

ELIOS 1.1 RGBW

ELIOS 1.1 13W VE6009 40° RGBW 24V
PWM 1,5M

Cod: **ELS01PCL0E0C00**



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



IK10
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 garantisca 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	Angolo ottica	40°
CCT	RGBW (4000K)	Rischio fotobiologico	RG0
CRI	> 80	ULR	0.00%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U0 G0
Flusso sorgente (lm)	1142	CIE Flux Code	95 99 100 100 100
Flusso apparecchio (lm)	599	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Tipo di emissione	Larga		

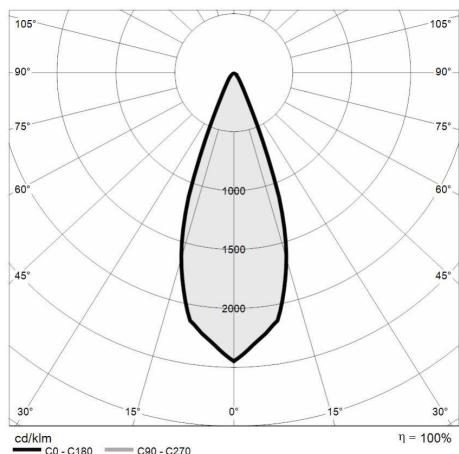
Dati meccanici

Larghezza (mm)	130	Materiale corpo	Alluminio anodizzato
Lunghezza (mm)	127		anticorodal 6082
Altezza (mm)	160	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Peso (g)	2990	Spessore diffusore (mm)	12
Grado IP	IP66 / IP67	Classe ISO 9223	C5
Grado IK	IK10	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Optional ottico	Nessuno
Colore finitura	Verde RAL6009	Temp. operativa massima	+50° C
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Temp. operativa minima	-20° C

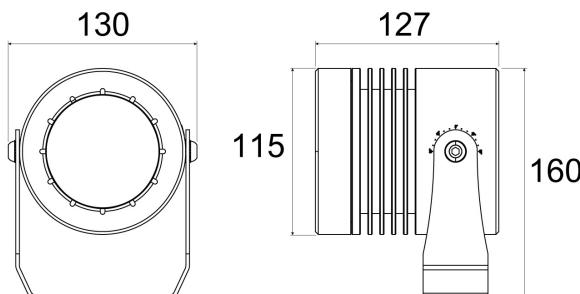
Dati elettrici

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

Fotometria



Disegno tecnico



Accessori


PICCHETTO DA TERRENO

Picchetto per proiettori - taglie grandi

Cod: CEAZZZ017

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67
ON/OFF

Cod: MID0019

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF

Cod: MID0020

ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W
IP67 DALI

Cod: MID0021


CENTRALINA RGBW

Centralina WT5 5-canali RGBW
PWM/WiFi

Cod: MID0023


ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028


ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029


ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 120W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0030

**ALIMENTATORE DIMMERABILE**

Alimentatore DC 24V 200W 5A IP67

DALI2/PWM

Cod: MID0031

**TELECOMANDO RGBW**

Telecomando RGBW RT 1zone RF

2.4GHz

Cod: MID1000

**PANNELLO TOUCH RGBW**

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001