OCEANO 3.0

OCEANO 3.0 3W AL-AL 10° 2700K 24V PA 15M

Cod: **CEA04CCS100P00**
Metel: **CEACES033**

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.

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flujo luminoso (lm)	236
Flujo del aparato (lm)	136
Tipo de emisión	Estrecho
Ángulo óptico	10°

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

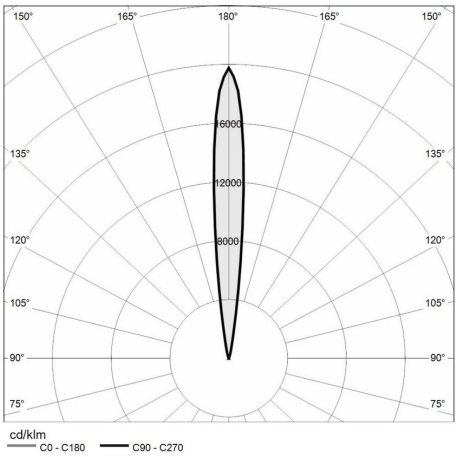
Datos eléctricos

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)

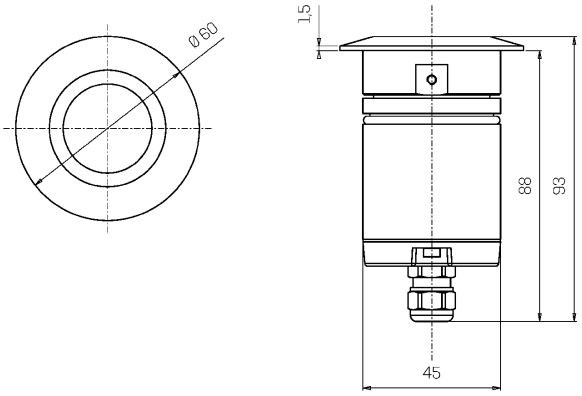
Conexión eléctrica	En paralelo
Protección Idroskud®	Sí
Protección inversión polaridad	Sí
Protección picos de tensión	Sí

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