

OCEANO 4.0 RGBW

OCEANO 4.0 8W AC-AC 5° RGBW 24V
PWM 15M

Cod: **CEA08PCS001P00**

Metel: **CEAPES092**



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 (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 - 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
CCT	RGBW (4000K)
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Flujo luminoso (lm)	640
Flujo del aparato (lm)	282
Tipo de emisión	Estrecho

Ángulo óptico	5°
Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	100.00%
Clasificación BUG	B0 U3 G0
Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas

Datos mecánicos

Diámetro (mm)	90
Altura (mm)	114
Peso (kg)	1.51
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK09
Forma	Redondo
Color del acabado	Acero / Acero
Material del anillo	Acero inoxidable 316L
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316L
Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Espesor del difusor (mm)	8

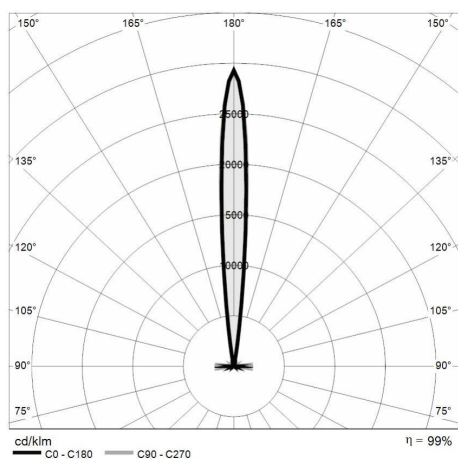
Clase ISO 9223	CX
Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Opcional óptico	Nadie
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Carga estática máxima (kg)	500
Transitable	Sí
Transitable por vehículos	No
Temp. máxima de la superficie	+50° C
Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	8
Alimentación	Voltaje constante - 24 V
Fuente de alimentación	Remoto
Clase de aislamiento	III
Dimmerables	Sí
Tipo de cable	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm ²
Longitud del cable	15 m

Conexión eléctrica	En paralelo
Protección Idroskud®	Sí
Protección inversión polaridad	Sí
Protección picos de tensión	Sí

Fotometría



Dibujo técnico

