



EXPLORER 65-2

LUMIERE RASANTE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

E65-2C.27.R.21.02

CE IP68 MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE

Technical drawing showing front, side, and top views of the Explorer 65-2 spotlight with dimensions in mm and inches.

- Front view: Ø45 mm (1.77"), 5 mm (0.20"), 100 mm (3.94"), Ø49 mm (1.93")
- Side view: Ø65 mm (2.56"), 15 mm (0.59"), 56 mm (2.20")
- Top view: 90° beam angle
- Mounting detail: 7 mm (0.28")

TROU D'ENCASTREMENT

Ø43

CODE E65-2C.27.R.21.02

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
E65-2C = EXPLORER 65-2	27 = 2700K	R = 90°	21 = Laiton pre-veilli	02 = 2W

EXPLORER 65-2

CODE E65-2C.27.R.21.02

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	133 lm
Flux lumineux (sortant)	2x19 lm
Optique	90°
Température de couleur	2700K
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 2,5mm
Finition	Laiton pre-vieilli
Installation	Boîtier d'encastrement ou clips de fixation
Indice de résistance	IK10
Poids	241

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

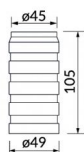
H(m'')	Ø (m'')	Lux/fc max
1.00/3.28	-	-
2.00/6.56	-	-
3.00/9.84	-	-
4.00/13.12	-	-
5.00/16.40	-	-



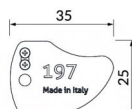
EXPLORER 65-2

CODE E65-2C.27.R.21.02

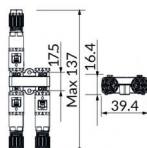
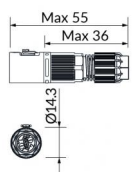
ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Boîtier d'encastement

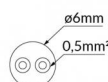
Art. Nr.
HB.009

Ressorts de fixation

Art. Nr.
ACC.050Micro-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'

EXPLORER 65-2

CODE E65-2C.27.R.21.02

ALIMENTATEURS

ON/OFF

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	6	0,9 A	24Vdc	20	IP20	CE 
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	8	1 A	24Vdc	25	IP67	CE 
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	19	2,5 A	24Vdc	60	IP67	CE 
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	29	3,75 A	24Vdc	90	IP67	CE 
PSU.CV.012	90÷305V / 47/63 Hz	48	6,3 A	24Vdc	150	IP67	CE 

Système de control

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
CGE.004_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.042_TRIAC	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.020_DMX	24Vdc	50	6,5 A	24Vdc	156	IP20	CE