

EGEO 2.0

EGEO 2.0 2W AC 36° 4000K 24V 15MCod: **CEA13FCM001P00**Metel: **CEAFEM136****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
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flujo luminoso (lm)	157
Flujo del aparato (lm)	99
Tipo de emisión	Medio
Ángulo óptico	36°

Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	0.00%
Clasificación BUG	B0 U0 G0
Código CIE Flux	97 99 100 100 100
Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F

Datos mecánicos

Ancho (mm)	30
Longitud (mm)	76.3
Altura (mm)	62
Peso (kg)	0.226
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK07
Color del acabado	Acero / Acero
Material del anillo	Acero inoxidable 316L
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316L

Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)
Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Espesor del difusor (mm)	6
Clase ISO 9223	CX
Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Opcional óptico	Nadie
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	2
Alimentación	Voltaje constante - 24 V
Fuente de alimentación	Remoto
Clase de aislamiento	III
Dimmerables	Sí
Tipo de cable	H05RN - F 2x0,75 mm ²
Longitud del cable	15 m (comprobar caída de tensión)

Conexión eléctrica	En paralelo
Protección Idroskud®	Sí
Protección inversión polaridad	Sí
Protección picos de tensión	Sí

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