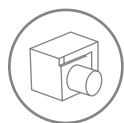




Cougar IP68 : spécial piscines

Avantages de la Silicone *Garantie jusqu'à 5 ans*

Les bandes LED Cougar IP68 de Lluria font un bond en avant en termes de qualité et évoluent en remplaçant leur revêtement PVC par un revêtement en silicone. Ce nouveau produit offre plusieurs avantages.



Connecteurs encastrés et affleurants

Les connecteurs encastrés et affleurants auront une dimension légèrement supérieure pour une installation plus esthétique, facile et simple.



Plus d'efficacité

Les lumens de notre gamme Cougar sont augmentés, ce qui permet une intensité lumineuse plus importante pour les espaces aquatiques, grâce au silicone.



Résistance accrue aux températures extrêmes

Cette caractéristique est idéale pour les applications dans des environnements présentant des contrastes thermiques, tels que les piscines thermales ou les spas, où les températures peuvent fluctuer de façon spectaculaire.

PVC ³ Warranty Years



Connecteur

Sortie avant



Connecteur

Sortie inférieur



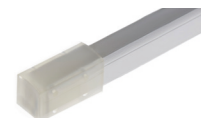
Connecteur

Sortie droit



Connecteur

Sortie gauche



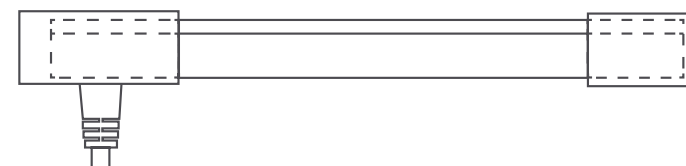
Embout d'extrémité

⁵ Warranty Years Silicone

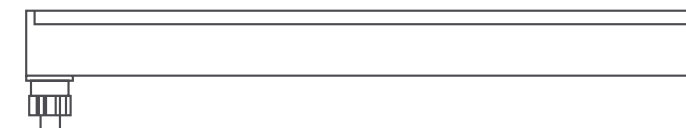


Apartamentos Sal Rossa - Ibiza
by Aixur Interiorisme

PVC



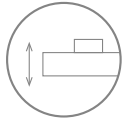
Silicone





Jusqu'à 50% de longueur en plus...

....en maintenant les mêmes connections, la longueur de la plupart des bandes de LED augmente jusqu'à 50 %.



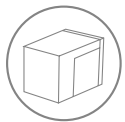
Plus de fiabilité

Avec un PCB (Printed Circuit Board) plus épais, la fiabilité du processeur et donc de la bande est améliorée.¹



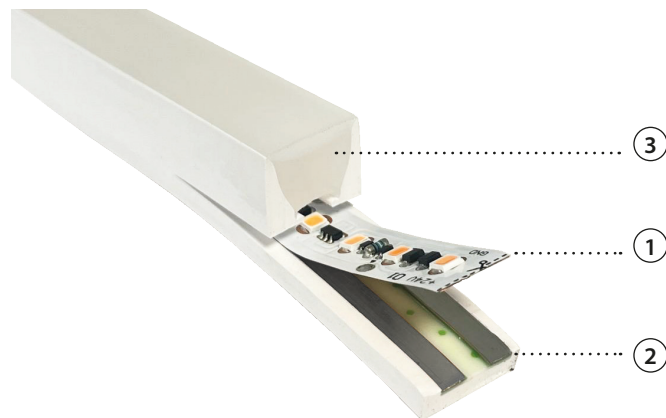
Amélioration des performances

La conductivité est améliorée et les performances optimisées, grâce à l'évolution des rails électrifiés.²



Homogénéité

Le revêtement en silicone intégral permet au corps de la lampe d'être autonettoyant et anti-UV, tout en maintenant un éclairage constant.³



Lluria, synonyme de qualité



Réduction de la maintenance et remplacements

Sa longue durée de vie, avec plus de **heures de service**, garantit une réduction de la maintenance et des remplacements.



