



# CALIBER 150

SOL ENCASTRE

## INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet

Référence

Quantité

## CODE

**C150.27.N.21.15**



**IP67**

MADE IN ITALY

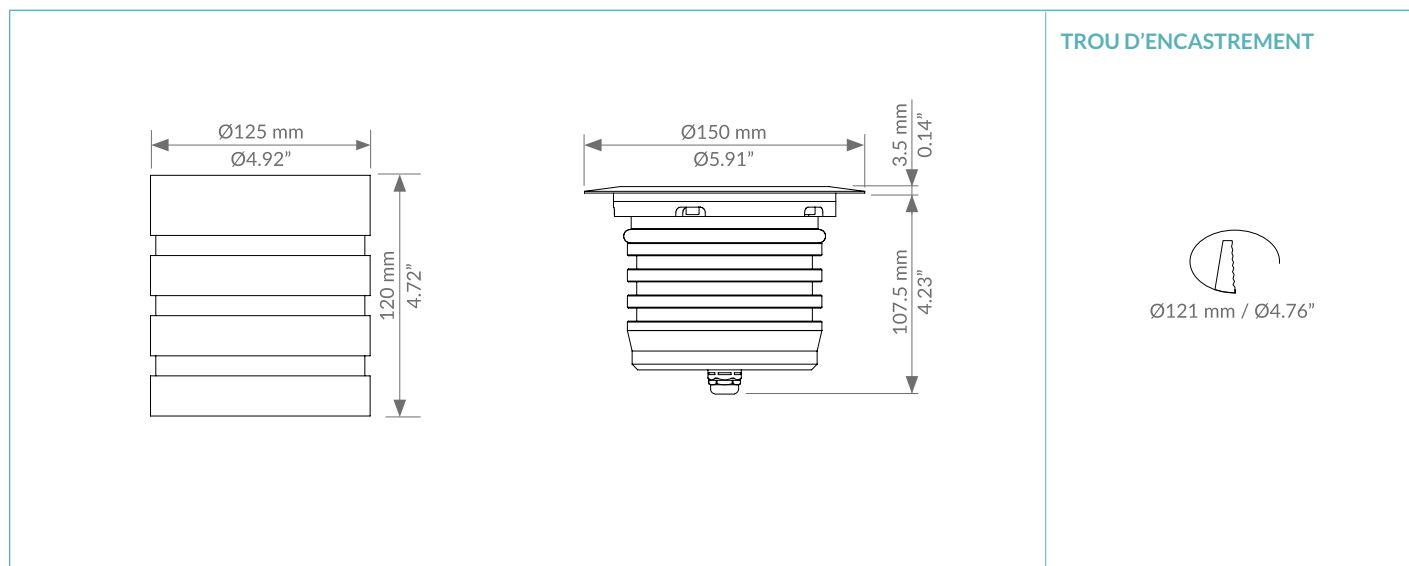
## PRODUIT



## FINITION



## DESSIN TECHNIQUE



## CODE C150.27.N.21.15

| Produit                   | Couleur LED | Optique | Finition               | Puissance |
|---------------------------|-------------|---------|------------------------|-----------|
| <b>C150 = CALIBER 150</b> | 27 = 2700K  | N = 10° | 21 = Laiton pre-veilli | 15 = 15W  |

## CALIBER 150

CODE C150.27.N.21.15

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 1362 lm                       |
| Flux lumineux (sortant)      | 1023 lm                       |
| Optique                      | 10°                           |
| 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             | Laiton pre-vieilli           |
| 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   | 15W                             |
| 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

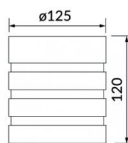
| H(m/')     | Ø (m/')   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,30/0.98 | 8.660/805  |
| 2.00/6.56  | 0,60/1.97 | 2.165/201  |
| 3.00/9.84  | 0,90/2.95 | 962/89     |
| 4.00/13.12 | 1,20/3.94 | 541/50     |
| 5.00/16.40 | 1,49/4.89 | 346/32     |



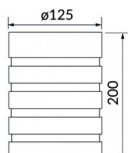
## CALIBER 150

CODE C150.27.N.21.15

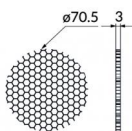
## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



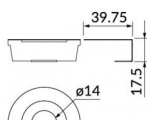
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.  
HB.008

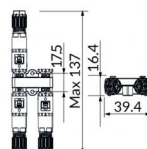
Boîtier d'encastrement 200mm

Art. Nr.  
HB.008.200

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.  
ACC.070

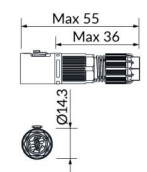
Visière anti-éblouissement

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

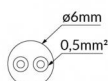
Connecteur mâle pré-monté sur  
le produit - IP68

Art. Nr.  
ACC.225

## CALIBER 150

CODE C150.27.N.21.15

## 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.N.21.15

## 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 | 5             | 2,5 A  | 48Vdc | 120  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.017 | 90÷305V / 47/63 Hz | 10            | 5 A    | 48Vdc | 240  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.018 | 90÷305V / 47/63 Hz | 13            | 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 | 24            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 48Vdc | 24            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 48Vdc | 24            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 48Vdc | 24            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 48Vdc | 24            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 48Vdc | 24            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 48Vdc | 13            | 6,5 A | 48Vdc | 312  | IP20 | CE             |