



# OCEANO 1.1

OCEANO 1.1 AC-AC QUADRO ELL  
2700K-1,5M

Cod: **CEA01CCE001C00**



#### 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

Protetto da immersione continua fino a 3 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 (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 1W 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 accessori per l'installazione (casseforme drenanti e stagna e molla per cartongesso).

## Dati illuminotecnici

|                         |                        |                       |   |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0   |
| CCT                     | 2700K                  | ULR                   | 100.00%   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U1 G0  |
| MacAdam (SDCM)          | 2                      | CIE Flux Code         | 0 0 0 0 100   |
| Flusso sorgente (lm)    | 126                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h   |
| Flusso apparecchio (lm) | 58                     | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): E |
| Tipo di emissione       | Ellittica              |                       |   |
| Angolo ottica           | 20°x43°                |                       |   |

## Dati meccanici

|                        |                             |                             |                            |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Larghezza (mm)         | 29                          | Spessore diffusore (mm)     | 4                          |
| Lunghezza (mm)         | 29                          | Classe ISO 9223             | CX                         |
| Altezza (mm)           | 44                          | Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Peso (g)               | 99                          | Optional ottico             | Nessuno                    |
| Grado IP               | IP66 / IP68                 | 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) | 1                                    | 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       | FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm <sup>2</sup> |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 1,5 m                                |                             |              |

Fotometria

20° x 43°



Disegno tecnico



Accessori



**CONTROCASSA DRENANTE**  
Controcassa drenante OCEANO 1

Cod: CEAZZ000



**CONTROCASSA DRENANTE SLIM**  
Controcassa drenante slim OCEANO 1

Cod: CEAZZ001



**CONTROCASSA STAGNA SLIM**  
Controcassa stagna slim OCEANO 1

Cod: CEAZZ002



**MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO**  
Molla per aggancio a soffitto OCEANO 1

Cod: CEAZZ014



**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 ON/OFF  
24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021