

# OCEANO 2.0

## EFFETTO LEGNO



OCEANO 2.0 2W AL-TP ELL 4000K 24V  
15M

Cod: **CEA02FCE005P00**



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 07  
 Protetto da un impatto di 2 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 è costituita da uno speciale tecnopoliomero estremamente resistente alla corrosione, che imita l'aspetto del legno. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 2W 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 optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessori per l'installazione (casseforme drenanti e stagna e molla per aggancio a soffitto). 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	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	157	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	91	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Ellittica		
Angolo ottica	10°x53°		

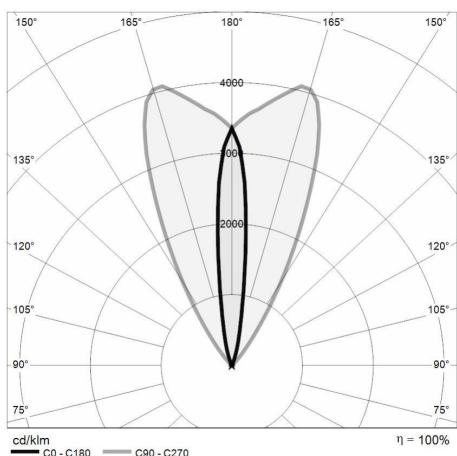
**Dati meccanici**

Diametro (mm)	40	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	76	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopoliomer
Peso (Kg)	0.122	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK07	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Tonda	Massimo carico statico (kg)	500
Colore finitura	Effetto legno / Alluminio	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Tecnopolimero	Carrabile	No
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2
Spessore diffusore (mm)	6		

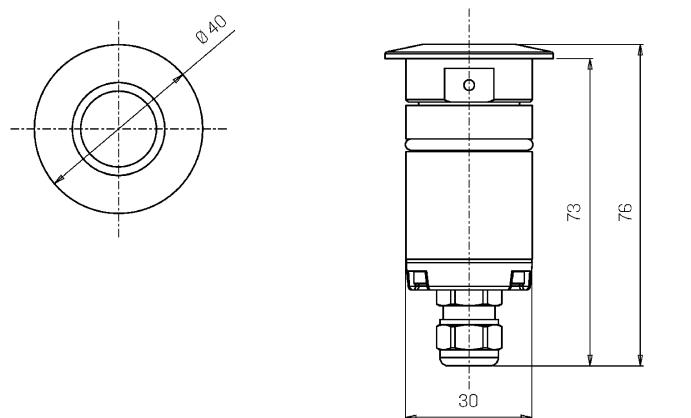
**Dati elettrici**

Potenza nominale (W)	2	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 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza del cavo	15 m		

## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori


**CONTROCASSA DRENANTE**  
Controcassa drenante OCEANO 2

**CONTROCASSA DRENANTE SLIM**  
Controcassa drenante slim OCEANO 2

**CONTROCASSA STAGNA SLIM**  
Controcassa stagna slim OCEANO 2

**MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO**  
Molla per aggancio a soffitto OCEANO 2

Cod: CEAZZ003

Cod: CEAZZ004

Cod: CEAZZ005

Cod: CEAZZ015


**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