

ELIOS 1.1 RGBW

Cod: **ELS01PCSIW0C00****Sistema di protezione IdroSkud®**

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità

**Classe di protezione III**

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)

**IP 66**

Protetto da ondate, 100 litri al minuto

**IP 67**

Protetto da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro

**IK 10**

Protetto da un impatto di 20 J

**Alte temperature**

Progettato per resistere a temperature fino a +50 C

**C5 - Molto alto**

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

**Apparecchio RGBW**

Sorgente luminosa che permette di miscelare i colori controllando quattro canali

**Garanzia Mizar**

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

Proiettore adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio. Il corpo in alluminio è protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un Multi-Chip RGBW alimentato a tensione costante, 24V, per potenza massima di 13W. L'alto flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali e carrabili o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR "color-mixing". La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Elios è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessorio per l'installazione nel terreno (picchetto). Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED multi-chip	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	RGBW (4000K)	ULR	0.00%
CRI	> 80	BUG Rating	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	95 98 99 100 100
Flusso sorgente (lm)	1142	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	504		
Tipo di emissione	Stretta		

Angolo ottica 5°

Dati meccanici

Larghezza (mm)	130	Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Lunghezza (mm)	127	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	160	Spessore diffusore (mm)	12
Peso (g)	2990	Classe ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK10	Optional ottico	Nido d'ape
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa massima	+50° C
Colore finitura	Bianco RAL9003	Temp. operativa minima	-20° C
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato anticorodal 6082		

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	13	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Si
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Si
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Si
Dimmerabilità	Si (PWM)		
Tipologia cavo	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm ²		
Lunghezza del cavo	1,5 m		

Fotometria

Disegno tecnico

