



EGEO 4.0

EGEO 4.0 7W AL 20° 3000K 24V 10M

Cod: **CEA15DCM000M00**

Metel: **CEADDM146**



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

IP66

IK09

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 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 (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	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flujo luminoso (lm)	445
Flujo del aparato (lm)	330
Tipo de emisión	Medio
Ángulo óptico	20°

Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	0.00%
Clasificación BUG	B1 U0 G0
Código CIE Flux	90 96 99 100 100
Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G

Datos mecánicos

Ancho (mm)	86
Longitud (mm)	114
Altura (mm)	117
Peso (kg)	0.748
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK09
Color del acabado	Aluminio / Aluminio
Material del anillo	Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082
Material del cuerpo	Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082

Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)
Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Espesor del difusor (mm)	8
Clase ISO 9223	C5
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)	7
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	10 m (comprobar caída de tensión)

Conexión eléctrica	En paralelo
Protección Idroskud®	Sí
Protección inversión polaridad	Sí
Protección picos de tensión	Sí

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



ESTACA DE TIERRA

Piquet para el suelo de proyector grande

Cod: CEAZZZ017



FUENTE DE ALIMENTACIÃ“N NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W
IP67 ON/OFF

Cod: MID0019



FUENTE DE ALIMENTACIÃ“N NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 36 W
IP67 ENCENDIDO/APAGADO

Cod: MID0020



FUENTE DE ALIMENTACIÃ“N DIMMERABLE

Fuente de alimentación 220/240 50/60
Hz 24 V 24 W IP67 DALI

Cod: MID0021