

CALIBER 80 SUB

IMMERGEABLES

INFORMATIONS SUR LE PROJET	
Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

C8S.27.W.12.09

CE









IP68

MADE IN ITALY

PRODUIT



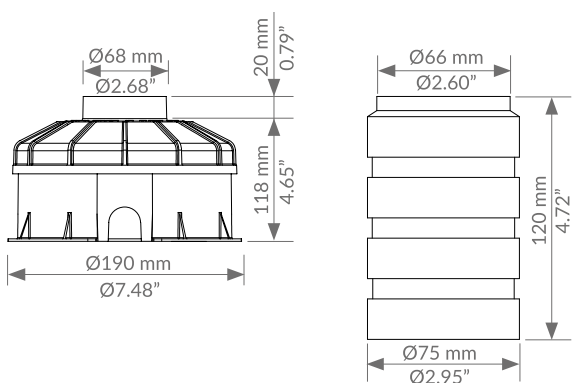
FINITION



.12

Acier inoxydable électropoli AISI316L

DESSIN TECHNIQUE



Ø68 mm
Ø2.68"

20 mm
0.79"

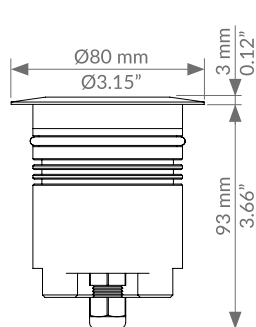
118 mm
4.65"

Ø190 mm
Ø7.48"

Ø66 mm
Ø2.60"

120 mm
4.72"

Ø75 mm
Ø2.95"



Ø80 mm
Ø3.15"

3 mm
0.12"

93 mm
3.66"

TROU D'ENCASTREMENT



Ø64 mm / Ø2.52"

CODE C8S.27.W.12.09

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C8S = CALIBER 80 SUB	27 = 2700K	W = 50°	12 = Acier inoxydable électropoli AISI316L	09 = 9W

CALIBER 80 SUB

CODE C8S.27.W.12.09

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	780 lm
Flux lumineux (sortant)	421 lm
Optique	50°
Température de couleur	2700K
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Sélection du bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corp	Acier inox AISI316L
Verre	Verre trempé extra clair 8mm
Finition	Acier inoxydable électropoli AISI316L
Installation	Boîtier d'encastrement
Indice de résistance	IK08
Poids	1100

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

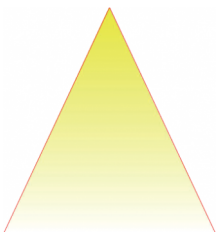
Alimentation	Tension constante 24Vdc
Câble d'alimentation	500cm NS20N 2x0,5mm ²
Puissance absorbée	9W
Variation	Dimmable

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement	-20°C ÷ +50°C
Indice de protection	IP68 (5 mètres sous l'eau)
Classe d'isolation	Classe III
Sécurité photobiologique	RG0/RG1
Piétinable	Oui

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

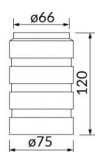
H(m'')	Ø (m'')	Lux/fc max
1.00/3.28	0,75/2.46	928/86
2.00/6.56	1,50/4.92	232/22
3.00/9.84	2,24/7.35	103/10
4.00/13.12	2,99/9.81	58/5
5.00/16.40	3,74/12.27	37/3



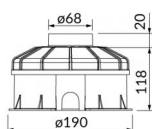
CALIBER 80 SUB

CODE C8S.27.W.12.09

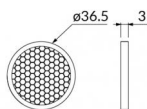
ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



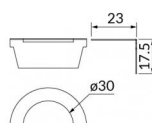
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.
HB.003

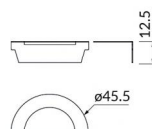
Boîtier d'encastrement IP

Art. Nr.
HB.014

Ecrain en nid d'abeille

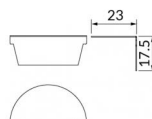
Art. Nr.
ACC.004

Visière anti-éblouissement

Art. Nr.
ACC.073Visière anti-éblouissement pour
ecrain en nid d'abeille

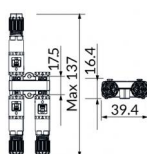
Art. Nr.

ACC.086

Visière anti-éblouissement
fermé

Art. Nr.

ACC.088

Micro-dérivateur 3 voies
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5
mm² (23-16AWG) Ø câble
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68Art. Nr.
ACC.101

CALIBER 80 SUB

CODE C8S.27.W.12.09

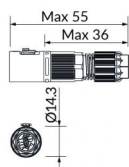
ACCESSOIRES



Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68

Art. Nr.

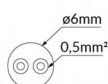
ACC.127



Connecteur mâle pré-monté sur
le produit - IP68

Art. Nr.

ACC.225



Cable NS20N 2x0,5mm²

Art. Nr.

CV00040

CV00041

CV00042

CV00043

Longueur

10m / 32.81'

15m / 49.21'

20m / 65.62'

25m / 82.02'

CALIBER 80 SUB

CODE C8S.27.W.12.09

ALIMENTATEURS

ON/OFF

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	1	0,9 A	24Vdc	20	IP20	CE 
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1	1 A	24Vdc	25	IP67	CE 
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	4	2,5 A	24Vdc	60	IP67	CE 
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	6	3,75 A	24Vdc	90	IP67	CE 
PSU.CV.012	90÷305V / 47/63 Hz	10	6,3 A	24Vdc	150	IP67	CE 
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	17	10 A	24Vdc	240	IP67	CE 

Système de control

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
CGE.004_1-10V	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.042_TRIAC	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.020_DMX	24Vdc	11	6,5 A	24Vdc	156	IP20	CE