

# OCEANO 3.1

OCEANO 3.1 3W AL-AL ELI 4000K 24V  
FR 10M

Cod: **CEA05FCE200M00**

Metel: **CEAFDE037**



#### Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad

**IP66**

#### 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



#### 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



#### Garantía Mizar

5 años de garantía

## Descripción técnica

Luminaria empotrada en el suelo, transitable, apta para exteriores e inmersión 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 consta de un chip LED de 3 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. 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. Dispone de características antideslumbrantes opcionales (panal y lamas) y accesorios de instalación (encofrado drenante e impermeable y resorte para fijación al techo). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos 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 de potencia	Riesgo fotobiológico	RG0
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Flujo luminoso (lm)	236	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	159	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Elíptico		
Ángulo óptico	10°x45°		

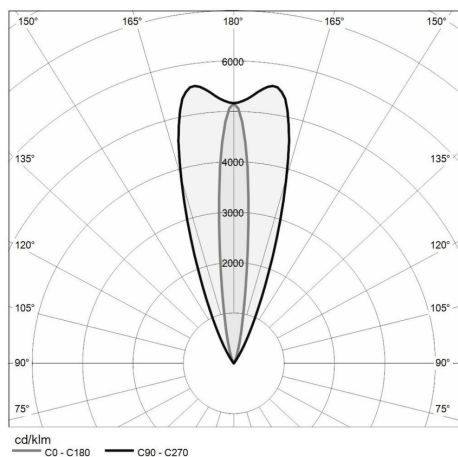
## Datos mecánicos

Ancho (mm)	60	Espesor del difusor (mm)	8
Longitud (mm)	60	Clase ISO 9223	C5
Altura (mm)	93	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Peso (kg)	0.293	Opcional óptico	Interruptor de luz
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Grado IK	IK10	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 20 um anticorrosión 6082	Transitable por vehículos	No
Material del cuerpo	Aluminio anodizado 20 um anticorrosión 6082	Temp. máxima de la superficie	+50° C
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2
Material del difusor	Vidrio templado extra claro		

## Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	3	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 (PWM)		
Tipo de cable	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Longitud del cable	10 m (comprobar caída de tensión)		

## Fotometría



## Dibujo técnico

