

OCEANO 9.3

OCEANO 9.3 3W AC 3RAD 4000K 24V
1,5M



Cod: **CEA18FCR001C00**

Metel: **CEAFBR003**



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 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 y sumergible hasta 10 m (IP66/IP68), con rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. La fuente de luz consta de un chip LED de 3 W de potencia, alimentado a tensión constante de 24 V con controlador integrado. Sus diversos ángulos de haz rasante la hacen ideal para la señalización de caminos peatonales o la iluminación. 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. Se incluyen accesorios de instalación (con drenaje y encofrado impermeable). El producto debe combinarse con una fuente de alimentación para garantizar su 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 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	81.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U2 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	0 0 0 19 100
Flujo luminoso (lm)	236	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	78	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Rasante triple		
Ángulo óptico	30° x 3		

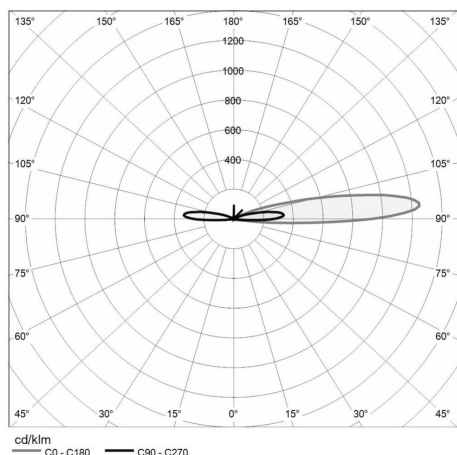
Datos mecánicos

Diámetro (mm)	60	Clase ISO 9223	CX
Altura (mm)	105	Tipo de óptica	Silicona óptica
Peso (kg)	0.625	Opcional óptico	Nadie
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Grado IK	IK10	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Forma	Redondo	Carga estática máxima (kg)	500
Color del acabado	Acero / Acero	Transitable	Sí
Material del anillo	Acero inoxidable 316L	Transitable por vehículos	No
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316L	Temp. máxima de la superficie	+50° C
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)	Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2

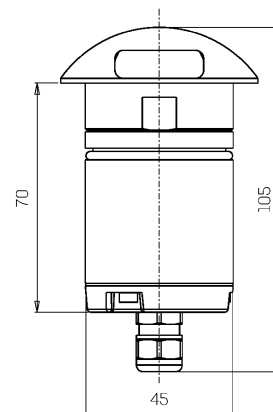
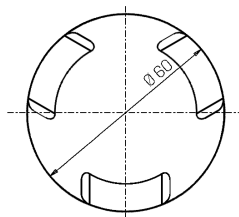
Datos eléctricos

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 mm ²		
Longitud del cable	1,5 m		

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE

Caja empotrada en suelo con drenaje
OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZZ006



CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE SLIM

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

Cod: CEAZZZ007



CAJA EMPOTRADA IMPERMEABLE SLIM

Caja empotrada en suelo impermeable
slim OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZZ008



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