

OCEANO 4.3



OCEANO 4.3 7W AL-AL ELI 2700K 24V
15M

Cod: **CEA11CCE000P00**

Metel: **CEACEE089**



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



Transitable por vehículos

Dispositivo diseñado para soportar una carga estática de hasta 20 kN



C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



Garantía Mizar

5 años de garantía



Descripción técnica

Luminaria empotrada en el suelo, transitable con vehículos, apta para exteriores y sumergible hasta 10 m (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 anillo también es de aluminio o acero. 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 la hace ideal para la señalización de caminos peatonales o la iluminación de elementos arquitectónicos. La fuente está empotrada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Oceano está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Dispone de características antideslumbrantes opcionales (panal y lamas) y accesorios de instalación (encofrado transitble). 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	2700K	ULR	100.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Flujo luminoso (lm)	445	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	313	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G
Tipo de emisión	Elíptico		
Ángulo óptico	15°x60°		

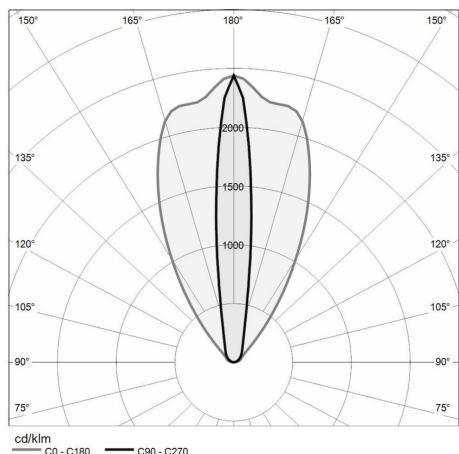
Datos mecánicos

Ancho (mm)	125	Espesor del difusor (mm)	8
Longitud (mm)	125	Clase ISO 9223	C5
Altura (mm)	114	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Peso (kg)	0.74	Opcional óptico	Nadie
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Grado IK	IK09	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Forma	Cuadrado	Carga estática máxima (kg)	2000
Color del acabado	Aluminio / Aluminio	Transitable	Sí
Material del anillo	Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082	Transitable por vehículos	Sí
Material del cuerpo	Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082	Temp. máxima de la superficie	+50° C
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4
Material del difusor	Vidrio templado extra claro		

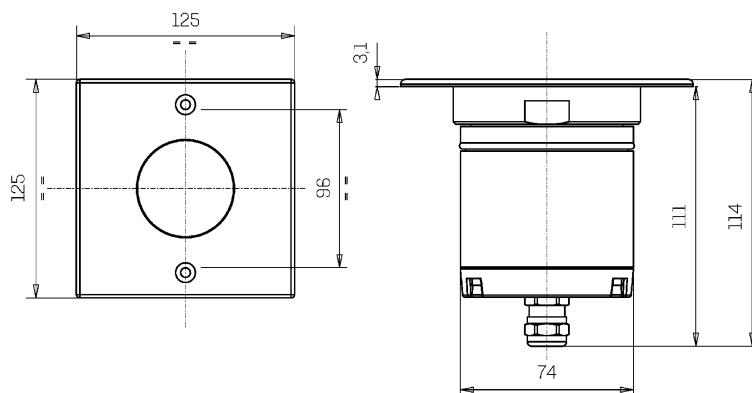
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	7	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		
Tipo de cable	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Longitud del cable	15 m (comprobar caída de tensión)		

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



CAJA DE CONTADOR DE ENTRADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Caja para paso de vehículos OCEANO 4

Cod: CEAZZZ013

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

Cod: MID0019

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

Cod: MID0020

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

Cod: MID0021