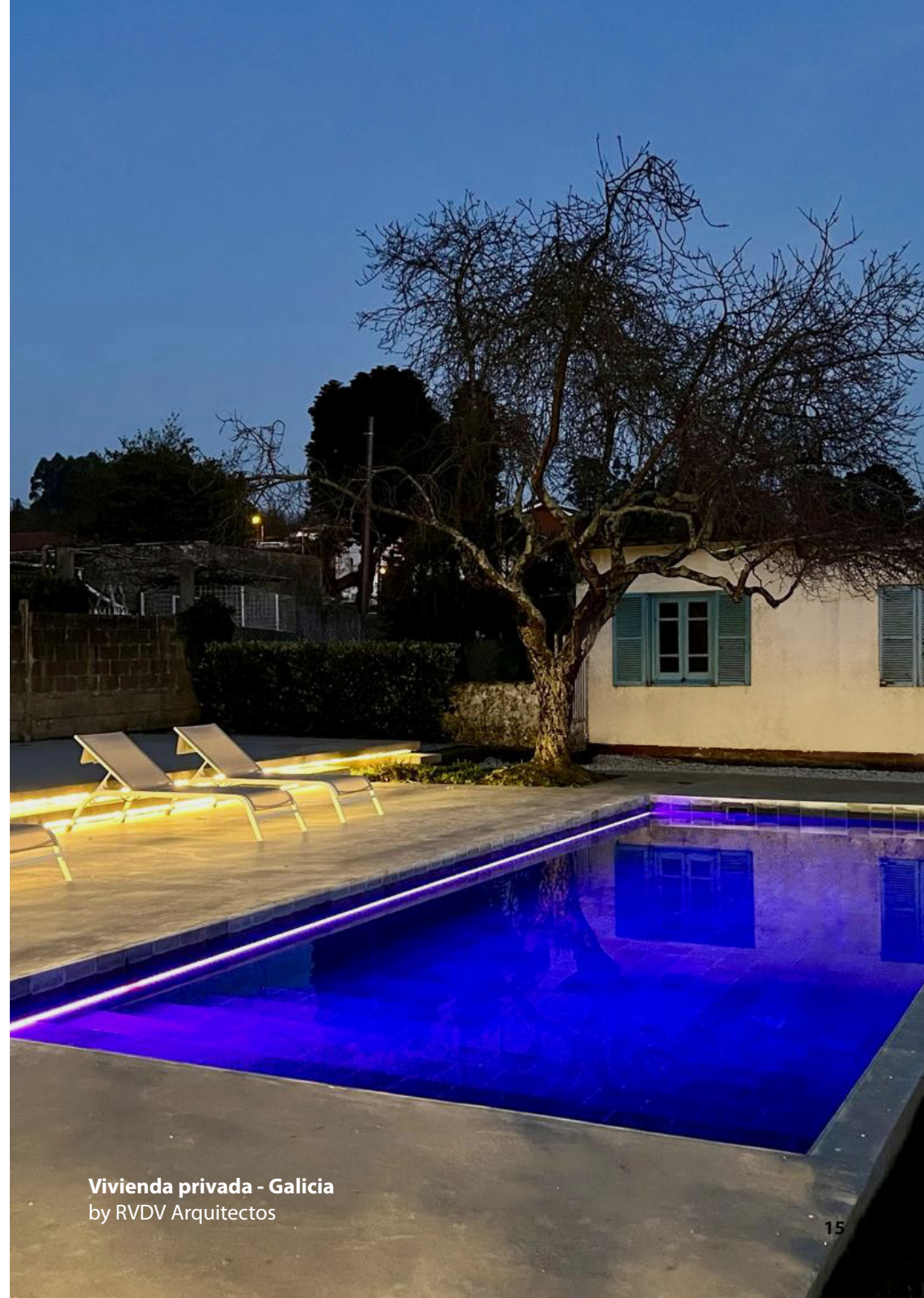
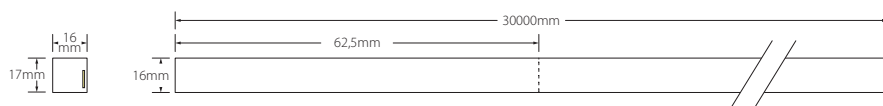
Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO12-18-30-HS	1800K	3	
	3000K	500	42

1800K 3000K

Para otras temperaturas y colores, consúltenos.



