



CALIBER 150

SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

C150.25.M.03.20

CE IP67 MADE IN ITALY

PRODUIT

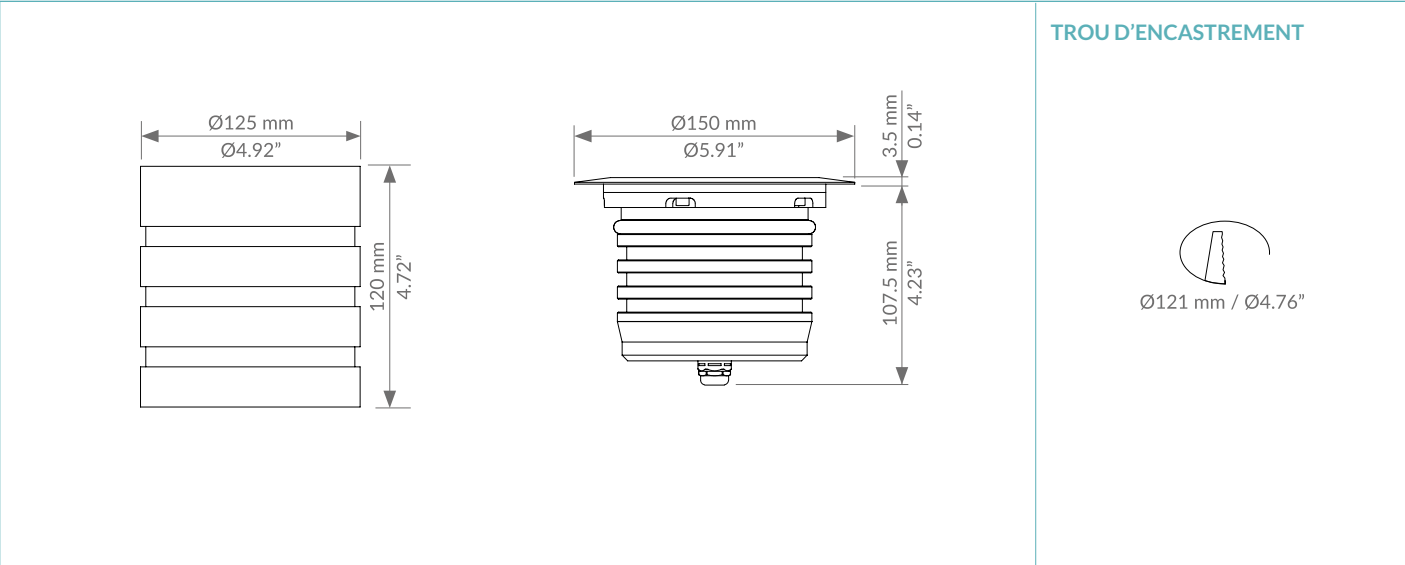


FINITION



.03
Acier inox AISI316L

DESSIN TECHNIQUE



CODE C150.25.M.03.20

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C150 = CALIBER 150	25 = 2450K	M = 20°	03 = Acier inox AISI316L	20 = 20W

CALIBER 150

CODE C150.25.M.03.20

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	1876 lm
Flux lumineux (sortant)	1277 lm
Optique	20°
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 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 ²
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	6.302/585
2.00/6.56	0,81/2.66	1.575/146
3.00/9.84	1,22/4.00	700/65
4.00/13.12	1,63/5.35	393/37
5.00/16.40	2,03/6.66	252/23



CALIBER 150

CODE C150.25.M.03.20

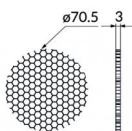
ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



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.064Micro-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 - IP68Art. Nr.
ACC.225

CALIBER 150

CODE C150.25.M.03.20

ACCESSOIRES



Cable NS20N 2x0,5mm²

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 C150.25.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