



EGEO 3.0

EGEO 3.0 3W AC 25° 2700K 24V 15M

Cod: **CEA14CCM001P00**

Metel: **CEACEM142**



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 hasta 10m

Protegido contra inmersión continua hasta 10 metros



IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



IK 10

Protegido contra un impacto de 20 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 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 3 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
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flujo luminoso (lm)	236
Flujo del aparato (lm)	145
Tipo de emisión	Medio
Ángulo óptico	25°

Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	0.00%
Clasificación BUG	B0 U1 G0
Código CIE Flux	96 98 99 100 100
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)	57
Longitud (mm)	93
Altura (mm)	83
Peso (kg)	0.629
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK10
Color del acabado	Acero / Acero
Material del anillo	Acero inoxidable 316L
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316L

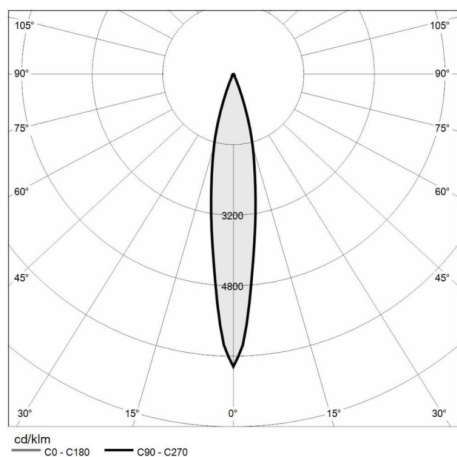
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)
Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Espesor del difusor (mm)	8
Clase ISO 9223	CX
Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Opcional óptico	Nadie
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	3
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

