



# OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 AL-OT QUADRO 36° 3000K  
NIDO D'APE-10M

Cod: **CEA03DCM102M00**



#### 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 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, in alluminio, acciaio o ottone. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 2W 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 optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessori per l'installazione (casceforme drenanti e stagna e molla per aggancio a soffitto).

## 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)    | 157                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 94                     | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Media                  |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 36°                    |                       |                                                                                           |

## Dati meccanici

|                        |                                           |                             |                            |
|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Larghezza (mm)         | 40                                        | Spessore diffusore (mm)     | 6                          |
| Lunghezza (mm)         | 40                                        | Classe ISO 9223             | CX                         |
| Altezza (mm)           | 76                                        | Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Peso (g)               | 133                                       | Optional ottico             | Nido d'ape                 |
| Grado IP               | IP66 / IP68                               | Temp. operativa massima     | +50° C                     |
| Grado IK               | IK07                                      | Temp. operativa minima      | -20° C                     |
| Forma                  | Quadrata                                  | Massimo carico statico (kN) | 5                          |
| Colore finitura        | Acciaio / Ottone                          | Calpestabile                | Sì                         |
| Materiale ghiera       | Ottone                                    | Carrabile                   | No                         |
| Materiale corpo        | Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082 | 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) | 2                                    | 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



## Disegno tecnico



## Accessori



**CONTROCASSA DRENANTE**  
Controcassa drenante OCEANO 2

Cod: CEAZZ003



**CONTROCASSA DRENANTE SLIM**  
Controcassa drenante slim OCEANO 2

Cod: CEAZZ004



**CONTROCASSA STAGNA SLIM**  
Controcassa stagna slim OCEANO 2

Cod: CEAZZ005



**MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO**  
Molla per aggancio a soffitto OCEANO 2

Cod: CEAZZ015



**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