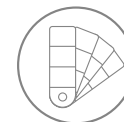
Flexibilité

Grâce à leur conception flexible, ces bandes peuvent être ajustées **horizontalement et verticalement** pour s'adapter aux espaces, ce qui permet de s'adapter facilement aux différentes formes et tailles de piscines.



Résistance au chlore et à la salinité

Grâce à son indice de protection et à son revêtement en silicone, il résiste parfaitement au **chlore** et à l'**eau salée**. Cela permet une grande polyvalence dans les installations aquatiques de toutes sortes.



Variété de couleurs

Elles sont disponibles dans une large gamme de températures de couleur allant du **monochrome** au chaud en passant par le **RGB**, le **RGBW**, le **Double White** ou le **Dim to Warm**.

Prochainement...

Nous allons réduire les délais de livraison



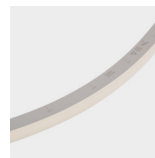
Le changement technologique du PVC au silicone nous permettra de réaliser le revêtement des bandes Cougar IP68 directement dans notre usine de Montmeló. Grâce à cette amélioration significative, nous pourrons réduire les délais de livraison à une semaine.

Le traitement local des bandes Cougar IP68 garantit non seulement une plus grande efficacité dans la production, mais aussi une réponse plus rapide et plus efficace aux besoins de nos clients. Nous renforçons ainsi notre engagement en faveur de la satisfaction de nos clients.

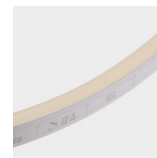


Logement privé - Galice
by RVDV Arquitectos

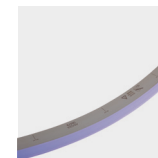
Index



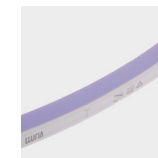
CO12 VS
Cougar
Flexion verticale
p.8



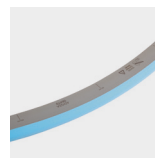
CO12 HS
Cougar
Flexion horizontale
p.8



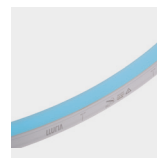
CO12 RGB VS
Cougar RGB
Flexion verticale
p.9



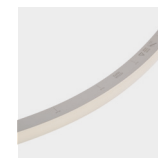
CO12 RGB HS
Cougar RGB
Flexion horizontale
p.9



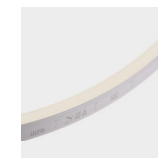
CO15 RGBW VS
Cougar RGBW
Flexion verticale
p.11



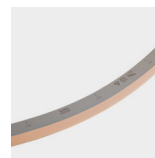
CO15 RGBW HS
Cougar RGBW
Flexion horizontale
p.11



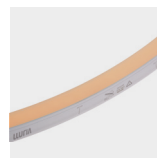
CO12 DW VS
Cougar Double White
Flexion verticale
p.12



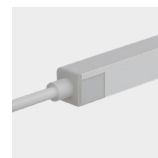
CO12 DW HS
Cougar Double White
Flexion horizontale
p.12



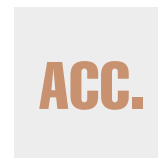
CO12 18-30 VS
Cougar Dim to Warm
Flexion verticale
p.14



