

OCEANO 2.0 EFECTO MADERA



OCEANO 2.0 2W AL-TP ELI 4000K 24V
10M

Cod: **CEA02FCE005M00**



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 07

Protetto da un impatto di 2 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



CX - Estremo

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 una máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el aro está fabricado con un tecnopolímero especial extremadamente resistente a la corrosión que imita la apariencia de la madera. La fuente de luz es un chip LED de 2 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 de luz 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 (panel) y accesorios de instalación (carcasas con drenaje y estanqueidad, y muelle de montaje en techo). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su correcto funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de luminarias 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	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	157	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	91	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Ellittica		
Angolo ottica	10°x53°		

Dati meccanici

Diametro (mm)	40	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	76	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (Kg)	0.122	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK07	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Tonda	Massimo carico statico (kg)	500
Colore finitura	Effetto legno / Alluminio	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Tecnopolimero	Carrabile	No
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2
Spessore diffusore (mm)	6		

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	2	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	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Lunghezza del cavo	10 m		

Fotometria



Disegno tecnico

