



EXPLORER 65-2

LUMIERE RASANTE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

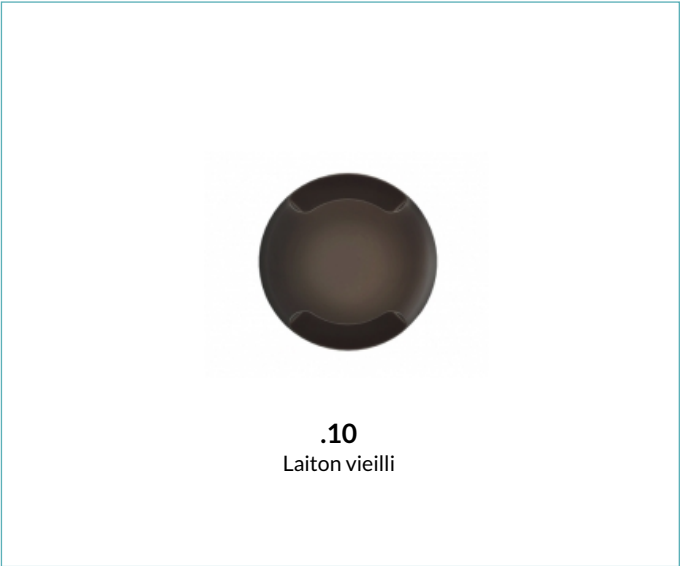
E65-2C.30.R.10.02

CE IP68 MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



.10
Laiton vieilli

DESSIN TECHNIQUE

Technical drawing showing dimensions for the Explorer 65-2 spotlight:

- Front view: Ø45 mm (Ø1.77"), 5 mm (0.20"), 100 mm (3.94"), Ø49 mm (Ø1.93")
- Side view: Ø65 mm (Ø2.56"), 15 mm (0.59"), 56 mm (2.20")
- Top view: 90° beam angle
- Mounting bracket: 7 mm (0.28")

TROU D'ENCASTREMENT

Ø43

CODE E65-2C.30.R.10.02

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
E65-2C = EXPLORER 65-2	30 = 3000K	R = 90°	10 = Laiton vieilli	02 = 2W

EXPLORER 65-2

CODE E65-2C.30.R.10.02

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	140 lm
Flux lumineux (sortant)	2x20 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 2,5mm
Finition	Laiton 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

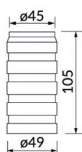
H(m'')	Ø (m'')	Lux/fc max
1.00/3.28	-	-
2.00/6.56	-	-
3.00/9.84	-	-
4.00/13.12	-	-
5.00/16.40	-	-



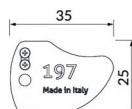
EXPLORER 65-2

CODE E65-2C.30.R.10.02

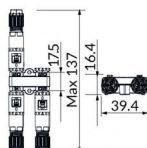
ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Boîtier d'encastrement

Art. Nr.
HB.009

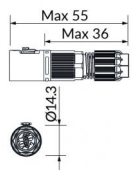
Ressorts de fixation

Art. Nr.
ACC.050

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

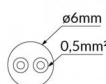
Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68

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 65-2

CODE E65-2C.30.R.10.02

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