



# CALIBER 35 SUB

IMMERGEABLES

## INFORMATIONS SUR LE PROJET

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

## CODE

C3S.22.M.12.02

CE IP68 MADE IN ITALY

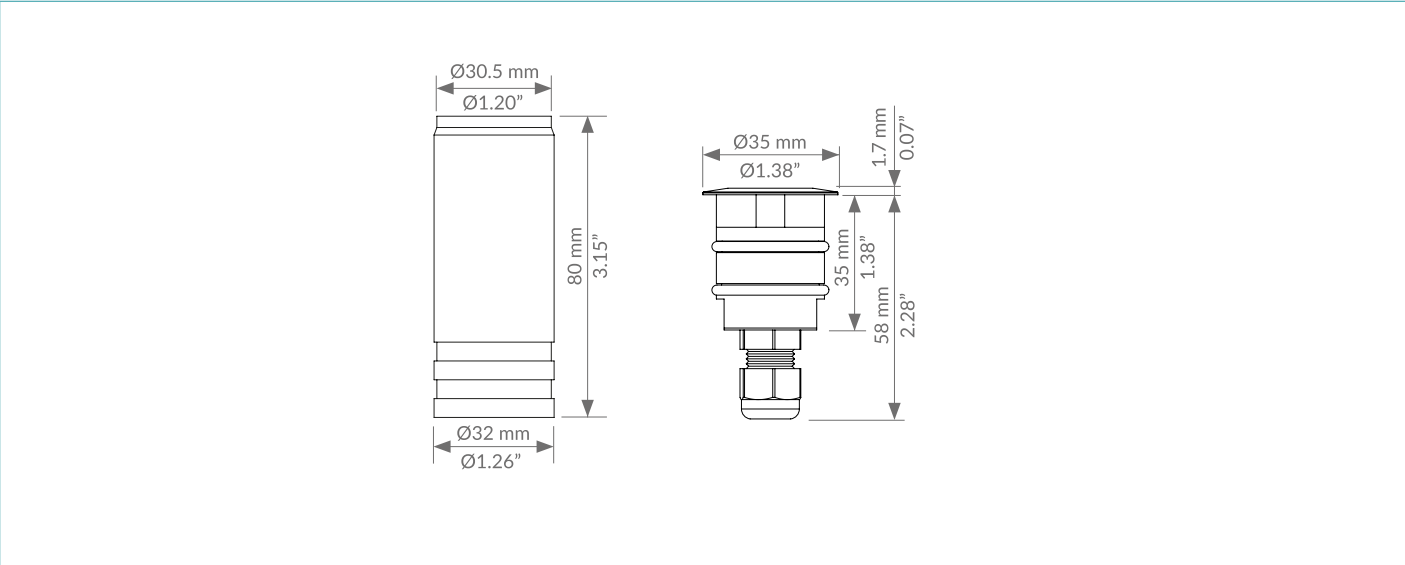
## PRODUIT



## FINITION



## DESSIN TECHNIQUE



## CODE C3S.22.M.12.02

| Produit              | Couleur LED | Optique | Finition                                   | Puissance |
|----------------------|-------------|---------|--------------------------------------------|-----------|
| C3S = CALIBER 35 SUB | 22 = 2200K  | M = 20° | 12 = Acier inoxydable électropoli AISI316L | 02 = 2W   |

## CALIBER 35 SUB

CODE C3S.22.M.12.02

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                 |
| Flux lumineux (source)       | 178 lm                   |
| Flux lumineux (sortant)      | 137 lm                   |
| Optique                      | 20°                      |
| Température de couleur       | 2200K                    |
| Durée moyenne LED            | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Sélection du bin             | Binning free             |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Corp                 | Acier inox AISI316L                   |
| Verre                | Verre trempé extra clair 4mm          |
| Finition             | Acier inoxydable électropoli AISI316L |
| Installation         | Boîtier d'encastrement                |
| Indice de résistance | IK08                                  |
| Poids                | 100                                   |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

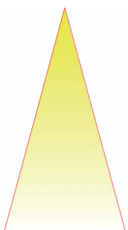
|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 24Vdc          |
| Câble d'alimentation | 500cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Puissance absorbée   | 2W                               |
|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

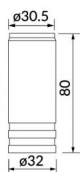
| H(m/')     | Ø (m/')   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,39/1.28 | 714/66     |
| 2.00/6.56  | 0,78/2.56 | 178/17     |
| 3.00/9.84  | 1,17/3.84 | 79/7       |
| 4.00/13.12 | 1,56/5.12 | 44/4       |
| 5.00/16.40 | 1,94/6.36 | 28/3       |



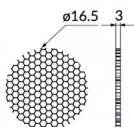
## CALIBER 35 SUB

CODE C3S.22.M.12.02

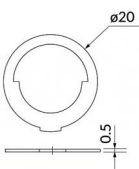
## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



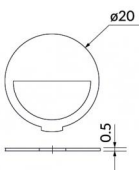
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.  
HB.018

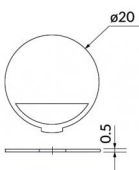
Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.  
ACC.190

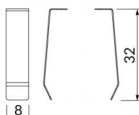
Visière anti-éblouissement

Art. Nr.  
ACC.187

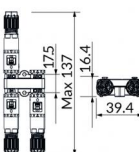
Visière anti-éblouissement 50%

Art. Nr.  
ACC.188

Visière anti-éblouissement 70%

Art. Nr.  
ACC.189

Ressorts de fixation

Art. Nr.  
ACC.200

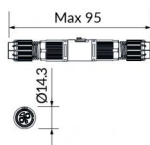
Micro-dérivateur 3 voies  
 2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5  
 mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø câble  
 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.  
ACC.101

## CALIBER 35 SUB

CODE C3S.22.M.12.02

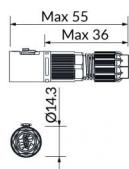
## ACCESSOIRES



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.

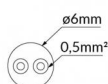
ACC.127



Connecteur mâle pré-monté sur  
le produit - IP68

Art. Nr.

ACC.225



Cable NS20N 2x0,5mm<sup>2</sup>

Art. Nr.

CV00040

CV00041

CV00042

CV00043

Longueur

10m / 32.81'

15m / 49.21'

20m / 65.62'

25m / 82.02'

## CALIBER 35 SUB

CODE C3S.22.M.12.02

## 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             |