



# OCEANO 4.1

OCEANO 4.1 7W AC-AC 60° 3000K 24V  
FR 10M

Cod: **CEA09DCL201M00**



#### 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 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 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 optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape e frangiluce) e accessori per l'installazione (casseforme drenanti stagna).

## Dati illuminotecnici

|                         |                        |                       |                                                                                           |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0                                                                                       |
| CCT                     | 3000K                  | ULR                   | 100.00%                                                                                   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U1 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 2                      | CIE Flux Code         | 0 0 0 0 100                                                                               |
| Flusso sorgente (lm)    | 445                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 334                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G |
| Tipo di emissione       | Larga                  |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 60°                    |                       |                                                                                           |

## Dati meccanici

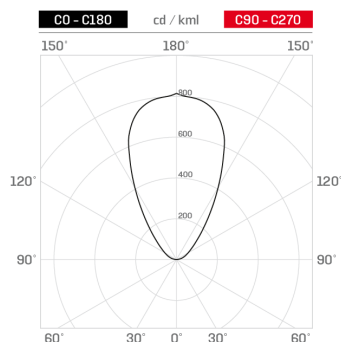
|                        |                             |                             |                            |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Larghezza (mm)         | 90                          | Spessore diffusore (mm)     | 8                          |
| Lunghezza (mm)         | 90                          | Classe ISO 9223             | CX                         |
| Altezza (mm)           | 114                         | Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Peso (g)               | 1520                        | Optional ottico             | Frangiluce                 |
| Grado IP               | IP66 / IP68 10m             | Temp. operativa massima     | +50° C                     |
| Grado IK               | IK09                        | Temp. operativa minima      | -20° C                     |
| Forma                  | Quadrata                    | Massimo carico statico (kN) | 5                          |
| 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

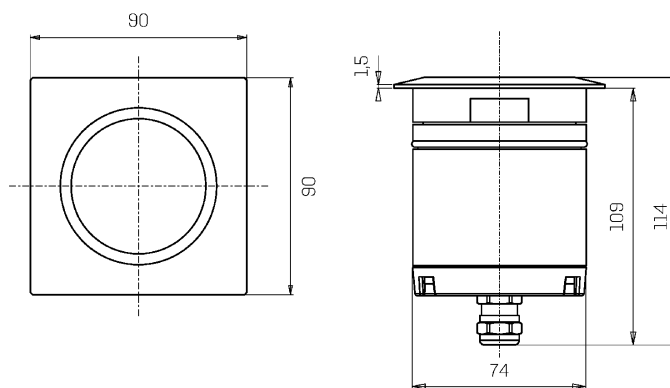
|                      |                                      |                             |              |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 7                                    | Collegamento elettrico      | 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 (verificare caduta di tensione) |                             |              |

## Fotometria

60°



## Disegno tecnico



## Accessori



### CONTROCASSA DRENANTE

Controcassa drenante OCEANO 4

Cod: CEAZZ010



### CONTROCASSA DRENANTE SLIM

Controcassa drenante slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ011



### CONTROCASSA STAGNA SLIM

Controcassa stagna slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ012



### 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