

CALIBER 80

SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET	
Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

C80.22.E.03.06

CE

UL

LISTED

0

6

III

F

IK08

IP68

MADE IN ITALY

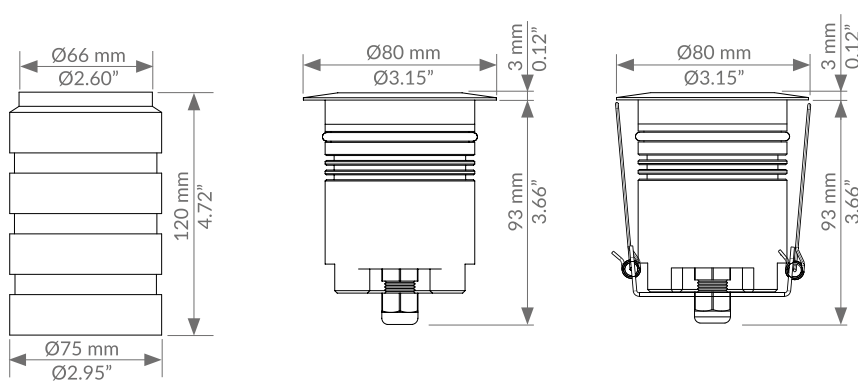
PRODUIT



FINITION



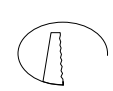
DESSIN TECHNIQUE



Technical drawing showing three views of the light fixture with dimensions in mm and inches:

- Front view: Ø66 mm (Ø2.60"), 120 mm (4.72"), Ø75 mm (Ø2.95")
- Side view: Ø80 mm (Ø3.15"), 3 mm (0.12"), 93 mm (3.66")
- Perspective view: Ø80 mm (Ø3.15"), 3 mm (0.12"), 93 mm (3.66")

TROU D'ENCASTREMENT



Ø64 mm / Ø2.52"

ACC.007



Ø77 mm / Ø3.03"

CODE C80.22.E.03.06

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C80 = CALIBER 80	22 = 2200K	E = 10°x45°	03 = Acier inox AISI316L	06 = 6W

CALIBER 80

CODE C80.22.E.03.06

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	585 lm
Flux lumineux (sortant)	223 lm
Optique	10°x45°
Température de couleur	2200K
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Sélection du bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corp	Aluminium anodisé 6026
Verre	Verre trempé extra clair 8mm (0,31")
Finition	Acier inox AISI316L
Installation	Boîtier d'encastrement ou clips de fixation
Indice de résistance	IK08
Poids	570

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	Tension constante 24Vdc
Câble d'alimentation	35cm NS20N 2x0,5mm ² / 13,78" SVO 2xAWG20 (version UL)
Puissance absorbée	6W
Variation	Dimmable

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement	-20°C ÷ +50°C / -4°F ÷ +122°F
Indice de protection	IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation	Classe III
Sécurité photobiologique	RG0/RG1
Piétinable	Oui

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

H(m/')	Ø (m/')	A	Ø (m/')	B	Lux/fc max
1.00/3.28	0,37/1.21		1,15/3.77		517/48
2.00/6.56	0,74/2.43		2,31/7.58		129/12
3.00/9.84	1,11/3.64		3,46/11.35		57/5
4.00/13.12	1,48/4.86		4,62/15.16		32/3
5.00/16.40	1,85/6.07		5,77/18.93		20/2



CALIBER 80

CODE C80.22.E.03.06

ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Boîtier d'encastrement

Art. Nr.
HB.003

Boîtier d'encastrement IP

Art. Nr.
HB.014Boîtier d'encastrement pour
maçonnerieArt. Nr.
ACC.114

Ressorts de fixation

Art. Nr.
ACC.007

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.
ACC.004

Visière anti-éblouissement

Art. Nr.
ACC.073Visière anti-éblouissement
ferméArt. Nr.
ACC.088

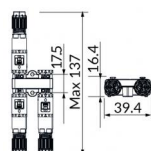
CALIBER 80

CODE C80.22.E.03.06

ACCESSOIRES



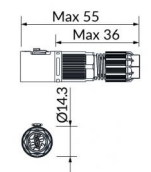
Art. Nr.
Visière anti-éblouissement pour **ACC.086**
ecrain en nid d'abeille



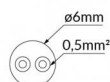
Art. Nr.
ACC.101
Micro-dérivateur 3 voies
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5
mm² (23-16AWG) Ø câble
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68



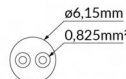
Art. Nr.
ACC.127
Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68



Art. Nr.
ACC.225
Connecteur mâle pré-monté sur
le produit - IP68



Art. Nr.	Longueur
CV00037	5m / 16.40'
CV00040	10m / 32.81'
CV00041	15m / 49.21'
CV00042	20m / 65.62'
CV00043	25m / 82.02'



Art. Nr.	Longueur
CV00037.US	5 / 16.40'
CV00040.US	10 / 32.81'
CV00041.US	15 / 49.21'
CV00042.US	20 / 65.62'
CV00043.US	25 / 82.02'

CALIBER 80

CODE C80.22.E.03.06

ALIMENTATEURS

ON/OFF

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	2	0,9 A	24Vdc	20	IP20	CE 
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	2	1 A	24Vdc	25	IP67	CE 
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	6	2,5 A	24Vdc	60	IP67	CE 
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	9	3,75 A	24Vdc	90	IP67	CE 
PSU.CV.012	90÷305V / 47/63 Hz	16	6,3 A	24Vdc	150	IP67	CE 
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	26	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	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.042_TRIAC	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.020_DMX	24Vdc	16	6,5 A	24Vdc	156	IP20	CE