



OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 AL-OT QUADRO 36° 3000K
-0,4M

Cod: **CEA03DCM002A00**



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	Riesgo fotobiológico
CCT	ULR
CRI	Clasificación BUG
MacAdam (SDCM)	Código CIE Flux
Flujo luminoso (lm)	Vida útil del LED
Flujo del aparato (lm)	Eficiencia energética
Tipo de emisión	
Ángulo óptico	

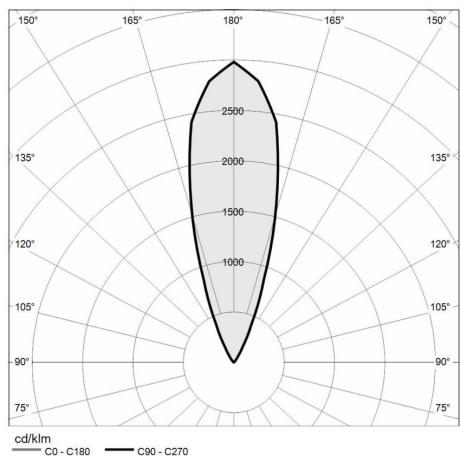
Datos mecánicos

Ancho (mm)	Espesor del difusor (mm)
Longitud (mm)	Clase ISO 9223
Altura (mm)	Tipo de óptica
Peso (kg)	Opcional óptico
Grado IP	Temp. máxima de funcionamiento
Grado IK	Temp. mínima de funcionamiento
Forma	Carga estática máxima (kg)
Color del acabado	Transitable
Material del anillo	Transitable por vehículos
Material del cuerpo	Temp. máxima de la superficie
Material tornillos externos	Áreas EN 60598-2-13
Material del difusor	

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	Conexión eléctrica
Alimentación	Protección Idroskud®
Fuente de alimentación	Protección inversión polaridad
Clase de aislamiento	Protección picos de tensión
Dimmerables	
Tipo de cable	
Longitud del cable	

Fotometría



Dibujo técnico