CO12 18-30 HS
Cougar Dim to Warm
Flexion horizontale
p.15



**Connecteurs
IP68**
p.16



ACC.
Accessoires
p.18

C012-VS

Cougar
Flexion verticale

12
W/m

Custom

3
Warranty
Years

113°

IP
68

r min
15cm

IK08

24V
DC

CRI
>80

UV

3
MacAdam
STEPS

2 m
max

LED
SMD
2835

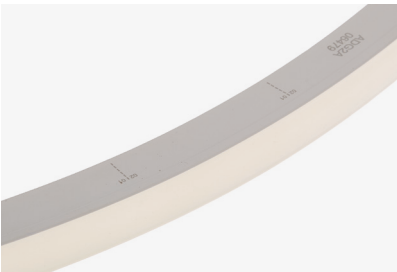
2 m
max

108
LED/m

+55°C
-40°C

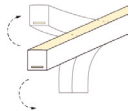
55,6mm

Si¹⁴
SILICON
28.085

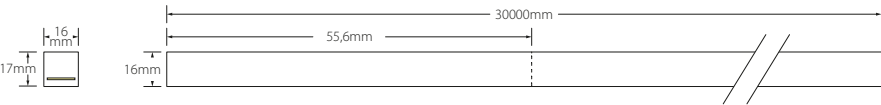


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-22-VS	2200K	450	38
C012-27-VS	2700K	565	47
C012-30-VS	3000K	565	47
C012-40-VS	4000K	580	48
C012-57-VS	5700K	580	48

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.



DATA
SHEET



C012-HS

Cougar
Flexion horizontale

12
W/m

Custom

3
Warranty
Years

116°

IP
68

r min
15cm

IK08

24V
DC

CRI
>80

UV

3
MacAdam
STEPS

2 m
max

LED
SMD
2835

2 m
max

108
LED/m

+55°C
-40°C

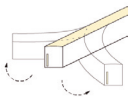
55,6mm

Si¹⁴
SILICON
28.085

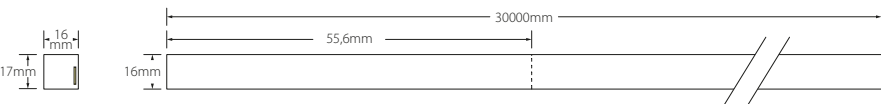


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-22-HS	2200K	380	31
C012-27-HS	2700K	470	39
C012-30-HS	3000K	470	39
C012-40-HS	4000K	480	40
C012-57-HS	5700K	480	40

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.



DATA
SHEET



C012 RGB VS

Cougar RGB
Flexion verticale

12
W/m

Custom

3
Warranty
Years

118°

IP
68

r min
15cm

LED
SMD
5050

24V
DC

84
LED/m

UV

RGB

2 m
max

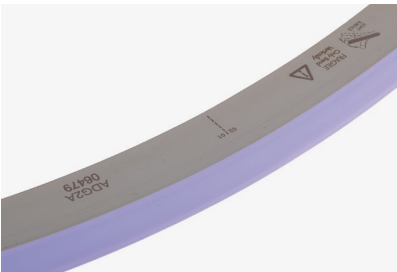
83,3mm

+55°C
-40°C

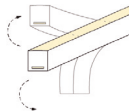
Custom

Si¹⁴
SILICON
28.085

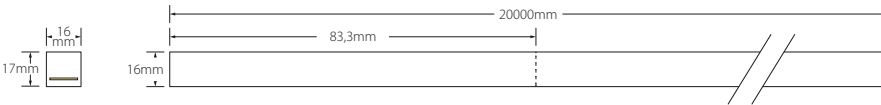
3n1



Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-RGB-VS	Rouge	90	
	Vert	240	
	Bleu	40	



DATA
SHEET



C012 RGB HS

Cougar RGB
Flexion horizontale

12
W/m

Custom

3
Warranty
Years

118°

IP
68

r min
15cm

LED
SMD
5050

24V
DC

84
LED/m

UV

RGB

2 m
max

83,3mm

+55°C
-40°C

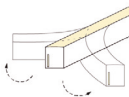
Custom

Si¹⁴
SILICON
28.085

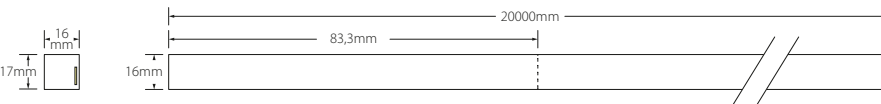
3n1



Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-RGB-HS	Rouge	85	
	Vert	225	
	Bleu	35	



