

OCEANO 3.0 EFECTO MADERA



OCEANO 3.0 3W AL-TP 25° 2700K 24V
Metel: **CEACAM157**
PA 0,4M

Cod: **CEA04CCM105A00**



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 500 kg



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	2700K	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)	144	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G
Tipo de emisión	Media		
Ángulo óptico	25°		

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 anticorrosional 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 - 24V DC	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 mm²		
Longitud del cable	0,4 m		

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE

Caja empotrada en suelo con drenaje
OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZ006



CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE SLIM

Caja empotrada en suelo con drenaje
slim OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZ007



CAJA EMPOTRADA IMPERMEABLE SLIM

Caja empotrada en suelo impermeable
slim OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZ008



RESORTE PARA FIJACIÓN A TECHO

Resorte de montaje en techo OCEANO 3

Cod: CEAZZ018



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W
IP67 ON/OFF

Cod: MID0019



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 36 W
IP67 ENCENDIDO/APAGADO

Cod: MID0020



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE

Fuente de alimentación 220/240 50/60
Hz 24 V 24 W IP67 DALI

Cod: MID0021