

OCEANO 1.1

OCEANO 1.1 1W AC-AC 25° 3000K 24V 5M

Cod: **CEA01DCM001H00**



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 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



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 (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 1W 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.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	3000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	126	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	68	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): E
Tipo di emissione	Media		
Angolo ottica	25°		

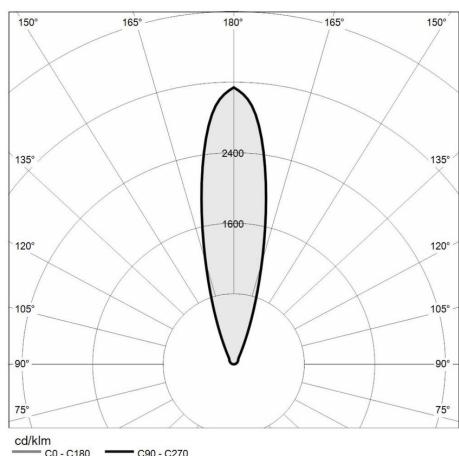
Dati meccanici

Larghezza (mm)	29	Spessore diffusore (mm)	4
Lunghezza (mm)	29	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	44	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopoliomer
Peso (Kg)	0.099	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK09	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Quadrata	Massimo carico statico (kg)	500
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
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro		

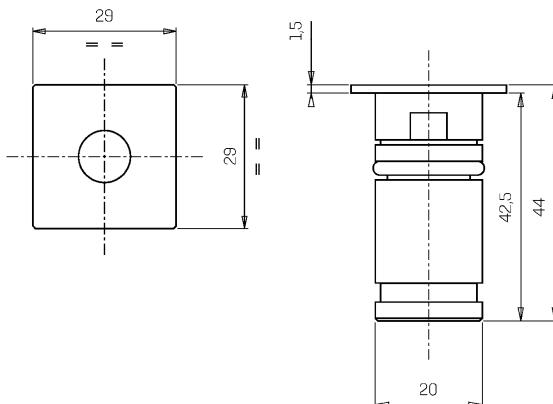
Dati elettrici

Potenza nominale (W)	1	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	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm ²		
Lunghezza del cavo	5 m		

Fotometria



Disegno tecnico



Accessori


CONTROCASSA DRENANTE
Controcassa drenante OCEANO 1

Cod: CEAZZ000

CONTROCASSA DRENANTE SLIM
Controcassa drenante slim OCEANO 1

Cod: CEAZZ001

CONTROCASSA STAGNA SLIM
Controcassa stagna slim OCEANO 1

Cod: CEAZZ002

MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO
Molla per aggancio a soffitto OCEANO 1

Cod: CEAZZ014


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