



CALIBER 120 D

SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

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

CODE

C120D.25.W.21.09

CE









IP67

MADE IN ITALY

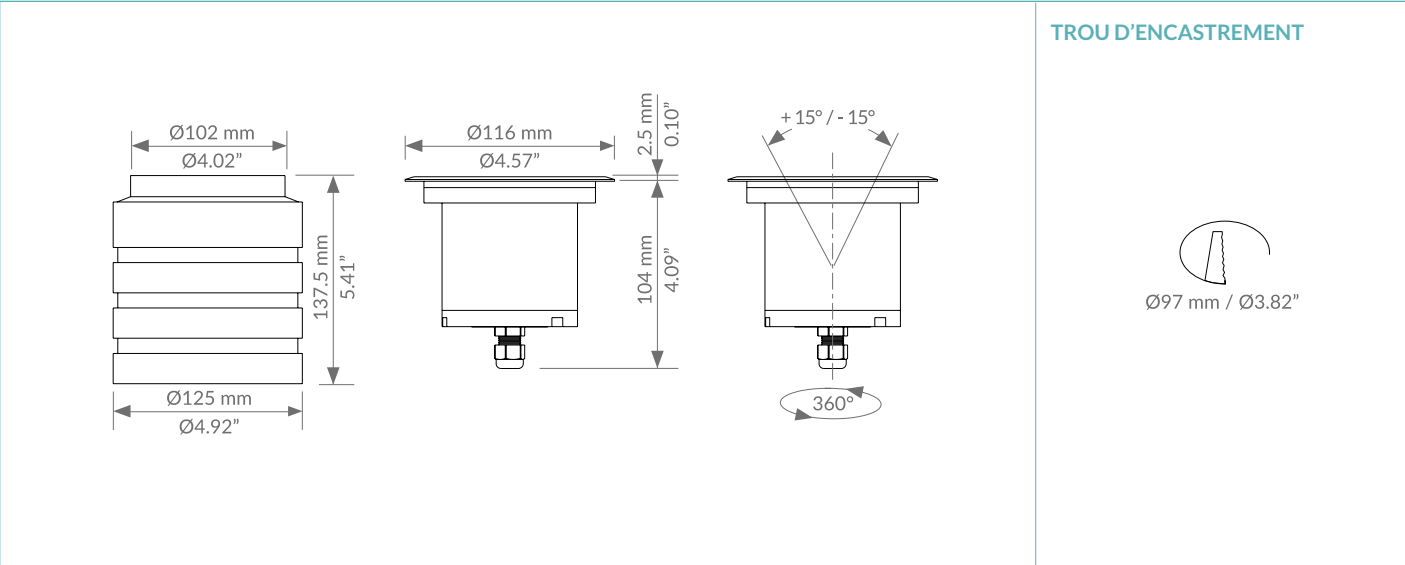
PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE



CODE C120D.25.W.21.09

| Produit               | Couleur LED | Optique               | Finition               | Puissance |
|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| C120D = CALIBER 120 D | 25 = 2450K  | W = 50° réglable ±15° | 21 = Laiton pre-veilli | 09 = 9W   |

## CALIBER 120 D

CODE C120D.25.W.21.09

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 672 lm                        |
| Flux lumineux (sortant)      | 357 lm                        |
| Optique                      | 50° réglable $\pm 15^\circ$   |
| Température de couleur       | 2450K                         |
| 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 6mm |
| Finition             | Laiton pre-vieilli           |
| Installation         | Boîtier d'encastrement       |
| Indice de résistance | IK08                         |
| Poids                | 900                          |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

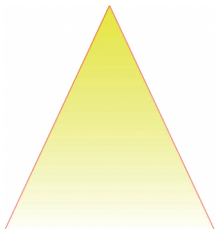
|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 24Vdc         |
| Câble d'alimentation | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Puissance absorbée   | 9W                              |
| Variation            | 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 | max. 2500 Kg  |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| H(m'/)     | Ø (m'/)   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,57/1.87 | 924/86     |
| 2.00/6.56  | 1,15/3.77 | 231/21     |
| 3.00/9.84  | 1,72/5.64 | 102/9      |
| 4.00/13.12 | 2,29/7.51 | 57/5       |
| 5.00/16.40 | 2,87/9.42 | 37/3       |



## CALIBER 120 D

CODE C120D.25.W.21.09

## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Boîtier d'encastement

Art. Nr.

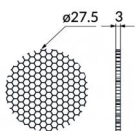
HB.011



Boîtier d'encastement 200mm

Art. Nr.

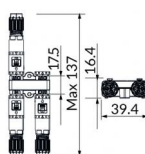
HB.011.200



Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.

ACC.119



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.

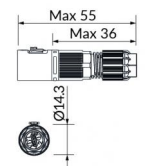
ACC.101



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.

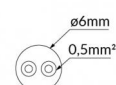
ACC.127



Connecteur mâle pré-monté sur  
le produit - IP68

Art. Nr.

ACC.225

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 120 D

CODE C120D.25.W.21.09

## 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.004 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 5 A    | 24Vdc | 120  | 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             |