



# OCEANO 3.0 EFFETTO LEGNO

OCEANO 3.0 3W AL-TP 25° 4000K 24V FR 15M

Cod: CEA04FCM205P00



#### 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: 28/10/2025



#### IP 68 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 metri



#### IK 07

Protetto da un impatto di 2 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 è costituita da uno speciale tecnopolimero estremamente resistente alla corrosione, che imita l'aspetto del legno. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 3W 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 optionals 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.



## SCHEDA TECNICA

data: 28/10/2025

## Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (Im)	236
Flusso apparecchio (lm)	160
Tipo di emissione	Media
Angolo ottica	25°

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): G

## Dati meccanici

Diametro (mm)	60
Altezza (mm)	93
Peso (g)	327
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK07
Forma	Tonda
Colore finitura	Effetto legno / Alluminio
Materiale ghiera	Tecnopolimero
Materiale corpo	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6082
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	8

Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Frangiluce
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

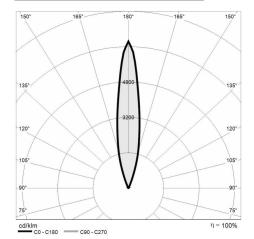
Potenza nominale (W)	3
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	15 m

In parallelo
Sì
Sì
Sì

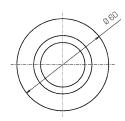


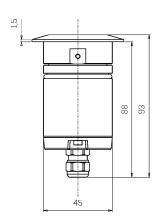
data: 28/10/2025

## 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

MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO Molla per aggancio a soffitto OCEANO 3

Cod: CEAZZZ018







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