



CALIBER 80 Q

SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet

Référence

Quantité

CODE

C8Q.27.M.03.09

CE **IP68** MADE IN ITALY

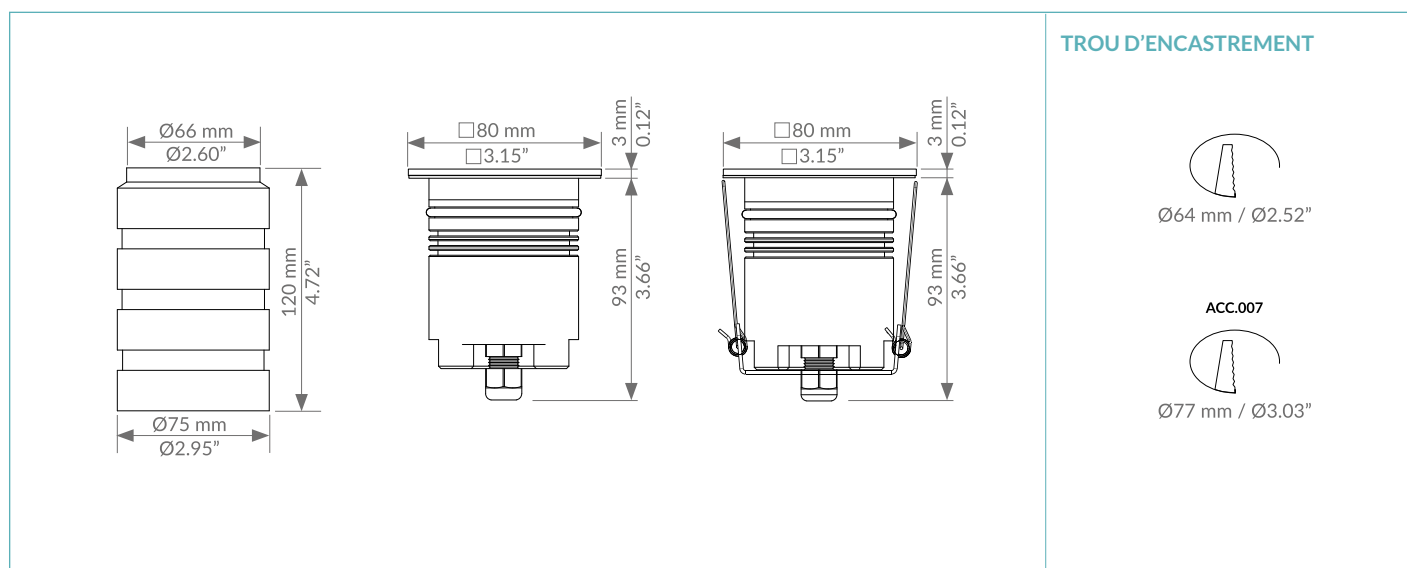
PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE



CODE C8Q.27.M.03.09

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C8Q = CALIBER 80 Q	27 = 2700K	M = 30°	03 = Acier inox AISI316L	09 = 9W

CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.M.03.09

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	780 lm
Flux lumineux (sortant)	428 lm
Optique	30°
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	Aluminium anodisé 6026
Verre	Verre trempé extra clair 8mm
Finition	Acier inox AISI316L
Installation	Boîtier d'encastrement ou clips de fixation
Indice de résistance	IK08
Poids	640

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
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	0,55/1.80	1.335/124
2.00/6.56	1,11/3.64	333/31
3.00/9.84	1,66/5.45	148/14
4.00/13.12	2,22/7.28	83/8
5.00/16.40	2,77/9.09	53/5



CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.M.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.004Micro-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.101Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68Art. Nr.
ACC.127

CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.M.03.09

ACCESSOIRES



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



Cable NS20N 2x0,5mm ²	Art. Nr.	Longueur
	CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	5m / 16.40' 10m / 32.81' 15m / 49.21' 20m / 65.62' 25m / 82.02'

CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.M.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