



OCEANO 1.0

OCEANO 1.0 1W AC-AC 40° 3000K 24V 0,4M

Cod: CEA00DCL001A00



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: 01/11/2025



IP 68

Protetto da immersione continua fino a 3 metri



IK 09

Protetto da un impatto di 10 J



Alte temperature

Progettato per resistere 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



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). 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.



SCHEDA TECNICA

data: 01/11/2025

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 U3 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)	97
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK09
Forma	Tonda
Colore finitura	Acciaio / Acciaio
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Acciaio inox 316L
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro

Spessore diffusore (mm)	4
Classe ISO 9223	CX
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

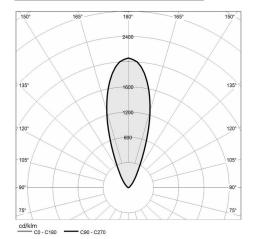
Potenza nominale (W)	1
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	FR5F0EM7 - AD8 2x0,5 mm²
Lunghezza del cavo	0,4 m

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

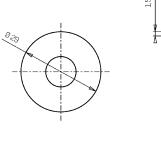


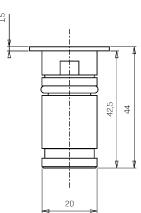
data: 01/11/2025

Fotometria



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 DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF

Cod: MID0019

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 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