



OCEANO 4.2

OCEANO 4.2 7W AL-AL 5° 2700K 24V FR
10M

Cod: **CEA10CCS200M00**



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 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 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



Carrabile

Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 20 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 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 transitable). 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.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	2700K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	445	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	301	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G
Tipo di emissione	Stretta		
Angolo ottica	5°		

Dati meccanici

Diametro (mm)	125	Spessore diffusore (mm)	8
Altezza (mm)	114	Classe ISO 9223	C5
Peso (Kg)	0.72	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Optional ottico	Frangiluce
Grado IK	IK09	Temp. operativa massima	+50° C
Forma	Tonda	Temp. operativa minima	-20° C
Colore finitura	Alluminio / Alluminio	Massimo carico statico (kg)	2000
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Calpestabile	Sì
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Carrabile	Sì
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	7	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 (verificare caduta di tensione)		

Fotometria



Disegno tecnico

