



# OCEANO 4.0 RGBW

OCEANO 4.0 8W AL-AL 5° RGBW 24V  
PWM PA 5M

Cod: **CEA08PCS100H00**

Metel: **CEAPCS081**



#### Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad



#### Clase de protección III

Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



#### IP 68 hasta 10m

Protegido contra inmersión continua hasta 10 metros



#### IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



#### IK 09

Protegido contra un impacto de 10 J



#### Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



#### Transitable

Dispositivo diseñado para soportar una carga estática de hasta 5 kN



#### C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



#### Luminaria RGBW

Fuente de luz que permite mezclar colores controlando cuatro canales



#### Garantía Mizar

5 años de garantía



## Descripción técnica

Luminaria empotrable de suelo transitable, 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 es de aluminio, acero o latón. La fuente de luz consiste en un Multi-Chip RGBW alimentado por una tensión constante de 24 V, con una potencia máxima de 8 W, combinado con una lente TIR específica de "mezcla de colores". 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. Disponemos de opciones antideslumbrantes (panel y lamas) y accesorios de instalación (encofrado con drenaje estanco). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su correcto funcionamiento. La fuente de alimentación debe

MIZAR es una marca de REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia

Tel: +39 011 9969833 - Mail: [info@mizar.it](mailto:info@mizar.it) - [www.mizar.it](http://www.mizar.it)

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.

### Datos de iluminación

|                        |               |                      |                      |
|------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Tipo de fuente         | LED multichip | Ángulo óptico        | 5°                   |
| CCT                    | RGBW (4000K)  | Riesgo fotobiológico | RG0                  |
| CRI                    | > 80          | ULR                  | 100.00%              |
| MacAdam (SDCM)         | 3             | Clasificación BUG    | B0 U3 G0             |
| Flujo luminoso (lm)    | 640           | Código CIE Flux      | 0 0 0 0 100          |
| Flujo del aparato (lm) | 282           | Vida útil del LED    | L80 B10 50.000 horas |
| Tipo de emisión        | Estrecho      |                      |                      |

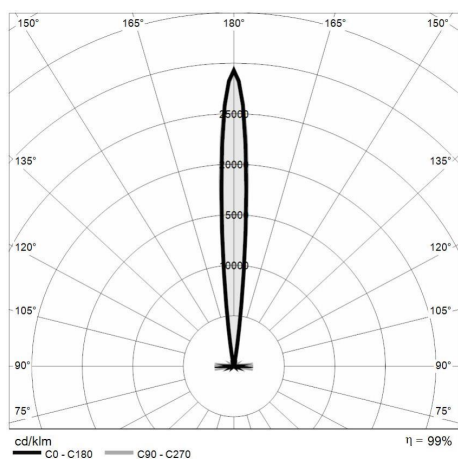
### Datos mecánicos

|                          |                                         |                                |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Diámetro (mm)            | 90                                      | Clase ISO 9223                 | C5                         |
| Altura (mm)              | 114                                     | Tipo de óptica                 | Lente TIR en tecnopolímero |
| Peso (kg)                | 0.64                                    | Opcional óptico                | Panal                      |
| Grado IP                 | IP66 / IP68 10m                         | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C                     |
| Grado IK                 | IK09                                    | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C                     |
| Forma                    | Redondo                                 | Carga estática máxima (kg)     | 500                        |
| Color del acabado        | Aluminio / Aluminio                     | Transitable                    | Sí                         |
| Material del anillo      | Aluminio anodizado anticorrosional 6082 | Transitable por vehículos      | No                         |
| Material del cuerpo      | Aluminio anodizado anticorrosional 6082 | Temp. máxima de la superficie  | +50° C                     |
| Material del difusor     | Vidrio templado extra claro             | Áreas EN 60598-2-13            | A1 / A2                    |
| Espesor del difusor (mm) | 8                                       |                                |                            |

### Datos eléctricos

|                        |                          |                                |             |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| Potencia nominal (W)   | 8                        | Conexión eléctrica             | En paralelo |
| Alimentación           | Voltaje constante - 24 V | Protección Idroskud®           | Sí          |
| Fuente de alimentación | Remoto                   | Protección inversión polaridad | Sí          |
| Clase de aislamiento   | III                      | Protección picos de tensión    | Sí          |
| Dimmerables            | Sí                       |                                |             |
| Tipo de cable          | FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm²   |                                |             |
| Longitud del cable     | 5 m                      |                                |             |

## Fotometría



## Dibujo técnico

