

EGEO 2.0

EGEO 2.0 2W AL 36° 3000K 24V PA 15M

Cod: CEA13DCM100P00
Metel: CEADEM135

Sistema de protección IdroSkud®

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


IP 66
 Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto

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


IK 07

Protegido contra un impacto de 2 J


Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 C


C5
 ISO 9223
 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 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 (panal) 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°		

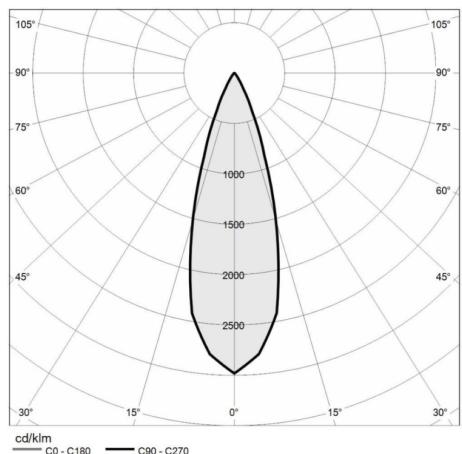
Datos mecánicos

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)	0.118	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP68	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IK	IK07	Opcional óptico	Panal
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)	2	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24 V	Protección Idroskud®	Sí
Fuente de alimentación	Remoto	Protección inversión	Sí
Clase de aislamiento	III	polaridad	
Dimmerables	Sí	Protección picos de tensión	Sí
Tipo de cable	H05RN - F 2x0,75 mm ²		
Longitud del cable	15 m (comprobar caída de tensión)		

Fotometría



Dibujo técnico

