



# EGEO 3.0

EGEO 3.0 3W AL 10° 3000K 24V NA 10M

Cod: **CEA14DCS100M00**



#### 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 68 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 metri



#### IP 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



#### 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 e in immersione fino a 10 metri, (IP66/IP68) con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per offrire la massima versatilità di applicazione il corpo può essere in alluminio o acciaio; la staffa, in acciaio per entrambi i modelli, permette di regolare l'inclinazione dell'apparecchio. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 3W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. Il flusso luminoso lo rende ideale per illuminare dettagli architettonici, piante da giardino o giochi d'acqua, grazie ai diversi angoli di emissione. La sorgente è arretrata per un maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. EGEO 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.

## Dati illuminotecnici

|                         |                        |                       |                                                                                           |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0                                                                                       |
| CCT                     | 3000K                  | ULR                   | 0.00%                                                                                     |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U1 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 2                      | CIE Flux Code         | 98 99 100 100 100                                                                         |
| Flusso sorgente (lm)    | 236                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 144                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Stretta                |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 10°                    |                       |                                                                                           |

## Dati meccanici

|                  |                                           |                         |                             |
|------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Larghezza (mm)   | 57                                        | Materiale viti esterne  | Acciaio inox 316L (A4)      |
| Lunghezza (mm)   | 93                                        | Materiale diffusore     | Vetro temperato extrachiaro |
| Altezza (mm)     | 83                                        | Spessore diffusore (mm) | 8                           |
| Peso (Kg)        | 0.304                                     | Classe ISO 9223         | C5                          |
| Grado IP         | IP66 / IP68 10m                           | Tipologia di ottica     | Lente TIR in tecnopolimero  |
| Grado IK         | IK10                                      | Optional ottico         | Nido d'ape                  |
| Colore finitura  | Alluminio / Alluminio                     | Temp. operativa massima | +50° C                      |
| Materiale ghiera | Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082 | Temp. operativa minima  | -20° C                      |
| Materiale corpo  | Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082 |                         |                             |

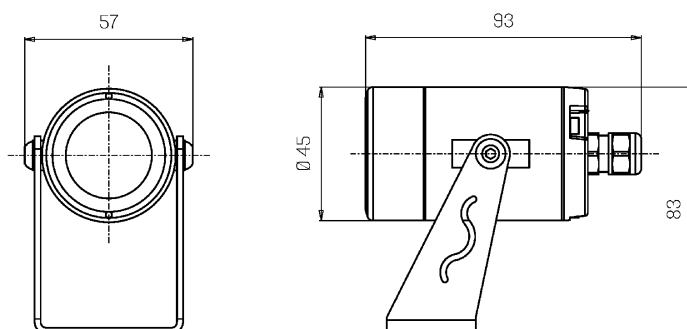
## Dati elettrici

|                      |                                      |                             |              |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 3                                    | 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       | H05RN - F 2x0,75 mm²                 |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 10 m (verificare caduta di tensione) |                             |              |

## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



### PICCHETTO DA TERRENO

Picchetto per proiettore - taglie piccole

Cod: CEAZZZ016



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

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

Cod: MID0019



### 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