

# OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W AC-AC 5° RGBW 24V  
PWM 1,5M



Cod: **CEA09PCS001C00**

Metel: **CEAPBS095**



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

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		

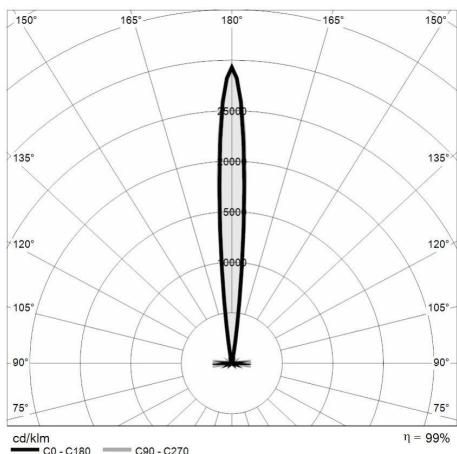
### Datos mecánicos

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

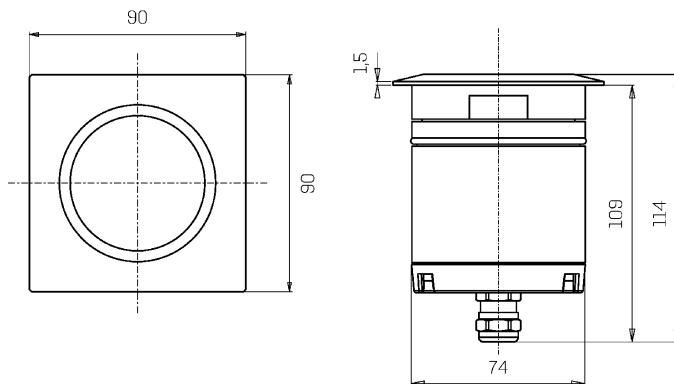
### Datos eléctricos

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 <sup>2</sup>		
Longitud del cable	1,5 m		

## Fotometría



## Dibujo técnico



## Accesorios


**MOSTRADOR DE DRENAJE**

Caja empotrada en suelo con drenaje  
OCEANO 4

Cod: CEAZZ010


**CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE SLIM CAJA EMPOTRADA IMPERMEABLE SUELTO DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

Caja empotrada en suelo con drenaje  
slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ011


**CAJA EMPOTRADA EN SUELO IMPERMEABLE SLIM CAJA EMPOTRADA IMPERMEABLE SUELTO DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

Caja empotrada en suelo impermeable  
slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ012


**FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC 24 V 14,4 W IP67 ON/OFF**

Cod: MID0019


**FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC 24 V 36 W IP67 ENCENDIDO/APAGADO**

Cod: MID0020


**FUENTE DE ALIMENTACIÓN 220/240 50/60 Hz 24 V 24 W IP67 DALI**

Cod: MID0021


**UNIDAD DE CONTROL RGBW FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

Unidad de control WT5 RGBW  
PWM/WiFi de 5 canales

Cod: MID0023


**FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC 24 V 70 W 2,9 A IP67**

Cod: MID0028



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE / FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMABLE / FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 150 W  
6,25 A IP67

6,25 A IP67

Cod: MID0029

## Fuente de alimentación CC 24 V 120 W 5 A IP67 DALI2/PWM

A IP67 DALI2/PWM

Cod: MID0030

Fuente de alimentación CC 24 V 200 W  
5 A IP67 DALI2/PWM

5 A IP67 DALI2/PWM

Cod: MID0031

Control remoto RF de 2,4 GHz RGB

de 1 zona

Cod: MID1000



## PANEL TĀ•CTIL RGBW

## Panel táctil RGBW de 4 zonas para montaje en pared

Cod: MID1001