# OCEANO 3.0

## OCEANO 3.0 3W AL-AL 25° 2700K 24V PA 15M

Cod: **CEA04CCM100P00**
Metel: **CEACEM033**

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 10
Protegido contra un impacto de 20 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

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.

MIZAR es una marca de REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

## Datos de iluminación

| | |
|---|---|
| Tipo de fuente | LED de potencia |
| CCT | 2700K |
| CRI | > 90 |
| MacAdam (SDCM) | 2 |
| Flujo luminoso (lm) | 236 |
| Flujo del aparato (lm) | 145 |
| Tipo de emisión | Medio |
| Ángulo óptico | 25° |

| | |
|---|---|
| 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 |
| Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F |

## Datos mecánicos

| | |
|---|---|
| Diámetro (mm) | 60 |
| Altura (mm) | 93 |
| Peso (kg) | 0.27 |
| Grado IP | IP66 / IP68 10m |
| Grado IK | IK10 |
| Forma | Redondo |
| Color del acabado | Aluminio / Aluminio |
| Material del anillo | Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082 |
| Material del cuerpo | Aluminio anodizado 20 um anticorodal 6082 |
| Material tornillos externos | Acero inoxidable 316L (A4) |
| Material del difusor | Vidrio templado extra claro |

| | |
|---|---|
| Espesor del difusor (mm) | 8 |
| Clase ISO 9223 | C5 |
| 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 |

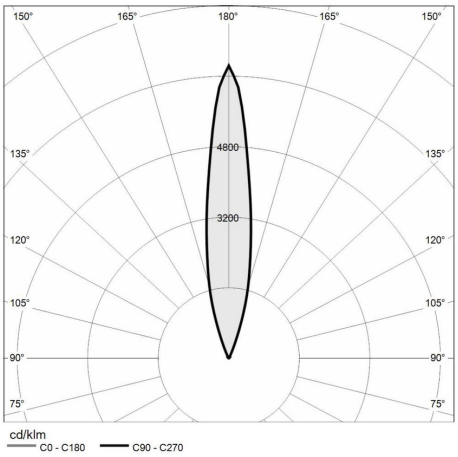
## Datos eléctricos

| | |
|---|---|
| Potencia nominal (W) | 3 |
| Alimentación | Voltaje constante - 24 V |
| Fuente de alimentación | Remoto |
| Clase de aislamiento | III |
| Dimmerables | Sí |
| Tipo de cable | H05RN - F 2x0,75 $mm^2$ |
| Longitud del cable | 15 m (comprobar caída de tensión) |

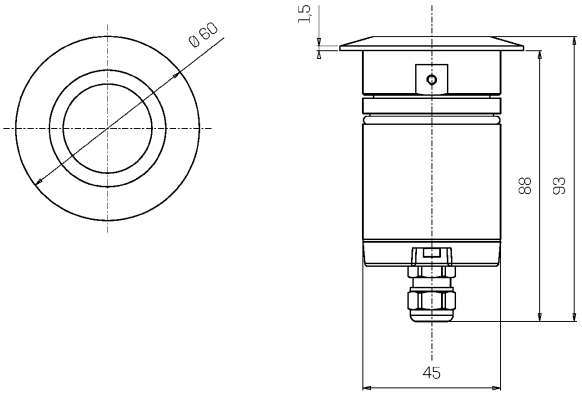
| | |
|---|---|
| Conexión eléctrica | En paralelo |
| Protección Idroskud® | Sí |
| Protección inversión polaridad | Sí |
| Protección picos de tensión | Sí |

MIZAR es una marca de REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

## Fotometría




## Dibujo técnico




## Accesorios

**MOSTRADOR DE DRENAJE**

Caja empotrada en suelo con drenaje OCEANO 3

Cod: CEAZZZ006

**CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE SLIM**

Caja empotrada en suelo con drenaje slim OCEANO 3

Cod: CEAZZZ007

**CAJA EMPOTRADA IMPERMEABLE SLIM**

Caja empotrada en suelo impermeable slim OCEANO 3

Cod: CEAZZZ008

**FUENTE DE ALIMENTACIÃ“N NO DIMMERABLE**

Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W IP67 ON/OFF

Cod: MID0019

**FUENTE DE ALIMENTACIÃ“N NO DIMMERABLE**

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

Cod: MID0020

**FUENTE DE ALIMENTACIÃ“N DIMMERABLE**

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

Cod: MID0021

**RESORTE PARA FIJACIÃ“N A TECHO**

Resorte de montaje en techo OCEANO 3

Cod: CEAZZZ018

MIZAR es una marca de REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it