



# OCEANO 4.2

OCEANO 4.2 7W AC-AC 20° 2700K 24V  
FR 15M

Cod: **CEA10CCM201P00**



#### 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 68 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 metri



#### IP 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



#### 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

Luminaria empotrada en el suelo, transitable con vehículos, apta para exteriores y sumergible hasta 10 m (IP66/IP68), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para ofrecer la máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el anillo también es de aluminio o acero. La fuente de luz consta de un chip LED de 7 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su flujo luminoso la hace ideal para la señalización de caminos peatonales o la iluminación de elementos arquitectónicos. La fuente está empotrada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Oceano está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Dispone de características antideslumbrantes opcionales (panal y lamas) y accesorios de instalación (encofrado transitable). El producto debe combinarse con una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. La cantidad de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

## Dati illuminotecnici

|                         |                        |                       |                                                                                           |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0                                                                                       |
| CCT                     | 2700K                  | ULR                   | 100.00%                                                                                   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U3 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) | 333                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G |
| Tipo di emissione       | Media                  |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 20°                    |                       |                                                                                           |

## Dati meccanici

|                        |                             |                             |                            |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Diametro (mm)          | 125                         | Spessore diffusore (mm)     | 8                          |
| Altezza (mm)           | 114                         | Classe ISO 9223             | CX                         |
| Peso (Kg)              | 1.774                       | Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Grado IP               | IP66 / IP68 10m             | Optional ottico             | Frangiluce                 |
| Grado IK               | IK09                        | Temp. operativa massima     | +50° C                     |
| Forma                  | Tonda                       | Temp. operativa minima      | -20° C                     |
| Colore finitura        | Acciaio / Acciaio           | Massimo carico statico (kg) | 2000                       |
| Materiale ghiera       | Acciaio inox 316L           | Calpestabile                | Sì                         |
| Materiale corpo        | Acciaio inox 316L           | Carrabile                   | Sì                         |
| Materiale viti esterne | Acciaio inox 316L (A4)      | Temp. superficiale massima  | +50° C                     |
| Materiale diffusore    | Vetro temperato extrachiaro | Aree EN 60598-2-13          | A1 / A2 / A3 / A4          |

## 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 (PWM)                             |                             |              |
| Tipologia cavo       | H05RN - F 2x0,75 mm²                 |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 15 m (verificare caduta di tensione) |                             |              |

## Fotometria



## Disegno tecnico

