



OCEANO 9.1

OCEANO 9.1 3W AC 1RAD 4000K 24V
10M

Cod: **CEA16FCR001M00**



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 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



IP 68 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 metri



IK 10

Protetto da un impatto di 20 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

Apparecchio da incasso a terra, calpestabile, adatto agli ambienti esterni e in immersione fino a 10 m (IP66/IP68), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 3W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. I vari angoli di emissione radente lo rendono ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare. La sorgente è arretrata per un maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. Oceano è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti accessori per l'installazione (casceforme drenanti e stagna). Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	4000K	ULR	81.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U2 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 19 100
Flusso sorgente (lm)	236	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	26	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Radente singola		
Angolo ottica	30° x 1		

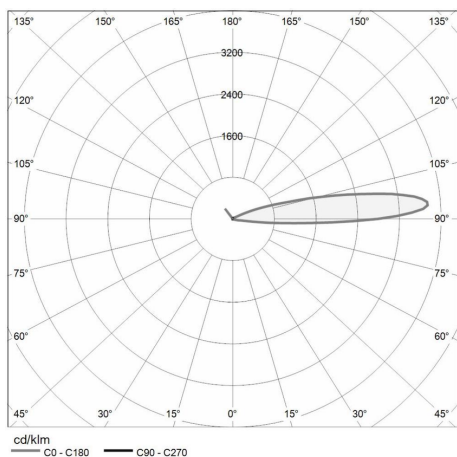
Dati meccanici

Diametro (mm)	60	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	105	Tipologia di ottica	Silicone ottico
Peso (g)	673	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK10	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Tonda	Massimo carico statico (kN)	5
Colore finitura	Acciaio / Acciaio	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L	Carrabile	No
Materiale corpo	Acciaio inox 316L	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

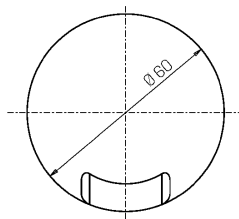
Dati elettrici

Potenza nominale (W)	3	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		
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Lunghezza del cavo	10 m (verificare caduta di tensione)		

Fotometria



Disegno tecnico



Accessori



CONTROCASSA DRENANTE

Controcassa drenante OCEANO 3

Cod: CEAZZZ006



CONTROCASSA DRENANTE SLIM

Controcassa drenante slim OCEANO 3

Cod: CEAZZZ007



CONTROCASSA STAGNA SLIM

Controcassa stagna slim OCEANO 3

Cod: CEAZZZ008



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67
ON/OFF

Cod: MID0019



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF

Cod: MID0020



ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W
IP67 DALI

Cod: MID0021