



EGEO 4.0

EGEO 4.0 7W AC 60° 3000K 24V 15M

Cod: **CEA15DCL001P00**

Metel: **CEADEL148**

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 hasta 10m

Protegido contra inmersión continua hasta 10 metros


IK 09

Protegido contra un impacto de 10 J


Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 C

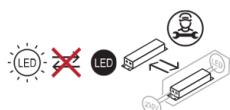

CX

ISO 9223

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 7 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 (panal) 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	Riesgo fotobiológico	RG0
CCT	3000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	73 91 98 100 100
Flujo luminoso (lm)	445	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	318	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G
Tipo de emisión	Amplia		
Ángulo óptico	60°		

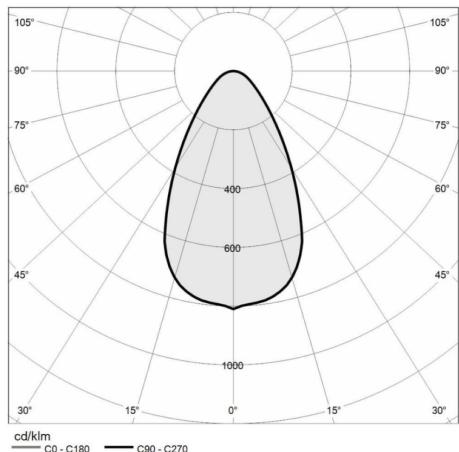
Datos mecánicos

Ancho (mm)	86	Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)
Longitud (mm)	114	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	117	Espesor del difusor (mm)	8
Peso (kg)	1.59	Clase ISO 9223	CX
Grado IP	IP66 / IP68 10m	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		

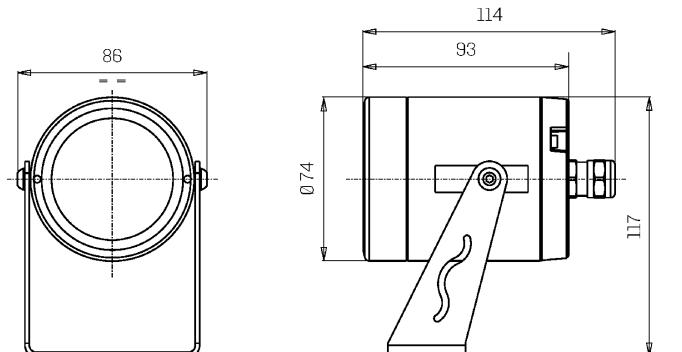
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	7	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



Accesorios



ESTACA DE TIERRA
Piquet para el suelo de proyector
grande
Cod: CEAZZZ017



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE
Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W
IP67 ON/OFF
Cod: MID0019



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE
Fuente de alimentación CC 24 V 36 W
IP67 ENCENDIDO/APAGADO
Cod: MID0020



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE
Fuente de alimentación 220/240 50/60 Hz 24 V 24 W IP67 DALI
Cod: MID0021