



OCEANO 9.1

OCEANO 9.1 MONO RADENTE 3000K
-10M

Cod: **CEA16DCR001M00**



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



Carrabile
Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 20 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. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 3W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. I vari angoli di emissione radente lo rendono ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare. 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).

Dati illuminotecnici

| | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Tipo di sorgente | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0 |
| CCT | 3000K | ULR | 81.00% |
| CRI | > 90 | BUG Rating | B0 U1 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) | 25 | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione | Radente singola | | |
| Angolo ottica | 30° x 1 | | |

Dati meccanici

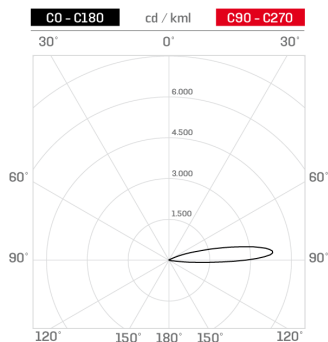
| | | | |
|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Diametro (mm) | 60 | Classe ISO 9223 | CX |
| Altezza (mm) | 105 | Tipologia di ottica | Silicone ottico |
| Peso (g) | 673 | Optional ottico | Nessuno |
| Grado IP | IP66 / IP68 10m | Temp. operativa massima | +50° C |
| Grado IK | IK10 | Temp. operativa minima | -20° C |
| Forma | Tonda | 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 |

Dati elettrici

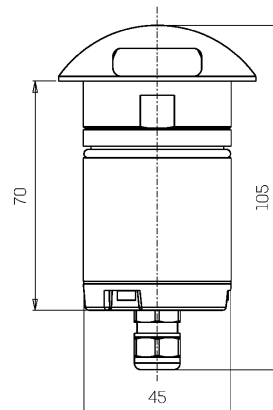
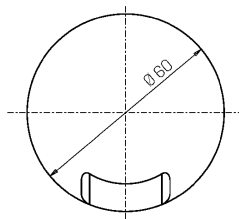
| | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 3 | Collegamento elettrico | In parallelo |
| Alimentazione | Tensione costante - 24V | Protezione Idroskud® | Sì |
| Alimentatore | Remoto | Protez. inversione polarità | Sì |
| Classe di isolamento | III | Protezione picchi tensione | Sì |
| Dimmerabilità | Sì | | |
| Tipologia cavo | H05RN - F 2x0,75 mm ² | | |
| Lunghezza del cavo | 10 m (verificare caduta di tensione) | | |

Fotometria

Single grazing



Disegno tecnico

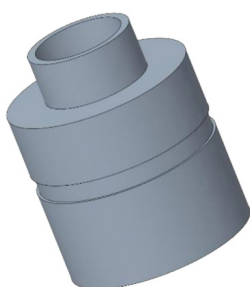


Accessori



CONTROCASSA DRENANTE
Controcassa drenante OCEANO 3

Cod: CEAZZ006



CONTROCASSA DRENANTE SLIM
Controcassa drenante slim OCEANO 3

Cod: CEAZZ007



CONTROCASSA STAGNA SLIM
Controcassa stagna slim OCEANO 3

Cod: CEAZZ008



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