DATA
SHEET



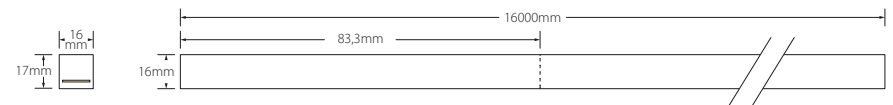
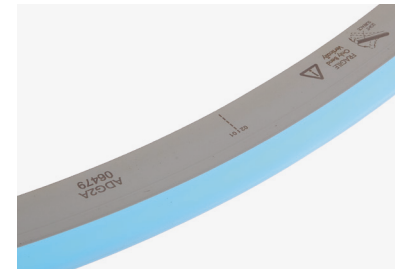


Parc Pignatelli - Saragosse
by Saltoki

CO15 RGBW VS

Cougar RGBW
Flexion verticale

15 W/m	3 Warranty Years	IP 68	IK08	LED SMD 5050	84 LED/m	RGB	83,3mm	Custom
4n1	113°	1 min 15cm	24V DC	UV	2 m max.	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085	



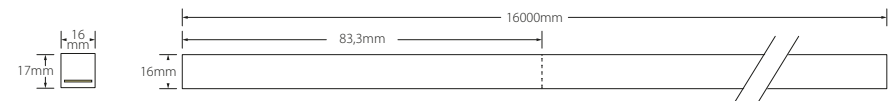
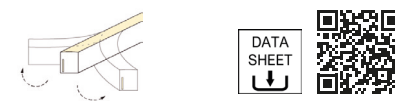
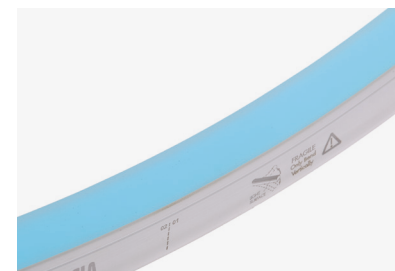
Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO15-RGB-27-VS	Rouge	90	
	Vert	240	
	Bleu	40	
	2700K	240	
CO15-RGB-40-VS	Rouge	90	
	Vert	240	
	Bleu	40	
	4000K	240	

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.

CO15 RGBW HS

Cougar RGBW
Horizontale bend

15 W/m	3 Warranty Years	IP 68	IK08	LED SMD 5050	84 LED/m	RGB	83,3mm	Custom
4n1	113°	1 min 15cm	24V DC	UV	2 m max.	+55°C -40°C	Si ¹⁴ SILICON 28.085	



Code	CCT	Lm/m	Lm/W
CO15-RGB-27-HS	Red	85	
	Green	220	
	Blue	35	
	2700K	240	
CO15-RGB-40-HS	Red	85	
	Green	220	
	Blue	35	
	4000K	240	

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.

C012 DW VS

Cougar Double White
Flexion verticale

12
W/m

3
Warranty
Years

IP
68

IK08

CRI
>80

LED SMD
3015

144
LED/m

83,3mm

Custom

116°

r min
15cm

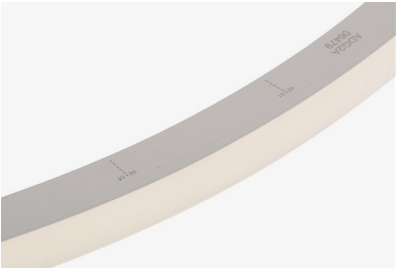
24V
DC

UV

2 m
max.

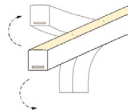
+55°C
-40°C

Si¹⁴
SILICON
28.085

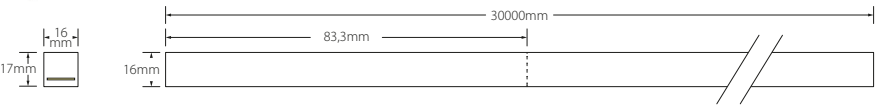


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-22-57-VS	2200K	220	
	5700K	270	

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.



DATA SHEET



C012 DW HS

Cougar Double White
Flexion horizontale

12
W/m

3
Warranty
Years

IP
68

IK08

CRI
>80

LED SMD
3015

144
LED/m

83,3mm

Custom

110°

r min
15cm

24V
DC

UV

2 m
max.

