



OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 AL-OT QUADRO 36° 3000K
-10M

Cod: **CEA03DCM002M00**



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



IP 68

Protegido contra inmersión continua hasta 3 metros



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 (panel) 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

CCT

CRI

MacAdam (SDCM)

Flujo luminoso (lm)

Flujo del aparato (lm)

Tipo de emisión

Ángulo óptico

Riesgo fotobiológico

ULR

Clasificación BUG

Código CIE Flux

Vida útil del LED

Eficiencia energética

Datos mecánicos

Ancho (mm)

Longitud (mm)

Altura (mm)

Peso (kg)

Grado IP

Grado IK

Forma

Color del acabado

Material del anillo

Material del cuerpo

Material tornillos externos

Material del difusor

Espesor del difusor (mm)

Clase ISO 9223

Tipo de óptica

Opcional óptico

Temp. máxima de
funcionamientoTemp. mínima de
funcionamiento

Carga estática máxima (kg)

Transitable

Transitable por vehículos

Temp. máxima de la
superficie

Áreas EN 60598-2-13

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)

Alimentación

Fuente de alimentación

Clase de aislamiento

Dimmerables

Tipo de cable

Longitud del cable

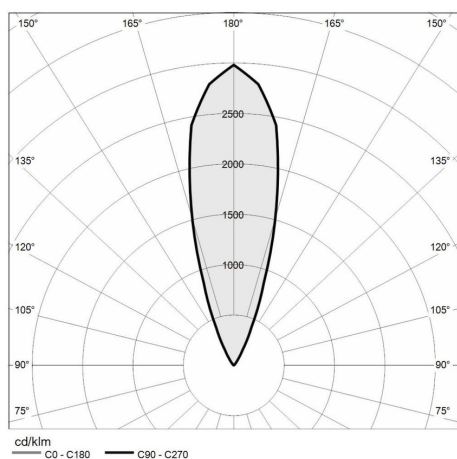
Conexión eléctrica

Protección Idroskud®

Protección inversión
polaridad

Protección picos de tensión

Fotometría



Dibujo técnico

