



# EGEO 4.0

EGEO 4.0 7W AL 20° 3000K 24V 15M

Cod: **CEA15DCM000P00**

Metel: **CEADEM146**



#### Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad

#### IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



#### Clase de protección III

Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



#### IP 68 hasta 10m

Protegido contra inmersión continua hasta 10 metros



#### IK 09

Protegido contra un impacto de 10 J



#### Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



#### C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



#### Garantía Mizar

5 años de garantía



## Descripción técnica

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 7 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.

## Datos de iluminación

|                        |                 |                       |                                                                                |
|------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fuente         | LED de potencia | Riesgo fotobiológico  | RG0                                                                            |
| CCT                    | 3000K           | ULR                   | 0.00%                                                                          |
| CRI                    | > 90            | Clasificación BUG     | B1 U0 G0                                                                       |
| MacAdam (SDCM)         | 2               | Código CIE Flux       | 90 96 99 100 100                                                               |
| Flujo luminoso (lm)    | 445             | Vida útil del LED     | L80 B10 50.000 horas                                                           |
| Flujo del aparato (lm) | 330             | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G |
| Tipo de emisión        | Medio           |                       |                                                                                |
| Ángulo óptico          | 20°             |                       |                                                                                |

## Datos mecánicos

|                     |                                           |                                |                             |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Ancho (mm)          | 86                                        | Material tornillos externos    | Acero inoxidable 316L (A4)  |
| Longitud (mm)       | 114                                       | Material del difusor           | Vidrio templado extra claro |
| Altura (mm)         | 117                                       | Espesor del difusor (mm)       | 8                           |
| Peso (kg)           | 0.748                                     | Clase ISO 9223                 | C5                          |
| Grado IP            | IP66 / IP68 10m                           | Tipo de óptica                 | Lente TIR en tecnopolímero  |
| Grado IK            | IK09                                      | Opcional óptico                | Nadie                       |
| Color del acabado   | Aluminio / Aluminio                       | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C                      |
| Material del anillo | Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082 | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C                      |
| Material del cuerpo | Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082 |                                |                             |

## Datos eléctricos

|                        |                                   |                                |             |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Potencia nominal (W)   | 7                                 | Conexión eléctrica             | En paralelo |
| Alimentación           | Voltaje constante - 24 V          | Protección Idroskud®           | Sí          |
| Fuente de alimentación | Remoto                            | Protección inversión polaridad | Sí          |
| Clase de aislamiento   | III                               | Protección picos de tensión    | Sí          |
| Dimmerables            | Sí                                |                                |             |
| Tipo de cable          | H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>  |                                |             |
| Longitud del cable     | 15 m (comprobar caída de tensión) |                                |             |

## Fotometría



## Dibujo técnico



## Accesorios



**ESTACA DE TIERRA**

Piquet para el suelo de proyector grande

Cod: CEAZZZ017



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W  
IP67 ON/OFF

Cod: MID0019



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

Fuente de alimentación CC 24 V 36 W  
IP67 ENCENDIDO/APAGADO

Cod: MID0020



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE**

Fuente de alimentación 220/240 50/60  
Hz 24 V 24 W IP67 DALI

Cod: MID0021