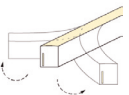
+55°C
-40°C

Si¹⁴
SILICON
28.085

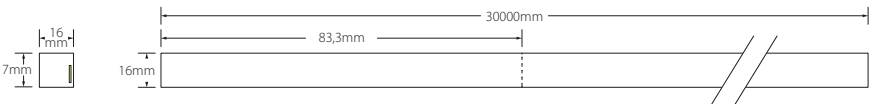


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-22-57-HS	2200K	220	
	5700K	270	

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.



DATA SHEET



C012 18-30 VS

Cougar Dim to Warm
Flexion verticale

12
W/m

3
Warranty
Years

IP
68

IK08

CRI
>80

LED SMD
3015

196
LED/m

62,5mm

Custom

113°

r min
15cm

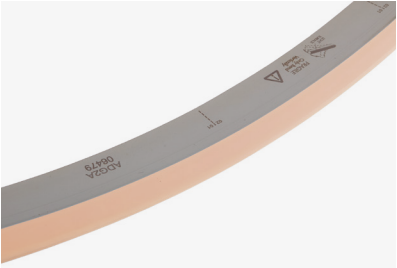
24V
DC

UV

2 m
max.

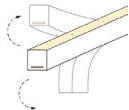
+55°C
-40°C

Si¹⁴
SILICON
28.085

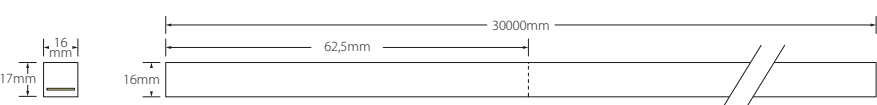


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-18-30-VS	1800K	3,5	
	3000K	600	50

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.



DATA SHEET



C012 18-30 HS

Cougar Dim to Warm
Flexion horizontale

12
W/m

3
Warranty
Years

IP
68

IK08

CRI
>80

LED SMD
3015

196
LED/m

62,5mm

Custom

113°

r min
15cm

24V
DC

UV

2 m
max.

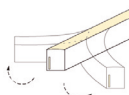
+55°C
-40°C

Si¹⁴
SILICON
28.085

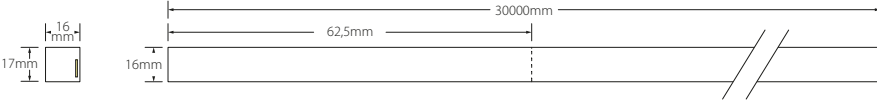


Code	CCT	Lm/m	Lm/W
C012-18-30-HS	1800K	3	
	3000K	500	42

Pour d'autres températures et couleurs, veuillez nous contacter.



DATA SHEET



Connecteurs
Connecteurs IP68



Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-VS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-HS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-RGB-VS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-RGB-HS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

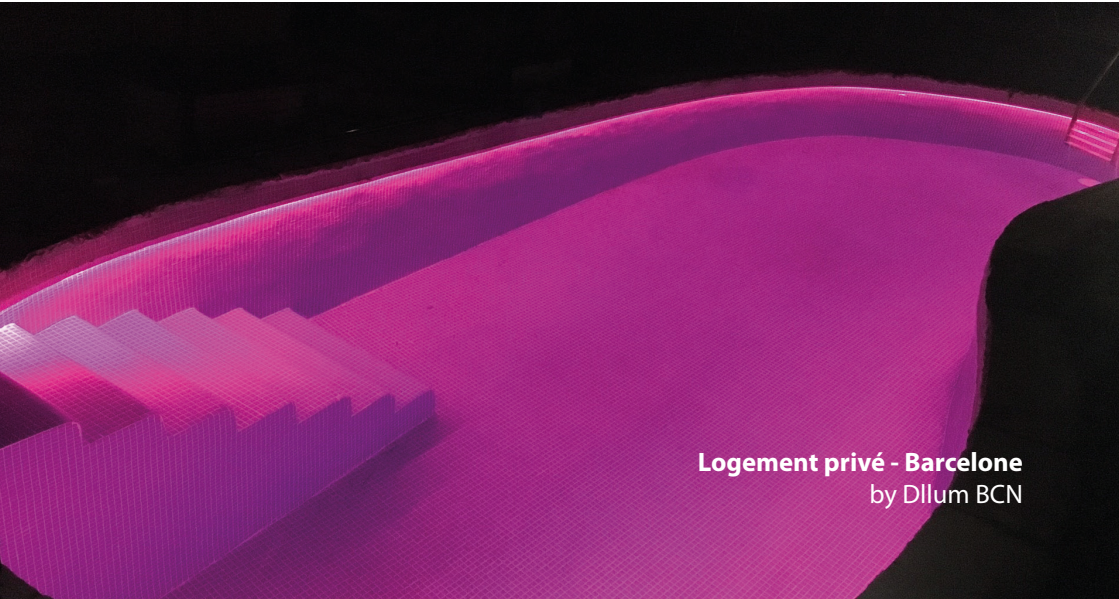
Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO15-RGBW-VS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-DW-VS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-DW-HS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-18-30-VS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.

