

OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W AC-AC 5° RGBW 24V
PWM 15M



Cod: **CEA09PCS001P00**

Metel: **CEAPES095**



Sistema de protección IdroSkud®

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

IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



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



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



CX - Extremo

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 (panal 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 - 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 | | |

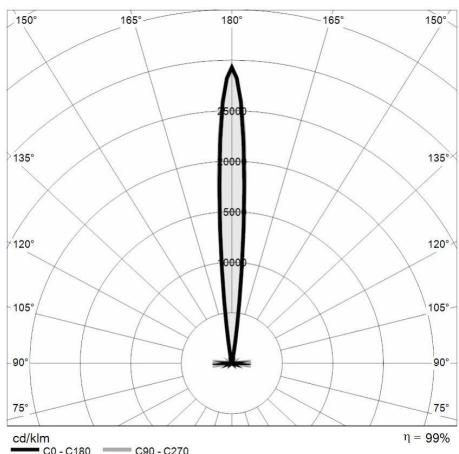
Datos mecánicos

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Ancho (mm) | 90 | Espesor del difusor (mm) | 8 |
| Longitud (mm) | 90 | Clase ISO 9223 | CX |
| Altura (mm) | 114 | Tipo de óptica | Lente TIR en tecnopolímero |
| Peso (kg) | 0.64 | Opcional óptico | Nadie |
| Grado IP | IP66 / IP68 10m | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C |
| Grado IK | IK09 | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C |
| Forma | Cuadrado | Carga estática máxima (kg) | 500 |
| Color del acabado | Acero / Acero | Transitable | Sí |
| Material del anillo | Acero inoxidable 316L | Transitable por vehículos | No |
| Material del cuerpo | Acero inoxidable 316L | Temp. máxima de la superficie | +50° C |
| Material del difusor | Vidrio templado extra claro | Áreas EN 60598-2-13 | A1 / A2 |

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 mm ² | | |
| Longitud del cable | 15 m | | |

Fotometría



Dibujo técnico

