



EXPLORER 125-1

LUMIERE RASANTE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

E125-1.30.R.21.09

CE IP68 MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



.21
Laiton pre-vieilli

DESSIN TECHNIQUE

Technical drawing showing dimensions for the Explorer 125-1 spotlight:

- Top view: Ø110 mm (Ø4.33")
- Side view: 90 mm (3.54")
- Front view: 12 mm (0.47"), 90°, Ø122 mm (Ø4.80"), 30 mm (1.18"), 48 mm (1.89")

TROU D'ENCASTREMENT

Ø88

CODE E125-1.30.R.21.09

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
E125-1 = EXPLORER 125-1	30 = 3000K	R = 90°	21 = Laiton pre-vieilli	09 = 9W

EXPLORER 125-1

CODE E125-1.30.R.21.09

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	840 lm
Flux lumineux (sortant)	219 lm
Optique	90°
Température de couleur	3000K
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	PMMA 3mm
Finition	Laiton pre-vieilli
Installation	Boîtier d'encastrement
Indice de résistance	IK10
Poids	1200

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	Tension constante 24Vdc
Câble d'alimentation	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Puissance absorbée	9W
Variation	Dimmable

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement	-20°C ÷ +50°C
Indice de protection	IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation	Classe III
Sécurité photobiologique	RG0/RG1
Piétinable	Oui

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

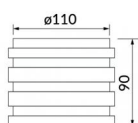
H(m'')	Ø (m'')	Lux/fc max
1.00/3.28	-	-
2.00/6.56	-	-
3.00/9.84	-	-
4.00/13.12	-	-
5.00/16.40	-	-



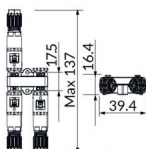
EXPLORER 125-1

CODE E125-1.30.R.21.09

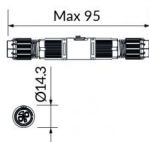
ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



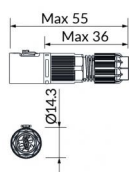
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.
HB.012

Micro-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") - IP68

Art. Nr.
ACC.101

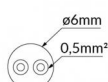
Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68

Art. Nr.
ACC.127

Connecteur mâle pré-monté sur
le produit - IP68

Art. Nr.

ACC.225

Cable NS20N 2x0,5mm²

Art. Nr.
CV00037
CV00040
CV00041
CV00042
CV00043

Longueur

5m / 16.40'
10m / 32.81'
15m / 49.21'
20m / 65.62'
25m / 82.02'

EXPLORER 125-1

CODE E125-1.30.R.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.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