

# OCEANO 2.0 EFECTO MADERA



OCEANO 2.0 2W AL-TP ELI 3000K 24V  
PA 5M

Cod: **CEA02DCE105H00**



#### 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

Protetto da immersione continua fino a 3 metri



#### IP 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



#### 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

Luminaria empotrada en el suelo, transitable, apta para exteriores (IP66/IP68), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para una máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el aro está fabricado con un tecnopolímero especial extremadamente resistente a la corrosión que imita la apariencia de la madera. La fuente de luz es un chip LED de 2 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su flujo luminoso la hace ideal para delimitar caminos peatonales o crear un efecto estrellado en el techo, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. La fuente de luz 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 (panel) y accesorios de instalación (carcasas con drenaje y estanqueidad, y muelle de montaje en techo). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su correcto funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de luminarias que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay 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                     | 3000K                  | ULR                   | 100.00%                                                                                   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U3 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) | 87                     | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Ellittica              |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 10°x53°                |                       |                                                                                           |

## Dati meccanici

|                         |                                       |                             |                            |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Diametro (mm)           | 40                                    | Classe ISO 9223             | CX                         |
| Altezza (mm)            | 76                                    | Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Peso (Kg)               | 0.122                                 | Optional ottico             | Nido d'ape                 |
| Grado IP                | IP66 / IP68                           | Temp. operativa massima     | +50° C                     |
| Grado IK                | IK07                                  | Temp. operativa minima      | -20° C                     |
| Forma                   | Tonda                                 | Massimo carico statico (kg) | 500                        |
| Colore finitura         | Effetto legno / Alluminio             | Calpestabile                | Sì                         |
| Materiale ghiera        | Tecnopolimero                         | Carrabile                   | No                         |
| Materiale corpo         | Alluminio anodizzato anticorodal 6082 | Temp. superficiale massima  | +50° C                     |
| Materiale diffusore     | Vetro temperato extrachiaro           | Aree EN 60598-2-13          | A1 / A2                    |
| Spessore diffusore (mm) | 6                                     |                             |                            |

## 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 (PWM)                |                             |              |
| Tipologia cavo       | H05RN - F 2x0,75 mm²    |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 5 m                     |                             |              |

## Fotometria



## Disegno tecnico

