



# OCEANO 4.1

# OCEANO 4.1 7W AC-OT 5° 4000K 24V FR 0,4M

Cod: CEA09FCS203A00



#### 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: 04/11/2025



#### IP 68 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 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 e in immersione fino a 10 m (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 7W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. Il flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare particolari architettonici. 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 frangiluce) e accessori per l'installazione (casseforme drenanti stagna). 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: 04/11/2025

# Dati illuminotecnici

| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED |
|-------------------------|------------------------|
| CCT                     | 4000K                  |
| CRI                     | > 90                   |
| MacAdam (SDCM)          | 2                      |
| Flusso sorgente (Im)    | 445                    |
| Flusso apparecchio (lm) | 334                    |
| Tipo di emissione       | Stretta                |
| Angolo ottica           | 5°                     |

| 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

| Larghezza (mm)         | 90                          |
|------------------------|-----------------------------|
| Lunghezza (mm)         | 90                          |
| Altezza (mm)           | 114                         |
| Peso (g)               | 1550                        |
| Grado IP               | IP66 / IP68 10m             |
| Grado IK               | IK09                        |
| Forma                  | Quadrata                    |
| Colore finitura        | Acciaio / Ottone            |
| Materiale ghiera       | Ottone                      |
| Materiale corpo        | Acciaio inox 316L           |
| Materiale viti esterne | Acciaio inox 316L (A4)      |
| 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                    |

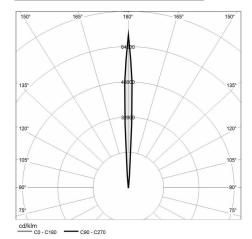
# Dati elettrici

| Potenza nominale (W) | 7                                |
|----------------------|----------------------------------|
| 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   | 0,4 m                            |

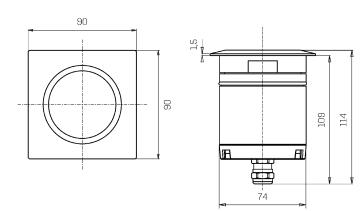
| Collegamento elettrico      | In parallelo |
|-----------------------------|--------------|
| Protezione Idroskud®        | Sì           |
| Protez. inversione polarità | Sì           |
| Protezione picchi tensione  | Sì           |

data: 04/11/2025

## Fotometria



# Disegno tecnico



## Accessori





Cod: CEAZZZ010



CONTROCASSA DRENANTE SLIM Controcassa drenante slim OCEANO 4

Cod: CEAZZZ011



CONTROCASSA STAGNA SLIM

Controcassa stagna slim OCEANO 4

Cod: CEAZZZ012



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

Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it