

ELIOS 1.0

ELIOS 1.0 20W VE6009 14° 4000K 48V 1,5M

Cod: ELSOOFCS0E0C00





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

data: 20/10/2025



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



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 Led C.O.B alimentato in tensione costante 48V, per potenza massima di 20W. 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. La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. 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 optionals 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.



SCHEDA TECNICA

data: 20/10/2025

Dati illuminotecnici

| Tipo di sorgente | LED COB |
|-------------------------|---------|
| CCT | 4000K |
| CRI | > 90 |
| MacAdam (SDCM) | 3 |
| Flusso sorgente (lm) | 2489 |
| Flusso apparecchio (lm) | 1633 |
| Tipo di emissione | Stretta |
| Angolo ottica | 14° |

| Rischio fotobiologico | RG0 |
|-----------------------|--------------------------------|
| ULR | 0.00% |
| BUG Rating | B1 U0 G0 |
| CIE Flux Code | 98 99 100 100 100 |
| Durata vita LED | L80 B10 50.000h |
| Efficienza energetica | Questo contiene una |
| | sorgente luminosa di classe di |
| | efficienza energetica |
| | (EU2019/2015): F |

Dati meccanici

| Larghezza (mm) | 130 |
|-----------------------|----------------------------|
| Lunghezza (mm) | 127 |
| Altezza (mm) | 160 |
| Peso (g) | 2890 |
| Grado IP | IP66 / IP67 |
| Grado IK | IK10 |
| Tipologia di finitura | Primer di fondo protettivo |
| | seguito da verniciatura |
| | epossidica e in poliestere |
| Colore finitura | Verde RAL6009 |
| Materiale ghiera | Alluminio anodizzato |
| | anticorodal 6082 |
| | |

| Materiale corpo | Alluminio anodizzato |
|-------------------------|-----------------------------|
| | anticorodal 6082 |
| Materiale diffussore | Vetro temperato extrachiaro |
| Spessore diffusore (mm) | 12 |
| Classe ISO 9223 | C5 |
| Tipologia di ottica | Lente TIR in tecnopolimero |
| Optional ottico | Nessuno |
| Temp. operativa massima | +50° C |
| Temp. operativa minima | -20° C |

Dati elettrici

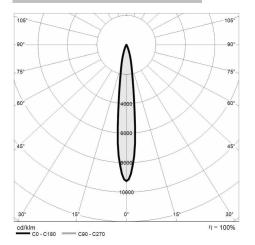
| Potenza nominale (W) | 20 |
|----------------------|----------------------------------|
| Alimentazione | Tensione costante - 48V |
| Alimentatore | Remoto |
| Classe di isolamento | III |
| Dimmerabilità | Sì |
| Tipologia cavo | H05RN - F 2x0,75 mm ² |
| Lunghezza del cavo | 1,5 m |

| Collegamento elettrico | In parallelo |
|-----------------------------|--------------|
| Protezione Idroskud® | Sì |
| Protez. inversione polarità | Sì |
| Protezione picchi tensione | Sì |

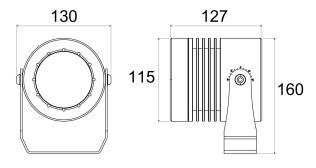


data: 20/10/2025

Fotometria



Disegno tecnico



Accessori



ALIMENTATORE DIMMERABILE

ALIMENTATORE DC 48V 100W 2,1A IP 67

DALI2/PWM

Cod: MID0032



ALIMENTATORE DIMMERABILE
ALIMENTATORE DC 48V 160W 3,34A IP
67 DALI2/PWM
Cod: MID0033



PICCHETTO DA TERRENO
Picchetto per proiettorl - taglie grandi
Cod: CEAZZZO17