

# EGEO 1.0

EGEO 1.0 1W AC 40° 2700K 24V 10M

Cod: **CEA12CCL001M00**

Metel: **CEACDL130**



#### 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



#### 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 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	2700K	ULR	0.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	91 98 100 100 100
Flujo luminoso (lm)	126	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	61	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): E
Tipo de emisión	Amplia		
Ángulo óptico	40°		

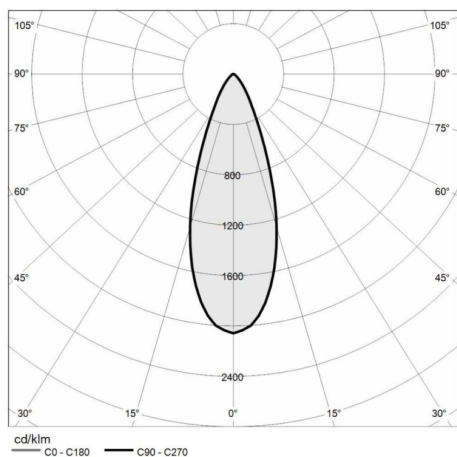
## Datos mecánicos

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)	0.112	Clase ISO 9223	CX
Grado IP	IP66 / IP68	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IK	IK09	Opcional óptico	Nadie
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)	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	10 m (comprobar caída de tensión)		

## Fotometría



## Dibujo técnico

