



# CALIBER 80 SUB

IMMERGEABLES

## INFORMATIONS SUR LE PROJET

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

## CODE

C8S.30.N.12.09

CE IP68 MADE IN ITALY

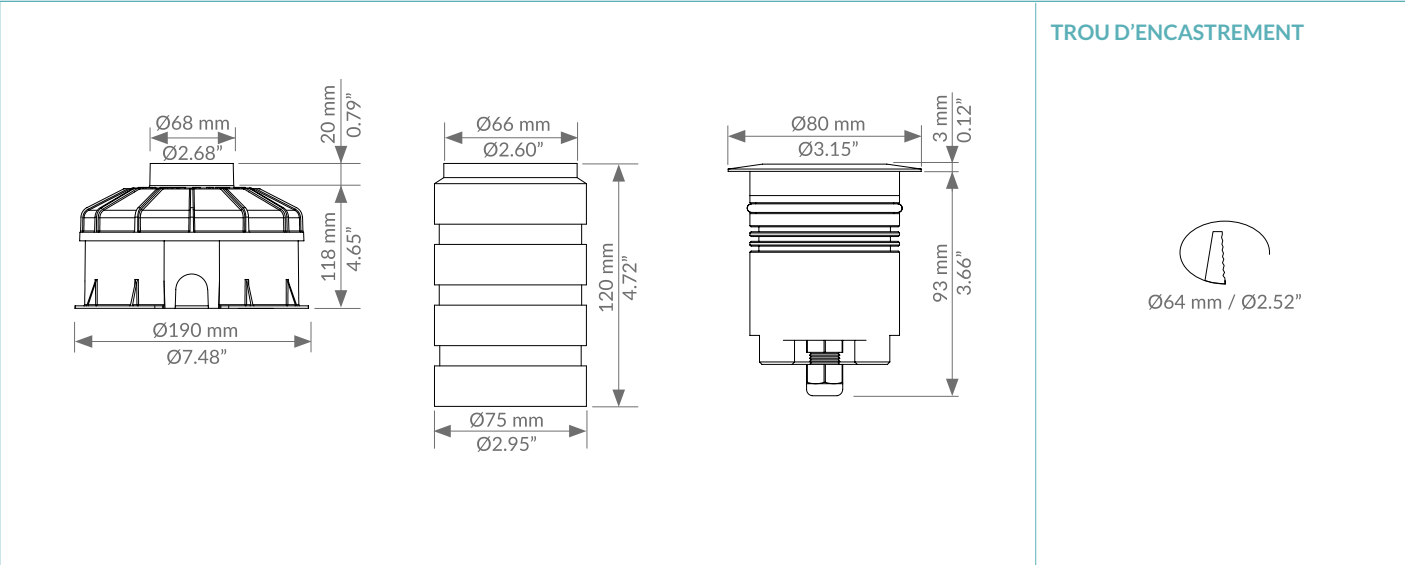
## PRODUIT



## FINITION



## DESSIN TECHNIQUE



## CODE C8S.30.N.12.09

| Produit              | Couleur LED | Optique | Finition                                   | Puissance |
|----------------------|-------------|---------|--------------------------------------------|-----------|
| C8S = CALIBER 80 SUB | 30 = 3000K  | N = 10° | 12 = Acier inoxydable électropoli AISI316L | 09 = 9W   |

## CALIBER 80 SUB

CODE C8S.30.N.12.09

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 840 lm                        |
| Flux lumineux (sortant)      | 508 lm                        |
| Optique                      | 10°                           |
| Température de couleur       | 3000K                         |
| Durée moyenne LED            | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Sélection du bin             | Binning free 2 step MacAdam's |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Corp                 | Acier inox AISI316L                   |
| Verre                | Verre trempé extra clair 8mm          |
| Finition             | Acier inoxydable électropoli AISI316L |
| Installation         | Boîtier d'encastrement                |
| Indice de résistance | IK08                                  |
| Poids                | 1100                                  |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 24Vdc          |
| Câble d'alimentation | 500cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Puissance absorbée   | 9W                               |
| Variation            | Dimmable                         |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Température de fonctionnement | -20°C ÷ +50°C              |
| Indice de protection          | IP68 (5 mètres sous l'eau) |
| Classe d'isolation            | Classe III                 |
| Sécurité photobiologique      | RG0/RG1                    |
| Piétinable                    | Oui                        |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

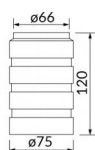
| H(m'/)     | Ø (m'/)   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,26/0.85 | 4.518/420  |
| 2.00/6.56  | 0,53/1.74 | 1.129/105  |
| 3.00/9.84  | 0,79/2.59 | 502/47     |
| 4.00/13.12 | 1,05/3.44 | 282/26     |
| 5.00/16.40 | 1,32/4.33 | 180/17     |



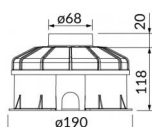
## CALIBER 80 SUB

CODE C8S.30.N.12.09

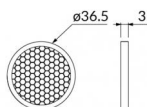
## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



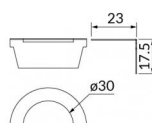
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.  
HB.003

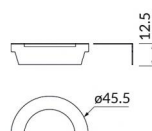
Boîtier d'encastrement IP

Art. Nr.  
HB.014

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.  
ACC.004

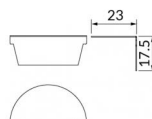
Visière anti-éblouissement

Art. Nr.  
ACC.073

Visière anti-éblouissement pour ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.

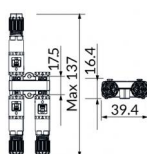
ACC.086



Visière anti-éblouissement fermé

Art. Nr.

ACC.088



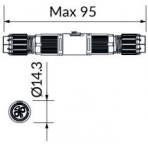
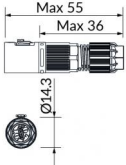
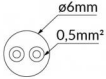
Micro-dérivateur 3 voies  
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5  
mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø câble  
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.  
ACC.101

## CALIBER 80 SUB

CODE C8S.30.N.12.09

## ACCESSOIRES

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                  |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Micro-connecteur 10A 2 pôles<br>0,25-1,5 mm <sup>2</sup> (23-16AWG) Ø<br>câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -<br>IP68 | Art. Nr.<br><b>ACC.127</b>                                                       |                                                                          |
|  |  | Connecteur mâle pré-monté sur<br>le produit - IP68                                                               | Art. Nr.<br><b>ACC.225</b>                                                       |                                                                          |
|  |  | Cable NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup>                                                                                 | Art. Nr.<br><b>CV00040</b><br><b>CV00041</b><br><b>CV00042</b><br><b>CV00043</b> | Longueur<br>10m / 32.81'<br>15m / 49.21'<br>20m / 65.62'<br>25m / 82.02' |

## CALIBER 80 SUB

CODE C8S.30.N.12.09

## 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             |