



EXPLORER 125-1

LUCE RADENTE

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto	
Riferimento	Quantità

CODICE

E125-1.27.R.10.06

CE IP68 MADE IN ITALY

PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO

Technical drawing showing side, top, and front views of the light fixture with dimensions:

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

FORO INCASSO

Ø88

CODICE E125-1.27.R.10.06

Prodotto	Colore LED	Ottica	Finitura	Potenza
E125-1 = EXPLORER 125-1	27 = 2700K	R = 90°	10 = Ottone anticato	06 = 6W

EXPLORER 125-1

CODICE E125-1.27.R.10.06

CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

Indice resa cromatica	CRI > 90
Flusso luminoso (sorgente)	585 lm
Flusso luminoso (uscente)	151 lm
Ottica	90°
Temperatura colore LED	2700K
Vita media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Selezione bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio 6026 anodizzato
Vetro	PMMA 3mm
Finitura	Ottone anticato
Installazione	Cassaforma
Protezione impatto	IK10
Peso	1200

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	Tensione costante 24Vdc
Cavo di alimentazione	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Potenza assorbita	6W
Dimmerazione	Dimmerabile

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP68 (non per immersione permanente)
Classe di isolamento	Classe III
Rischio fotobiologico	RG0/RG1
Calpestabilità	Si

DATI FOTOMETRICI

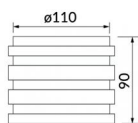
H(m/')	Ø (m/')	Lux/fc max
1.00/3.28	-	-
2.00/6.56	-	-
3.00/9.84	-	-
4.00/13.12	-	-
5.00/16.40	-	-



EXPLORER 125-1

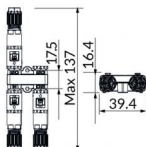
CODICE E125-1.27.R.10.06

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Cassaforma

Art. Nr.
HB.012



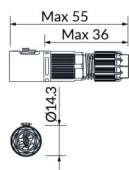
Micro derivatore 3 vie 2M+1F
10A 2 poli 0,25-1,5mm²
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm
(0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.
ACC.101



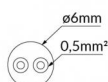
Micro giunto 10A 2 poli
0,25-1,5mm² (23-16AWG)
Øcavo 5,8-6,9mm (0,23-0,27") -
IP68

Art. Nr.
ACC.127



Connettore maschio pre-
montato sul prodotto - IP68

Art. Nr.
ACC.225



Cavo NS20N 2x0,5mm²

Art. Nr.
CV00037
CV00040
CV00041
CV00042
CV00043

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

EXPLORER 125-1

CODICE E125-1.27.R.10.06

ALIMENTATORI

ON/OFF

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
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.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 

Elettronica di controllo

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
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