

OCEANO 3.0 EFECTO MADERA



OCEANO 3.0 3W AL-TP 10° 4000K 24V
Metel: **CEAFBS157**
PA 1,5M

Cod: **CEA04FCS105C00**



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 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 una máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el aro está fabricado con un tecnopolímero especial extremadamente resistente a la corrosión que imita la apariencia de la madera. La fuente de luz es 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 delimitar caminos peatonales o crear un efecto de techo estrellado, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. La fuente de luz 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 (panel) y accesorios de instalación (carcasas con drenaje y estanqueidad, y muelle de montaje en techo) opcionales. 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 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) | 151 | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G |
| Tipo de emisión | Estrecho | | |
| Ángulo óptico | 10° | | |

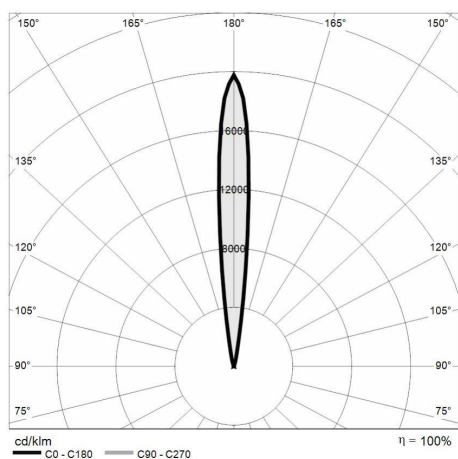
Datos mecánicos

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Diámetro (mm) | 60 | Clase ISO 9223 | CX |
| Altura (mm) | 93 | Tipo de óptica | Lente TIR en tecnopolímero |
| Peso (kg) | 0.327 | Opcional óptico | Panal |
| Grado IP | IP66 / IP68 10m | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C |
| Grado IK | IK07 | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C |
| Forma | Redondo | Carga estática máxima (kg) | 500 |
| Color del acabado | Efecto madera / Aluminio | Transitable | Sí |
| Material del anillo | Tecnopolímero | Transitable por vehículos | No |
| Material del cuerpo | Aluminio anodizado anticorrosión 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) | 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 | 1,5 m | | |

Fotometría



Dibujo técnico

