



# EGEO 3.0

EGEO 3.0 3W AL 25° 3000K 24V PA 10M

Cod: **CEA14DCM100M00**



#### 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

Proyector para exteriores y sumergible hasta 10 metros (IP66/IP68) con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para ofrecer la máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el soporte, de acero en ambos modelos, permite ajustar la inclinación del dispositivo. La fuente de luz consta de un chip LED de 3 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su flujo luminoso lo hace ideal para iluminar detalles arquitectónicos, plantas de jardín o fuentes de agua, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. La fuente está retranqueada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. EGEO está equipado con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltración de agua. Opcionalmente, se encuentran disponibles un antideslumbrante (panel) y un accesorio para instalación en el suelo (pica). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

## 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         | 96 98 99 100 100                                                                          |
| Flusso sorgente (lm)    | 236                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 153                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Media                  |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 25°                    |                       |                                                                                           |

## 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