Table with 2 columns: Connector Code and Description. Rows include CO12-18-30-HS variants for front, bottom, straight, left, and end cap connectors.



Logement privé - Barcelone
by Dllum BCN

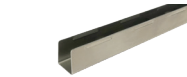
Accessoires

Cougar



1240305501
Profilé de surface en silicone flexible de 1m.

New



1240302409010
Profilé de surface en acier inoxydable de 1m.

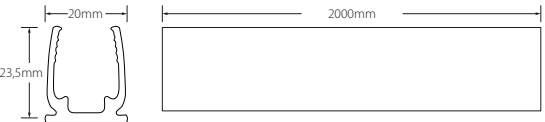
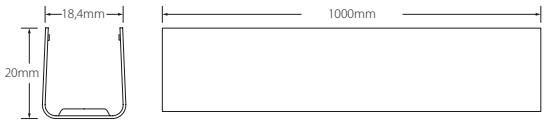
New



12240302350
2 m profilé surface PC transparent.

New

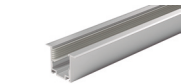
Ce profil ne permet pas la découpe. Autres dimensions disponibles sur demande.



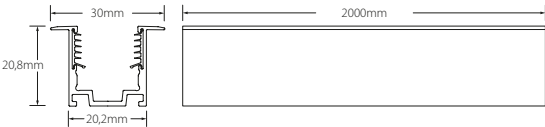
Cougar vertical bend



1240302007
Profil de surface en aluminium de 2m.



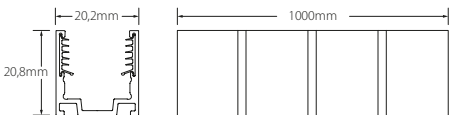
1240303007
Profil encastré en aluminium de 2m.



Cougar horizontal bend



1240305007
Profil de surface flexible en aluminium de 1m.



Cougar

Code	
1240305501	Profilé de surface en silicone flexible de 1m. Blanc.
1240305502	Profilé de surface en silicone flexible de 1m. Noir.
1240302409010	Profilé de surface en acier inoxydable de 1m.
12240302350	2 m profilé surface PC transparent.

Cougar vertical bend

Code	
1240302007	Profil de surface en aluminium de 2m.
1215202007	Coupe profilée 20mm 1240302007.
1240303007	Profil encastré en aluminium de 2m.
12503070	Agrafe de fixation en métal.
234001070	Clip de fixation pivotant en métal.
235001070	Support mural en aluminium.

Cougar vertical bend

Code	
1240302007	Profil de surface en aluminium de 2m.
1215202007	Coupe profilée 20mm 1240302007.
1240303007	Profil encastré en aluminium de 2m.
1240305007	Profil flexible encastré en aluminium de 1m.
12503070	Agrafe de fixation en métal.
234001070	Clip de fixation pivotant en métal.
235001070	Support mural en aluminium.

Instructions de montage IP68





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)

