



CALIBER 150

SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

C150.25.F.21.20

CE F IP67 MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE

Ø125 mm
Ø4.92"

120 mm
4.72"

Ø150 mm
Ø5.91"

3.5 mm
0.14"

107.5 mm
4.23"

TROU D'ENCASTREMENT

Ø121 mm / Ø4.76"

CODE C150.25.F.21.20

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C150 = CALIBER 150	25 = 2450K	F = 55°	21 = Laiton pre-veilli	20 = 20W

CALIBER 150

CODE C150.25.F.21.20

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	1876 lm
Flux lumineux (sortant)	1297 lm
Optique	55°
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	Laiton pre-vieilli
Installation	Boîtier d'encastrement
Indice de résistance	IK08
Poids	1620

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

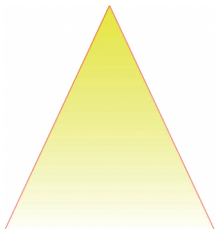
Alimentation	Tension constante 48Vdc
Câble d'alimentation	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Puissance absorbée	20W
Variation	Dimmable

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	1,27/4.17	1.157/107
2.00/6.56	2,55/8.37	289/27
3.00/9.84	3,82/12.53	128/12
4.00/13.12	5,10/16.73	72/7
5.00/16.40	6,37/20.90	46/4



CALIBER 150

CODE C150.25.F.21.20

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.F.21.20

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.F.21.20

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