OCEANO 4.0 RGBW

OCEANO 4.0 8W AL-AL 26° RGBW 24V PWM PA 1,5M

Cod: **CEA08PCM100C00**

Metel: **CEAPBM081**

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 5 kN

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 (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	26°
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)	329	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Tipo de emisión	Medio		

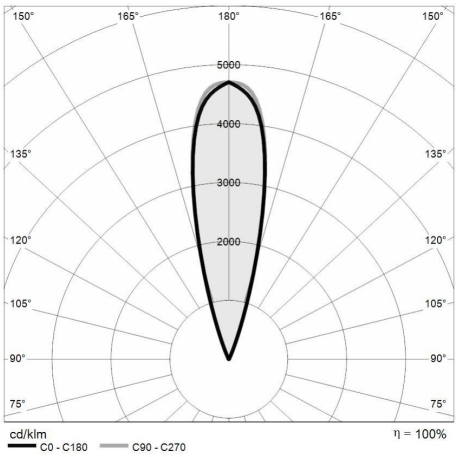
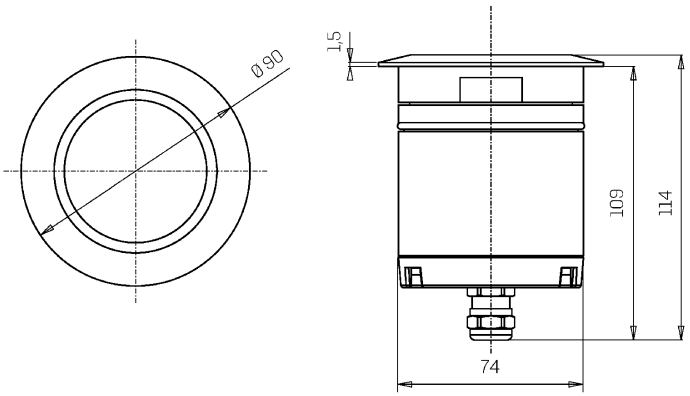
Datos mecánicos

Diámetro (mm)	90	Clase ISO 9223	C5
Altura (mm)	114	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Peso (kg)	0.64	Opcional óptico	Panal
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Grado IK	IK09	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Forma	Redondo	Carga estática máxima (kg)	500
Color del acabado	Aluminio / Aluminio	Transitable	Sí
Material del anillo	Aluminio anodizado anticorodal 6082	Transitable por vehículos	No
Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082	Temp. máxima de la superficie	+50° C
Material del difusor	Vidrio templado extra claro	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2
Espesor del difusor (mm)	8		

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 mm²		
Longitud del cable	1,5 m		

Fotometría



Dibujo técnico