



OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 AL-OT QUADRO 10° 4000K -15M

Cod: **CEA03FCS002P00**



Sistema de protección IdroSkud®

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



IP 68

Protegido contra inmersión continua hasta 3 metros



Clase de protección III

Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



IK 07

Protegido contra un impacto de 2 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



Garantía Mizar

5 años de garantía



Descripción técnica

Luminaria empotrada en el suelo, transitable, apta para exteriores (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 aro es de aluminio, acero o latón. La fuente de luz consta de un chip LED de 2 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su flujo luminoso la hace ideal para delimitar caminos peatonales o crear un efecto de techo estrellado, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. La fuente está retranqueada 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 opciones antideslumbrantes (panal) y accesorios de instalación (encofrado drenante e impermeable y muelle 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 U1 G0 |
| MacAdam (SDCM) | 2 | Código CIE Flux | 0 0 0 0 100 |
| Flujo luminoso (lm) | 157 | Vida útil del LED | L80 B10 50.000 horas |
| Flujo del aparato (lm) | 96 | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F |
| Tipo de emisión | Estrecho | | |
| Ángulo óptico | 10° | | |

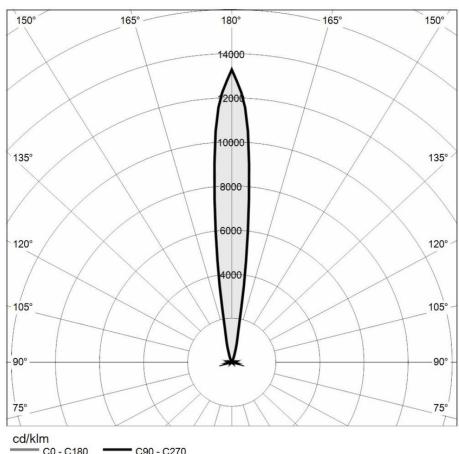
Datos mecánicos

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| Ancho (mm) | 40 | Espesor del difusor (mm) | 6 |
| Longitud (mm) | 40 | Clase ISO 9223 | CX |
| Altura (mm) | 76 | Tipo de óptica | Lente TIR en tecnopolímero |
| Peso (kg) | 133 | Opcional óptico | Nadie |
| Grado IP | IP66 / IP68 | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C |
| Grado IK | IK07 | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C |
| Forma | Cuadrado | Carga estática máxima (kg) | 5 |
| Color del acabado | Acero / Latón | Transitable | Sí |
| Material del anillo | Latón | Transitable por vehículos | No |
| Material del cuerpo | Aluminio anodizado 20 um anticorodal 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) | 2 | 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 | H05RN - F 2x0,75 mm ² | | |
| Longitud del cable | 15 m (comprobar caída de tensión) | | |

Fotometría



Dibujo técnico

