

EGEO 1.0

EGEO 1.0 1W AL 25° 3000K 24V 5MCod: **CEA12DCM000H00**Metel: **CEADCM128****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 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 (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 1 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. Se incluye 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. El número de aparatos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar posibles caídas de voltaje 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	83 93 98 100 100
Flujo luminoso (lm)	126	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	68	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): E
Tipo de emisión	Medio		
Ángulo óptico	25°		

Datos mecánicos

Ancho (mm)	27	Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)
Longitud (mm)	44	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	46.5	Espesor del difusor (mm)	4
Peso (kg)	0.052	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP68	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)	1	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 (PWM)		
Tipo de cable	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²		
Longitud del cable	5 m		

Fotometria



Dibujo técnico

