

OCEANO 1.0

OCEANO 1.0 1W AC-AC 40° 4000K 24V
5M



Cod: **CEA00FCL001H00**

Metel: **CEAFCL004**



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

Protegido contra inmersión continua hasta 3 metros



IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



IK 09

Protegido contra un impacto de 10 J



Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



Transitable

Dispositivo diseñado para soportar una carga estática de hasta 5 kN



CX - Extremo

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



Garantía Mizar

5 años de garantía



Descripción técnica

Luminaria empotrada en el suelo, transitable, apta para exteriores (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 aro es de aluminio, acero o latón. La fuente de luz consta de un chip LED de 1 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su flujo luminoso la hace ideal para delimitar caminos peatonales o crear un efecto estrellado en el techo, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. 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. Se incluyen accesorios de instalación (encofrado con drenaje e impermeable y muelle para placas de yeso). El producto debe combinarse con una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de aparatos 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	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Flujo luminoso (lm)	126	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	67	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): E
Tipo de emisión	Amplia		
Ángulo óptico	40°		

Datos mecánicos

Diámetro (mm)	29	Espesor del difusor (mm)	4
Altura (mm)	44	Clase ISO 9223	CX
Peso (kg)	0.097	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IP	IP66 / IP68	Opcional óptico	Nadie
Grado IK	IK09	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Forma	Redondo	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Color del acabado	Acero / Acero	Carga estática máxima (kg)	500
Material del anillo	Acero inoxidable 316L	Transitable	Sí
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316L	Transitable por vehículos	No
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)	Temp. máxima de la superficie	+50° C
Material del difusor	Vidrio templado extra claro	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	1	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	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²		
Longitud del cable	5 m		

Fotometría



Dibujo técnico

