



OCEANO 1.0

OCEANO 1.0 1W AL-AL 40° 3000K 24V 5M

Cod: CEAOODCLOOOHOO



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

data: 10/04/2025



IP 68

Protetto da immersione continua fino a 3 metri



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



Garanzia Mizar

5 anni di garanzia











Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a terra, calpestabile, adatto agli ambienti esterni (IP66/IP68), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per offrire la massima versatilità di applicazione il corpo può essere in alluminio o acciaio; la ghiera, in alluminio, acciaio o ottone. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da IW alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. Il flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali o per ottenere un effetto stellato a soffitto, grazie ai diversi angoli di emissione. 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 (casseforme drenanti e stagna e molla per cartongesso).



SCHEDA TECNICA

data: 10/04/2025

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (Im)	126
Flusso apparecchio (lm)	64
Tipo di emissione	Larga
Angolo ottica	40°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): E

Dati meccanici

Diametro (mm)	29
Altezza (mm)	44
Peso (g)	45
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK09
Forma	Tonda
Colore finitura	Alluminio / Alluminio
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20u
	anticorodal 6082
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u
	anticorodal 6082
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro

Spessore diffusore (mm)	4
Classe ISO 9223	C5
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kN)	5
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1/A2

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	1
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	FR5F0EM7 - AD8 2x0,5 mm²
Lunghezza del cavo	5 m

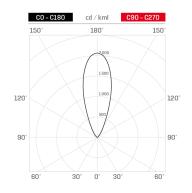
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione picchi tensione	Sì



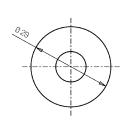
data: 10/04/2025

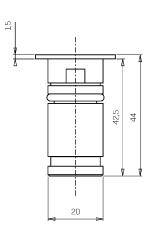
Fotometria

40°



Disegno tecnico





Accessori



CONTROCASSA DRENANTE Controcassa drenante OCEANO 1

Cod: CEAZZZ000



CONTROCASSA DRENANTE SLIM Controcassa drenante slim OCEANO 1

Cod: CEAZZZ001



CONTROCASSA STAGNA SLIM

Controcassa stagna slim OCEANO 1

Cod: CEAZZZ002



MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO

Molla per aggancio a soffitto OCEANO 1

Cod: CEAZZZ014







ALIMENTATORE NON DIMMERABILE ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF 24V 14,4W IP67 Cod: MID0019

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF 24V 36W IP67 Cod: MID0020

ALIMENTATORE DIMMERABILE

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

Cod: MID0021