



# OCEANO 3.0

## EFFETTO LEGNO

OCEANO 3.0 3W AL-TP 25° 2700K 24V  
FR 10M

Cod: **CEA04CCM205M00**



### 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



### 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 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 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 (casceforme 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                     | 2700K                  | ULR                   | 100.00%                                                                                   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U3 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 2                      | CIE Flux Code         | 0 0 0 0 100                                                                               |
| Flusso sorgente (lm)    | 236                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 144                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G |
| Tipo di emissione       | Media                  |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 25°                    |                       |                                                                                           |

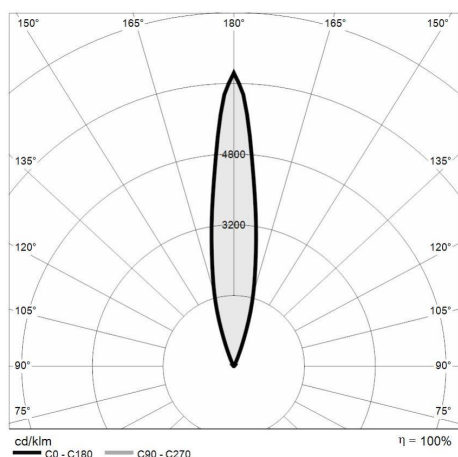
## Dati meccanici

|                         |                                          |                             |                            |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Diametro (mm)           | 60                                       | Classe ISO 9223             | CX                         |
| Altezza (mm)            | 93                                       | Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Peso (g)                | 327                                      | Optional ottico             | Frangiluce                 |
| Grado IP                | IP66 / IP68 10m                          | Temp. operativa massima     | +50° C                     |
| Grado IK                | IK07                                     | Temp. operativa minima      | -20° C                     |
| Forma                   | Tonda                                    | Massimo carico statico (kN) | 5                          |
| Colore finitura         | Effetto legno / Alluminio                | Calpestabile                | Sì                         |
| Materiale ghiera        | Tecnopolimero                            | Carrabile                   | No                         |
| Materiale corpo         | Alluminio anodizzato anticorrosione 6082 | Temp. superficiale massima  | +50° C                     |
| Materiale diffusore     | Vetro temperato extrachiaro              | Aree EN 60598-2-13          | A1 / A2                    |
| Spessore diffusore (mm) | 8                                        |                             |                            |

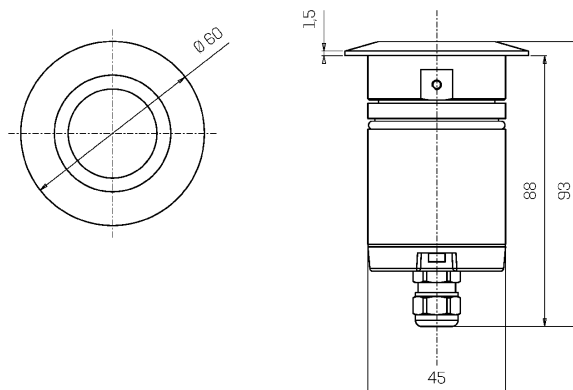
## Dati elettrici

|                      |                         |                             |              |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 3                       | 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                      |                             |              |
| Tipologia cavo       | H05RN - F 2x0,75 mm²    |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 10 m                    |                             |              |

## 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 NON DIMMERABILE

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

Cod: MID0019



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

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

Cod: MID0020



### ALIMENTATORE DIMMERABILE

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

Cod: MID0021