

# ELIOS 1.1 RGBW

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

Cod: **ELS01PCS1E0C00**



#### 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 | Angolo ottica         | 5°               |
| 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 98 99 100 100 |
| Flusso apparecchio (lm) | 504            | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h  |
| Tipo di emissione       | Stretta        |                       |                  |

## 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       | Verde RAL6009                                                                 | 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®        | Sì           |
| Alimentatore         | Remoto                  | Protez. inversione polarità | Sì           |
| Classe di isolamento | III                     | Protezione picchi tensione  | Sì           |
| Dimmerabilità        | Sì (PWM)                |                             |              |
| Tipologia cavo       | FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm²  |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 1,5 m                   |                             |              |

## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



### PICCHETTO DA TERRENO

Picchetto per proiettori - taglie grandi

Cod: CEAZZ017



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 14,4W IP67

Cod: MID0019



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 36W IP67

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 4 zone RF  
2.4GHz

Cod: MID1000



**PANNELLO TOUCH RGBW**

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001