

OCEANO 1.0

OCEANO 1.0 1W AL-AL ELI 3000K 24V
15M

Cod: **CEA00DCE000P00**

**Sistema di protezione IdroSkud®**

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità

**Classe di protezione III**

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)

**IP 68**

Protetto da immersione continua fino a 3 metri

**IP 66**

Protetto da ondate, 100 litri al minuto

**IK 09**

Protetto da un impatto di 10 J

**Alte temperature**

Progettato per resistere a temperature fino a +50 °C

**Calpestabile**

Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 5 kN

**C5 - Molto alto**

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

**Garanzia Mizar**

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

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.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	3000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	126	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	62	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): E
Tipo di emissione	Ellittica		
Angolo ottica	20°x43°		

Dati meccanici

Diametro (mm)	29	Spessore diffusore (mm)	4
Altezza (mm)	44	Classe ISO 9223	C5
Peso (Kg)	0.045	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IP	IP66 / IP68	Optional ottico	Nessuno
Grado IK	IK09	Temp. operativa massima	+50° C
Forma	Tonda	Temp. operativa minima	-20° C
Colore finitura	Alluminio / Alluminio	Massimo carico statico (kg)	500
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Calpestabile	Sì
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Carrabile	No
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	1	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Sì
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Sì
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Sì
Dimmerabilità	Sì (PWM)		
Tipologia cavo	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm ²		
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di tensione)		

Fotometria



Disegno tecnico