DATA SHEET



Vivienda privada - Galicia
by RVDV Arquitectos

Conectores

Conectores IP68



Salida frontal Salida inferior Salida lateral derecha Salida lateral izquierda Tapa final

CO12-VS

111210321S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111210322S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111210323S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111210324S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110210320S	Tapa IP68

CO12-HS

111211321S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111211322S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111211323S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111211324S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110211320S	Tapa IP68

CO12-RGB-VS

111210341S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111210342S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111210343S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111210344S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110210340S	Tapa IP68

CO12-RGB-HS

111211341S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111211342S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111211343S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111211344S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110211340S	Tapa IP68

CO15-RGBW-VS

111210351S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111210352S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111210353S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111210354S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110210350S	Tapa IP68

CO12-DW-VS

111211331S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111211332S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111211333S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111211334S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110211330S	Tapa IP68

CO12-DW-HS

111211331S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111211332S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111211333S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111211334S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110211330S	Tapa IP68

CO12-3LS

111212321S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111212322S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111212323S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111212324S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110212320S	Tapa IP68

CO12-RGB-3LS

111212341S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111212342S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111212343S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111212344S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110212340S	Tapa IP68

CO15-RGBW-3LS

111212351S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111212352S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111212353S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111212354S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110212350S	Tapa IP68

CO12-18-30-VS

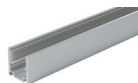
111213321S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111213322S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111213323S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111213324S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110213320S	Tapa IP68

CO12-18-30-HS

111214321S	Conector IP68 de salida frontal con cable de 5m
111214322S	Conector IP68 de salida inferior con cable de 5m
111214323S	Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 5m
111214324S	Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 5m
110214320S	Tapa IP68

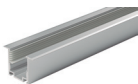
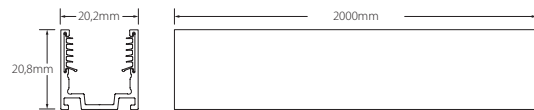
Accesorios

Cougar vertical bend

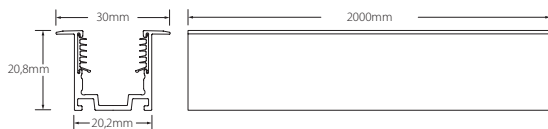


1240302007
2m de perfil de superficie en aluminio

1215202007
20mm de corte de perfil 1240302007



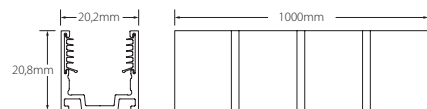
1240303007
2m de perfil empotrado de aluminio



Cougar horizontal bend



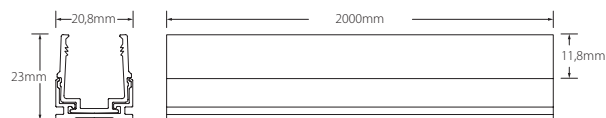
1240305007
1m perfil flexible superficie de aluminio



Cougar 3L



1240302108
2m de perfil de superficie en aluminio



12503070
Grapa de sujeción metálica



234001070
Clip de sujeción metálico basculante



235001070
Soporte de pared en aluminio

Instrucciones de montaje IP68

INSTRUCCIONES
DE MONTAJE
IP68



Cougar Flexión Vertical

Code

1240302007	2m perfil superficie de aluminio
1215202007	20 mm de corte de perfil 1240302007
1240303007	2m de perfil empotrado de aluminio
12503070	Grapa de sujeción metálica
234001070	Clip de sujeción metálico basculante
235001070	Soporte de pared en aluminio

Cougar Flexión Horizontal

Code

1240302007	2m perfil superficie de aluminio
1215202007	20mm de corte de perfil 1240302007
1240303007	2m de perfil empotrado de aluminio
1240305007	1m perfil flexible superficie de aluminio
12503070	Grapa de sujeción metálica
234001070	Clip de sujeción metálico basculante
235001070	Soporte de pared en aluminio

Accesorios Cougar 3L

Code

1240302108	2m perfil superficie de aluminio con laterales transparentes
1215202108	35mm de corte del perfil 1215202108
234001070	Clip de sujeción metálico basculante
235001070	Soporte de pared en aluminio



Parque Pignatelli - Zaragoza
by Saltoki

LLURIA

Your Partner in Lighting

Rec Molinar, 7 (Z.I del Circuit)
08160 Montmeló (**Barcelona**, Spain)
+34 935 938 176
lluria.com

Ps. de la Castellana, 91
Planta 4 atrium
28046 **Madrid** (Spain)

