

OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W AL-AL 40° RGBW 24V
PWM 5M

Cod: **CEA09PCL000H00**

Metel: **CEAPCL083**



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 500 kg



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 - 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	40°
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)	336	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Tipo de emisión	Amplia		

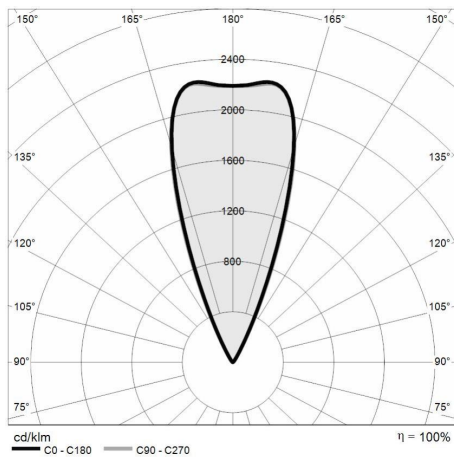
Datos mecánicos

Ancho (mm)	90	Espesor del difusor (mm)	8
Longitud (mm)	90	Clase ISO 9223	C5
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	Aluminio / Aluminio	Transitable	Sí
Material del anillo	Aluminio anodizado anticorrosional 6127	Transitable por vehículos	No
Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorrosional 6127	Temp. máxima de la superficie	+50° C
Material del difusor	Vidrio templado extra claro	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2

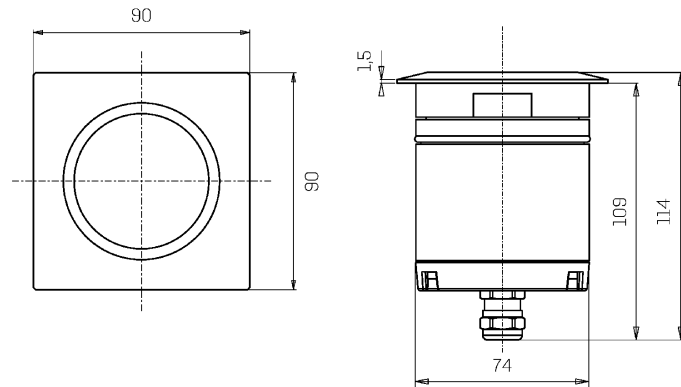
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	8	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24V DC	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	5 m		

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



CAJA EMPOTRADA CON 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
SLIM

Caja empotrada en suelo impermeable
slim OCEANO 4

Cod: CEAZZZ012



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO
DIMMERABLE

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 WTS 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 CC 24 V 150 W
6,25 A IP67

Cod: MID0029



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE

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

Cod: MID0030



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE

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

Cod: MID0031



CONTROL REMOTO RGBW

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