

CALIBER 150  
SOL ENCASTRE

| INFORMATIONS SUR LE PROJET |          |
|----------------------------|----------|
| Nom du projet              |          |
| Référence                  | Quantité |

CODE

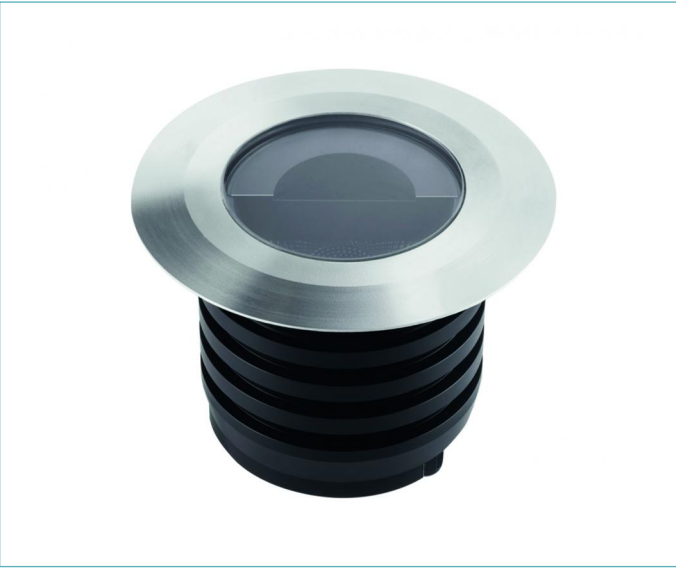
C150.27.M.03.20



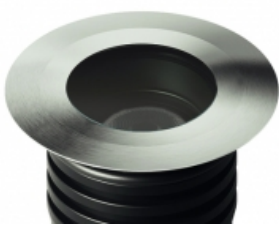
IP67

MADE IN ITALY

PRODUIT

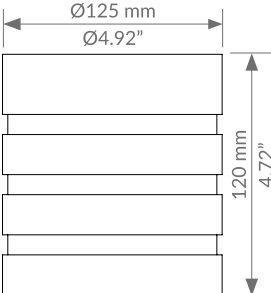


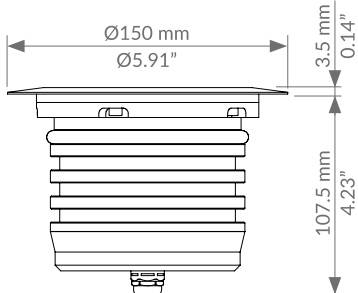
FINITION



**.03**  
Acier inox AISI316L

DESSIN TECHNIQUE





TROU D'ENCASTREMENT



Ø121 mm / Ø4.76"

CODE C150.27.M.03.20

| Produit            | Couleur LED | Optique | Finition                 | Puissance |
|--------------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
| C150 = CALIBER 150 | 27 = 2700K  | M = 20° | 03 = Acier inox AISI316L | 20 = 20W  |

## CALIBER 150

CODE C150.27.M.03.20

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 1876 lm                       |
| Flux lumineux (sortant)      | 1521 lm                       |
| Optique                      | 20°                           |
| 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       |
| Indice de résistance | IK08                         |
| Poids                | 1620                         |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

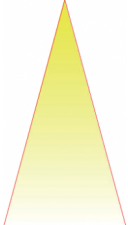
|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 48Vdc         |
| Câble d'alimentation | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Puissance absorbée   | 20W                             |
| Variation            | Dimmable                        |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Température de fonctionnement   | -20°C ÷ +50°C      |
| Indice de protection            | IP67               |
| Classe d'isolation              | Classe III         |
| Sécurité photobiologique        | RG0/RG1            |
| Piétinable                      | Oui                |
| Résistance à la charge statique | Oui (max. 1500 Kg) |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

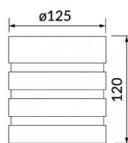
| H(m/')     | Ø (m/')   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,41/1.35 | 7.507/697  |
| 2.00/6.56  | 0,81/2.66 | 1.876/174  |
| 3.00/9.84  | 1,22/4.00 | 834/77     |
| 4.00/13.12 | 1,63/5.35 | 469/44     |
| 5.00/16.40 | 2,03/6.66 | 300/28     |



## CALIBER 150

CODE C150.27.M.03.20

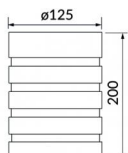
## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Boîtier d'encastrement

Art. Nr.

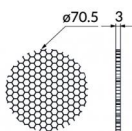
HB.008



Boîtier d'encastrement 200mm

Art. Nr.

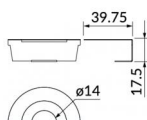
HB.008.200



Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.

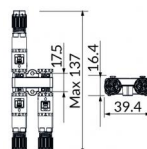
ACC.070



Visière anti-éblouissement

Art. Nr.

ACC.064



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.

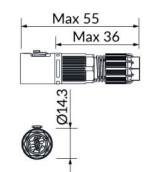
ACC.101



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

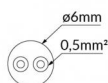
Art. Nr.

ACC.225

## CALIBER 150

CODE C150.27.M.03.20

## ACCESSOIRES

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

## Art. Nr.

CV00037  
CV00040  
CV00041  
CV00042  
CV00043

## Longueur

5m / 16.40'  
10m / 32.81'  
15m / 49.21'  
20m / 65.62'  
25m / 82.02'

## CALIBER 150

CODE C150.27.M.03.20

## ALIMENTATEURS

## ON/OFF

| Code       | Input              | Quantité max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certifications                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CV.015 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1             | 0,84 A | 48Vdc | 40   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.016 | 90÷305V / 47/63 Hz | 3             | 2,5 A  | 48Vdc | 120  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.017 | 90÷305V / 47/63 Hz | 7             | 5 A    | 48Vdc | 240  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.018 | 90÷305V / 47/63 Hz | 10            | 6,7 A  | 48Vdc | 320  | IP67 | CE  |

## Système de control

| Code                  | Input | Quantité max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certifications |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| CGE.004_1-10V         | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 48Vdc | 10            | 6,5 A | 48Vdc | 312  | IP20 | CE             |