



# CALIBER 80 Q

SOL ENCASTRE

## INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet

Référence

Quantité

## CODE

**C8Q.27.N.03.06**

CE **IP68** MADE IN ITALY

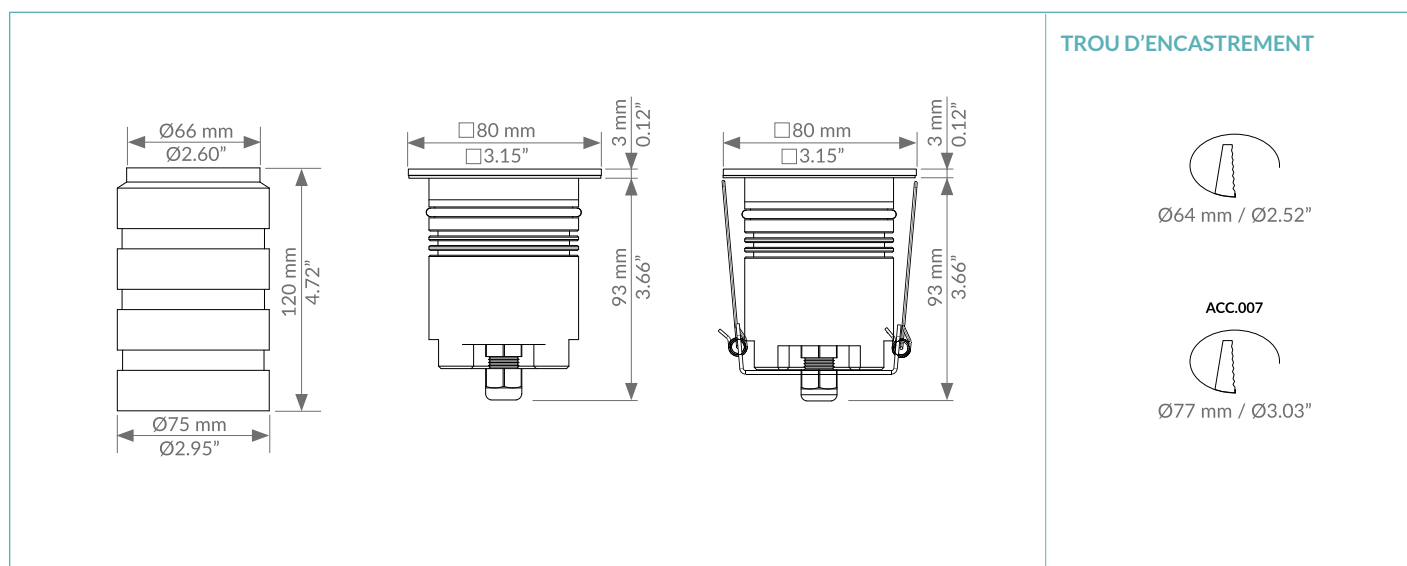
## PRODUIT



## FINITION



## DESSIN TECHNIQUE



## CODE C8Q.27.N.03.06

| Produit                   | Couleur LED | Optique | Finition                 | Puissance |
|---------------------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
| <b>C8Q = CALIBER 80 Q</b> | 27 = 2700K  | N = 10° | 03 = Acier inox AISI316L | 06 = 6W   |

## CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.N.03.06

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 585 lm                        |
| Flux lumineux (sortant)      | 357 lm                        |
| Optique                      | 10°                           |
| 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 <sup>2</sup> |
| Puissance absorbée   | 6W                              |
| 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  | 0,26/0.85 | 3.189/296  |
| 2.00/6.56  | 0,53/1.74 | 797/74     |
| 3.00/9.84  | 0,79/2.59 | 354/33     |
| 4.00/13.12 | 1,05/3.44 | 199/18     |
| 5.00/16.40 | 1,32/4.33 | 127/12     |



## CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.N.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.004Micro-dérivateur 3 voies  
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5  
mm<sup>2</sup> (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 mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø  
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -  
IP68Art. Nr.  
ACC.127

CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.N.03.06

ACCESSOIRES



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



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

## CALIBER 80 Q

CODE C8Q.27.N.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             |