



CALIBER 120 D
SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

C120D.25.W.21.06

CE IP67 MADE IN ITALY

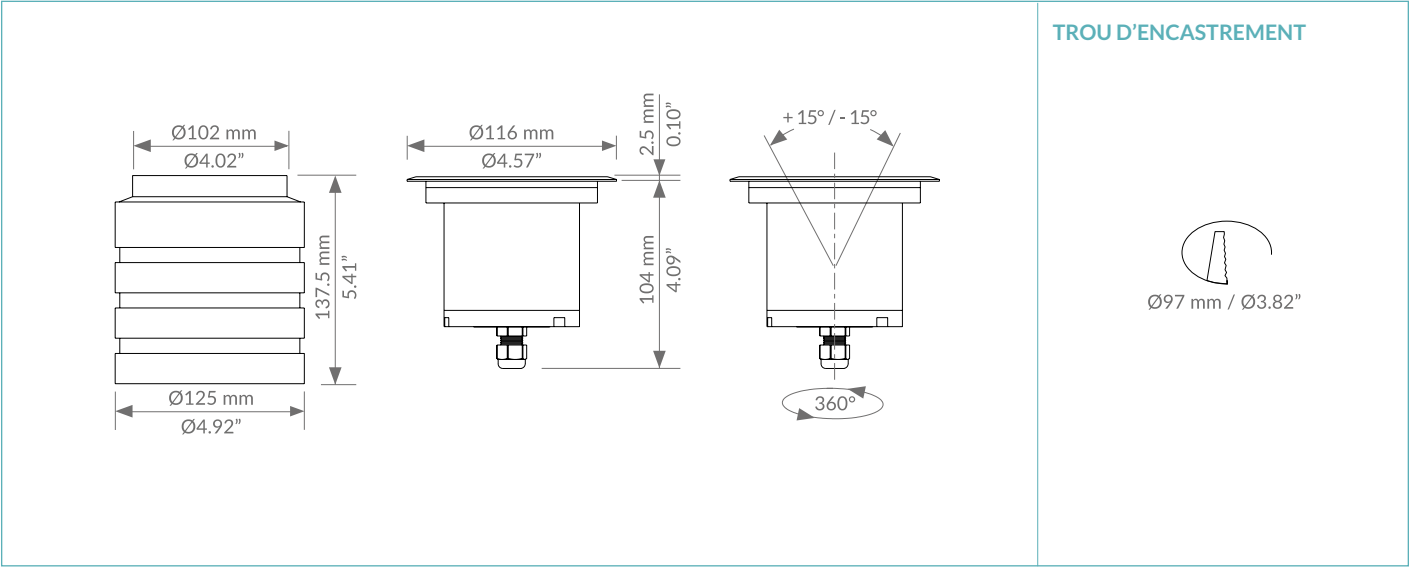
PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE



CODE C120D.25.W.21.06

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C120D = CALIBER 120 D	25 = 2450K	W = 50° réglable ±15°	21 = Laiton pre-veilli	06 = 6W

CALIBER 120 D

CODE C120D.25.W.21.06

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	516 lm
Flux lumineux (sortant)	279 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

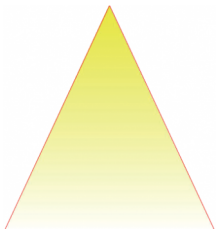
Alimentation	Tension constante 24Vdc
Câble d'alimentation	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Puissance absorbée	6W
Variation	Dimmable

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

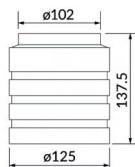
H(m'')	Ø (m'')	Lux/fc max
1.00/3.28	0,57/1.87	719/67
2.00/6.56	1,15/3.77	179/17
3.00/9.84	1,72/5.64	79/7
4.00/13.12	2,29/7.51	44/4
5.00/16.40	2,87/9.42	28/3



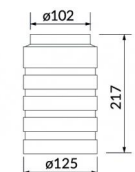
CALIBER 120 D

CODE C120D.25.W.21.06

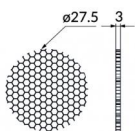
ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



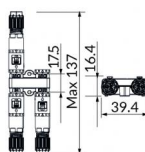
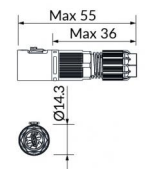
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.
HB.011

Boîtier d'encastrement 200mm

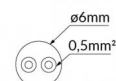
Art. Nr.
HB.011.200

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.
ACC.119Micro-dérivateur 3 voies
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5
mm² (23-16AWG) Ø câble
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68Art. Nr.
ACC.101Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68Art. Nr.
ACC.127Connecteur mâle pré-monté sur
le produit - IP68

Art. Nr.

ACC.225

Cable NS20N 2x0,5mm²Art. Nr.
CV00037
CV00040
CV00041
CV00042
CV00043Longueur
5m / 16.40'
10m / 32.81'
15m / 49.21'
20m / 65.62'
25m / 82.02'

CALIBER 120 D

CODE C120D.25.W.21.06

ALIMENTATEURS

ON/OFF

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	2	0,9 A	24Vdc	20	IP20	CE 
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	2	1 A	24Vdc	25	IP67	CE 
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	6	2,5 A	24Vdc	60	IP67	CE 
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	9	3,75 A	24Vdc	90	IP67	CE 
PSU.CV.004	90÷305V / 47/63 Hz	13	5 A	24Vdc	120	IP67	CE 
PSU.CV.012	90÷305V / 47/63 Hz	16	6,3 A	24Vdc	150	IP67	CE 
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	26	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	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.042_TRIAC	24Vdc	31	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.020_DMX	24Vdc	16	6,5 A	24Vdc	156	IP20	CE