



# CALIBER 80

SOL ENCASTRE

## INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet

Référence

Quantité

## CODE

**C80.40.E.03.06**

**IP68**
 MADE IN ITALY

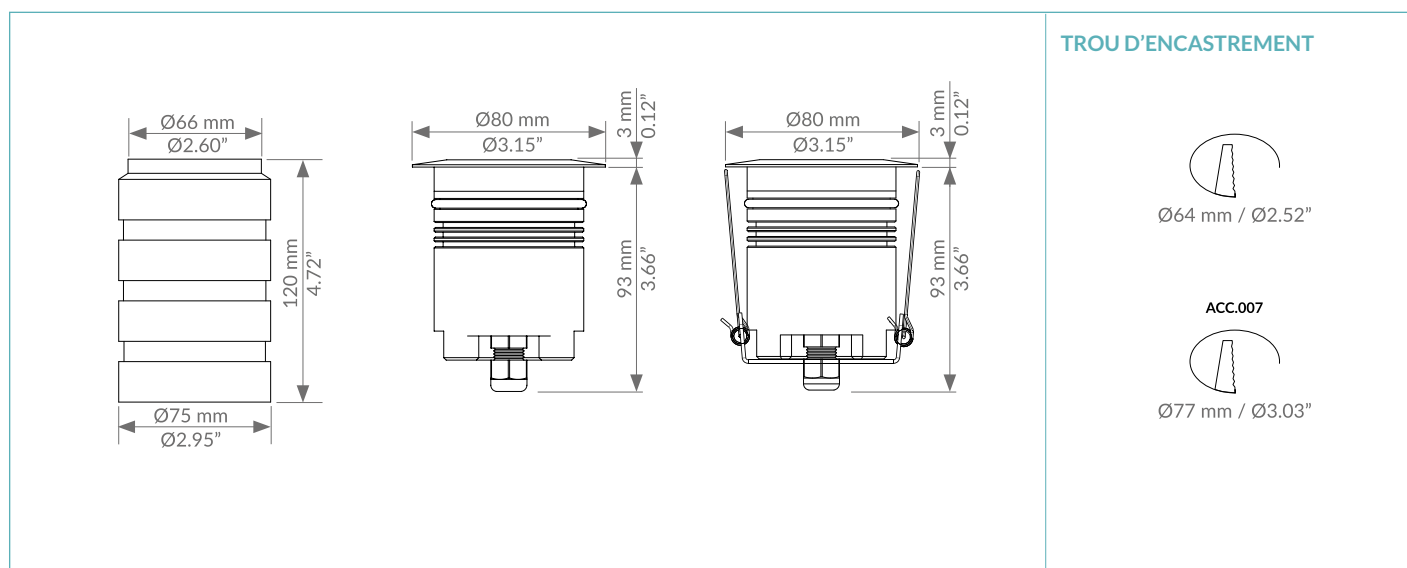
## PRODUIT



## FINITION



## DESSIN TECHNIQUE



## CODE C80.40.E.03.06

| Produit                 | Couleur LED | Optique     | Finition                 | Puissance |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------|
| <b>C80 = CALIBER 80</b> | 40 = 4000K  | E = 10°x45° | 03 = Acier inox AISI316L | 06 = 6W   |

## CALIBER 80

CODE C80.40.E.03.06

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 675 lm                        |
| Flux lumineux (sortant)      | 353 lm                        |
| Optique                      | 10°x45°                       |
| 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 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

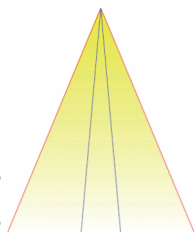
|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 24Vdc                                           |
| Câble d'alimentation | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> / 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

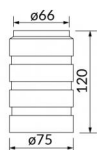
| H(m/')     | Ø (m/')   | A | Ø (m/')    | B | Lux/fc max |
|------------|-----------|---|------------|---|------------|
| 1.00/3.28  | 0,37/1.21 |   | 1,15/3.77  |   | 822/76     |
| 2.00/6.56  | 0,74/2.43 |   | 2,31/7.58  |   | 205/19     |
| 3.00/9.84  | 1,11/3.64 |   | 3,46/11.35 |   | 91/8       |
| 4.00/13.12 | 1,48/4.86 |   | 4,62/15.16 |   | 51/5       |
| 5.00/16.40 | 1,85/6.07 |   | 5,77/18.93 |   | 32/3       |



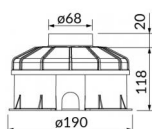
## CALIBER 80

CODE C80.40.E.03.06

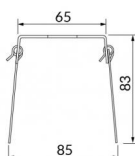
## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



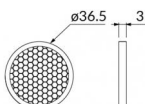
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.  
HB.003

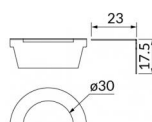
Boîtier d'encastrement IP

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

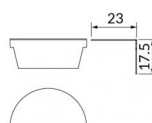
Ressorts de fixation

Art. Nr.  
ACC.007

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.  
ACC.004

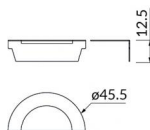
Visière anti-éblouissement

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

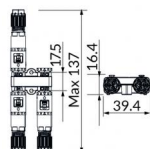
## CALIBER 80

CODE C80.40.E.03.06

## ACCESSOIRES



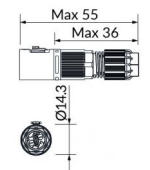
Art. Nr.  
Visière anti-éblouissement pour **ACC.086**  
ecrain en nid d'abeille



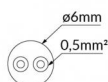
Art. Nr.  
**ACC.101**  
Micro-dérivateur 3 voies  
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5  
mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø câble  
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68



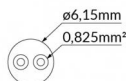
Art. Nr.  
**ACC.127**  
Micro-connecteur 10A 2 pôles  
0,25-1,5 mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø  
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -  
IP68



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



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



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

## CALIBER 80

CODE C80.40.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             |