



CALIBER 52  
SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

|               |          |
|---------------|----------|
| Nom du projet |          |
| Référence     | Quantité |

CODE

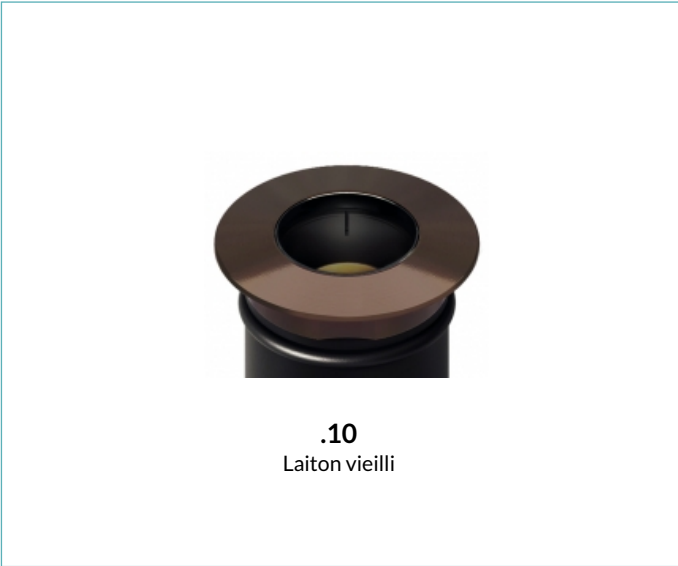
C52.40.E.10.02

CE IP68 MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE

TROU D'ENCASTREMENT

ACC.006

CODE C52.40.E.10.02

| Produit          | Couleur LED | Optique     | Finition            | Puissance |
|------------------|-------------|-------------|---------------------|-----------|
| C52 = CALIBER 52 | 40 = 4000K  | E = 10°x40° | 10 = Laiton vieilli | 02 = 2W   |

## CALIBER 52

CODE C52.40.E.10.02

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 153 lm                        |
| Flux lumineux (sortant)      | 92 lm                         |
| Optique                      | 10°x40°                       |
| 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 4mm                |
| Finition             | Laiton vieilli                              |
| Installation         | Boîtier d'encastrement ou clips de fixation |
| Indice de résistance | IK08                                        |
| Poids                | 280                                         |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

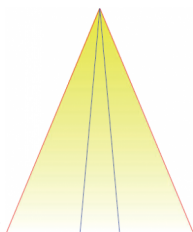
|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 24Vdc         |
| Câble d'alimentation | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Puissance absorbée   | 2W                              |
| Variation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

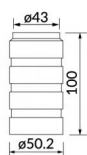
| H(m/')     | Ø (m/')   | A | Ø (m/')    | B | Lux/fc max |
|------------|-----------|---|------------|---|------------|
| 1.00/3.28  | 0,16/0.52 |   | 0,73/2.40  |   | 628/58     |
| 2.00/6.56  | 0,31/1.02 |   | 1,46/4.79  |   | 157/15     |
| 3.00/9.84  | 0,47/1.54 |   | 2,18/7.15  |   | 69/6       |
| 4.00/13.12 | 0,63/2.07 |   | 2,91/9.55  |   | 39/4       |
| 5.00/16.40 | 0,79/2.59 |   | 3,64/11.94 |   | 25/2       |



## CALIBER 52

CODE C52.40.E.10.02

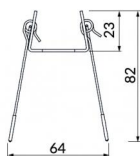
## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



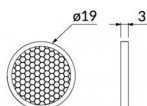
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.  
HB.002

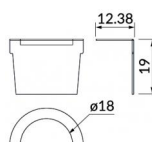
Boîtier d'encastrement IP

Art. Nr.  
HB.013Boîtier d'encastrement pour  
maçonnerieArt. Nr.  
ACC.114

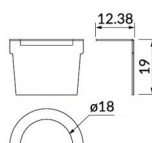
Ressorts de fixation

Art. Nr.  
ACC.006

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.  
ACC.084

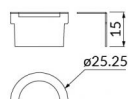
Visière anti-éblouissement

Art. Nr.  
ACC.008Visière anti-éblouissement  
ferméArt. Nr.  
ACC.089

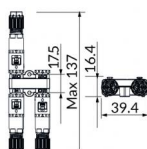
## CALIBER 52

CODE C52.40.E.10.02

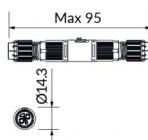
## ACCESSOIRES



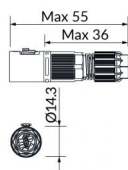
Art. Nr.  
Visière anti-éblouissement pour **ACC.083**  
ecrain en nid d'abeille



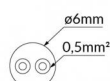
Art. Nr.  
**ACC.101**  
Micro-dérivateur 3 voies  
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5  
mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø câble  
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68



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' |

## CALIBER 52

CODE C52.40.E.10.02

## ALIMENTATEURS

## ON/OFF

| Code       | Input              | Quantité max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certifications                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 6             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 19            | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 29            | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 48            | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 78            | 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 | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 50            | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |