



CALIBER 80
SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

C80.40.S.03.09

CE cUL US LISTED III F IKOB IP68 MADE IN ITALY

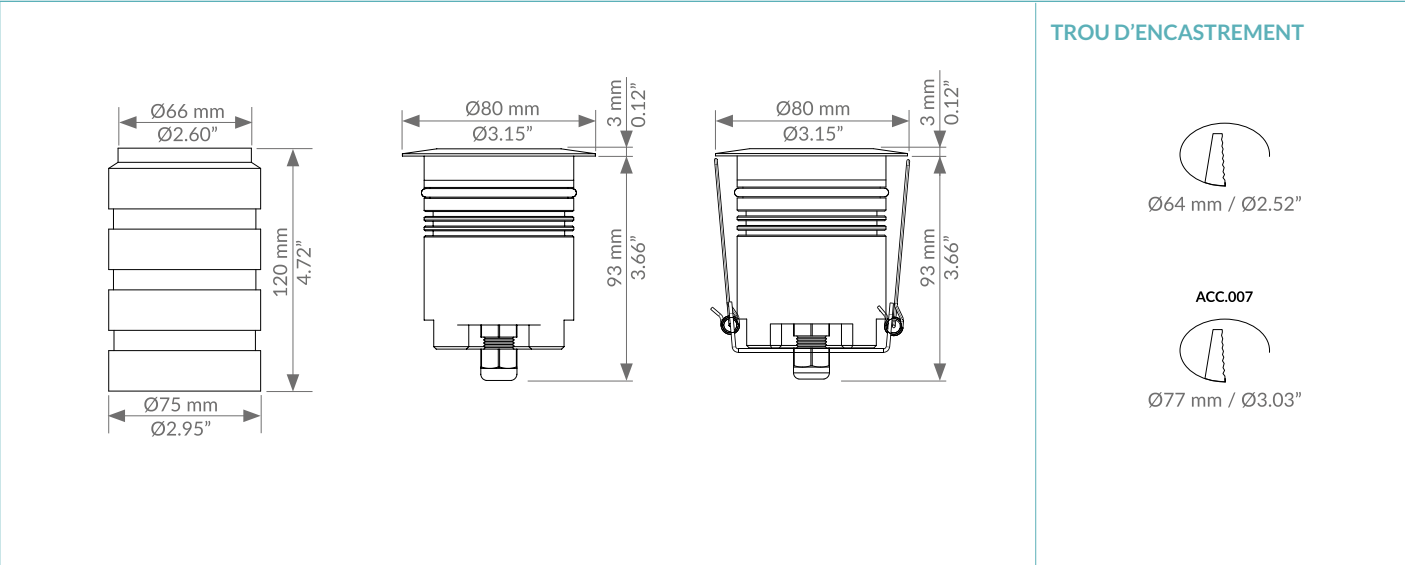
PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE



CODE C80.40.S.03.09

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C80 = CALIBER 80	40 = 4000K	S = Satiné	03 = Acier inox AISI316L	09 = 9W

CALIBER 80

CODE C80.40.S.03.09

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	900 lm
Flux lumineux (sortant)	147 lm
Optique	Satiné
Température de couleur	4000K
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 satiné 8mm
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
Puissance absorbée	9W
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

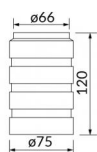
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

H(m'/)	Ø (m'/)		Lux/fc max
1.00/3.28	0,98/3.22		193/18
2.00/6.56	1,95/6.40		48/4
3.00/9.84	2,93/9.61		21/2
4.00/13.12	3,90/12.80		12/1
5.00/16.40	4,88/16.01		7/1

CALIBER 80

CODE C80.40.S.03.09

ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Boîtier d'encastrement

Art. Nr.
HB.003

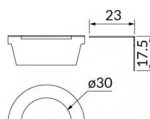
Boîtier d'encastrement IP

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

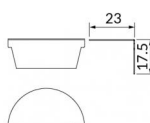
Ressorts de fixation

Art. Nr.
ACC.007

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.
ACC.004

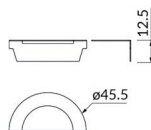
Visière anti-éblouissement

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

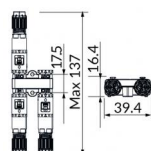
CALIBER 80

CODE C80.40.S.03.09

ACCESSOIRES



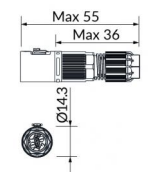
Art. Nr.
Visière anti-éblouissement pour **ACC.086**
ecrain en nid d'abeille



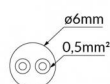
Art. Nr.
ACC.101
Micro-dérivateur 3 voies
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5
mm² (23-16AWG) Ø câble
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68



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'

CALIBER 80

CODE C80.40.S.03.09

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