

# EGEO 2.0

**EGEO 2.0 2W AC 36° 3000K 24V PA 10M**Cod: **CEA13DCM101M00**Metel: **CEADDM137****Sistema de protección IdroSkud®**

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

**Clase de protección III**

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

**IP 68**

Protegido contra inmersión continua hasta 3 metros

**IP 66**

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto

**IK 07**

Protegido contra un impacto de 2 J

**Altas temperaturas**

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C

**CX - Extremo**

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223

**Garantía Mizar**

5 años de garantía



## Descripción técnica

Proyector para exteriores y sumergible (IP66/IP68) con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para ofrecer la máxima versatilidad, 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 2 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 infiltraciones de agua. Opcionalmente, se encuentran disponibles un antideslumbrante (panel) y un accesorio para instalación en el suelo (pica). El producto debe combinarse con una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. La cantidad de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar 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     | B0 U0 G0                                                                      |
| MacAdam (SDCM)         | 2               | Código CIE Flux       | 97 99 100 100 100                                                             |
| Flujo luminoso (lm)    | 157             | Vida útil del LED     | L80 B10 50.000 horas                                                          |
| Flujo del aparato (lm) | 94              | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F |
| Tipo de emisión        | Medio           |                       |                                                                               |
| Ángulo óptico          | 36°             |                       |                                                                               |

## Datos mecánicos

|                     |                       |                                |                             |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Ancho (mm)          | 30                    | Material tornillos externos    | Acero inoxidable 316L (A4)  |
| Longitud (mm)       | 76.3                  | Material del difusor           | Vidrio templado extra claro |
| Altura (mm)         | 62                    | Espesor del difusor (mm)       | 6                           |
| Peso (kg)           | 0.226                 | Clase ISO 9223                 | CX                          |
| Grado IP            | IP66 / IP68           | Tipo de óptica                 | Lente TIR en tecnopolímero  |
| Grado IK            | IK07                  | Opcional óptico                | Panal                       |
| Color del acabado   | Acero / Acero         | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C                      |
| Material del anillo | Acero inoxidable 316L | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C                      |
| Material del cuerpo | Acero inoxidable 316L |                                |                             |

## Datos eléctricos

|                        |                                   |                                |             |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Potencia nominal (W)   | 2                                 | 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     | 10 m (comprobar caída de tensión) |                                |             |

## Fotometría



## Dibujo técnico



## Accesorios



### ESTACA DE TIERRA

Piquet para el suelo de proyector  
pequeño

Cod: CEAZZZ016



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N" NO DIMMERABLE

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

Cod: MID0019



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N" NO DIMMERABLE

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

Cod: MID0020



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N" DIMMERABLE

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

Cod: MID0021