

OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W AC-AC 40° RGBW 24V
PWM PA 1,5M

Cod: **CEA09PCL101C00**

Metel: **CEAPBL096**



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
CCT	RGBW (4000K)
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Flujo luminoso (lm)	640
Flujo del aparato (lm)	336
Tipo de emisión	Amplia

Ángulo óptico	40°
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

Ancho (mm)	90
Longitud (mm)	90
Altura (mm)	114
Peso (kg)	0.64
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK09
Forma	Cuadrado
Color del acabado	Acero / Acero
Material del anillo	Acero inoxidable 316L
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316L
Material del difusor	Vidrio templado extra claro

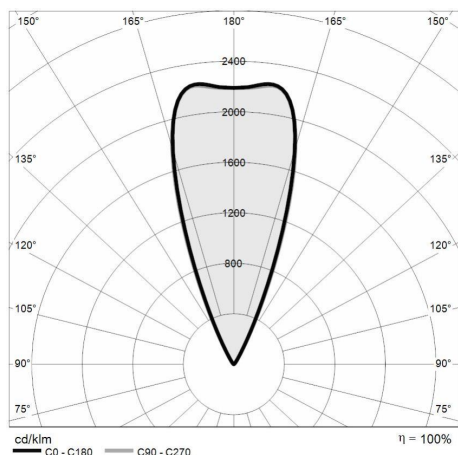
Espesor del difusor (mm)	8
Clase ISO 9223	CX
Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Opcional óptico	Panal
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Carga estática máxima (kg)	500
Transitable	Sí
Transitable por vehículos	No
Temp. máxima de la superficie	+50° C
Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2

Datos eléctricos

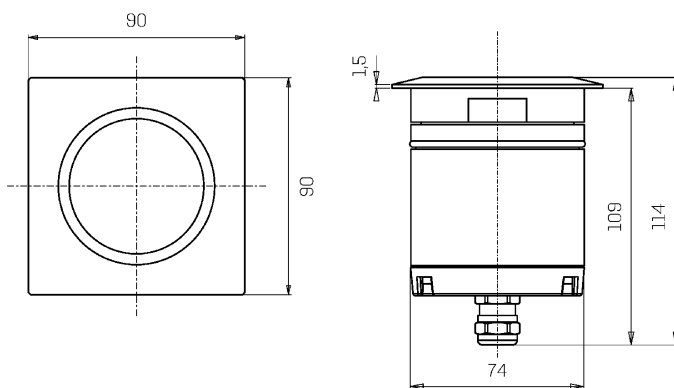
Potencia nominal (W)	8
Alimentación	Voltaje constante - 24 V
Fuente de alimentación	Remoto
Clase de aislamiento	III
Dimmerables	Sí
Tipo de cable	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm ²
Longitud del cable	1,5 m

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

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



MOSTRADOR DE DRENAJE

Caja empotrada en suelo con drenaje
OCEANO 4
Cod: CEAZZZ010



CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE SLIM
Caja empotrada en suelo con drenaje
slim OCEANO 4
Cod: CEAZZZ011



CAJA EMPOTRADA IMPERMEABLE
Caja empotrada en suelo impermeable
slim OCEANO 4
Cod: CEAZZZ012



FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W
IP67 ON/OFF
Cod: MID0019



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 36 W
IP67 ENCENDIDO/APAGADO
Cod: MID0020



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE

Fuente de alimentación 220/240 50/60
Hz 24 V 24 W IP67 DALI
Cod: MID0021



UNIDAD DE CONTROL RGBW

Unidad de control WT5 RGBW
PWM/WiFi de 5 canales
Cod: MID0023



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 70 W
2,9 A IP67
Cod: MID0028



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE

CONTROL REMOTO RGBW

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

Cod: MID0029

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

Cod: MID0030

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

Cod: MID0031

Control remoto RF de 2,4 GHz RGBW RT
de 1 zona

Cod: MID1000



PANEL TÁCTIL RGBW

Panel táctil RGBW de 4 zonas para
montaje en pared

Cod: MID1001