OCEANO 3.1

OCEANO 3.1 3W ED-ED 10° 2700K 24V 10M

Cod: **CEA05CCS001M00**
Metel: **CEACDS047**

IdroSkud®-Schutzsystem
Verpolungsschutz + Schutz vor Spannungsspitzen + Schutz vor Feuchtigkeitseintritt

Schutzklasse III
Betrieb mit Kleinspannung (SELV) möglich

IP 68 bis 10 m
Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen bis 10 Meter

IP 66
Schutz gegen starkes Strahlwasser (100 L/Min)

IK 10
Schutz gegen Stöße bis 20 J

Hohe Temperaturen
Ausgelegt für Temperaturen bis +50 °C

Begehbar
Leuchte für statische Belastungen bis 5 kN

CX - Extrem
Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223

Mizar-Garantie
5 Jahre Garantie

Technische Beschreibung

Begehbare Bodeneinbauleuchte, geeignet für den Außen- und Unterwasserbereich bis 10 m (IP66/IP68), Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Für maximale Flexibilität ist Der Produktkörper aus Aluminium oder Stahl, der Rahmen aus Aluminium, Stahl oder Messing erhältlich. Die Lichtquelle besteht aus einem 3-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Der hohe Lichtstrom eignet sich ideal zur Markierung von Fußwegen oder zur Beleuchtung architektonischer Details. Die versenkte Lichtquelle sorgt für hohen Sehkomfort. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Oceano ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und Lichtblende sowie Montagezubehör (Entwässerung, wasserdichtes Einbaugehäuse und Feder für die Deckenbefestigung) erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. Die Anzahl der Leuchten, die an eine einzelne Stromversorgung angeschlossen werden können, variiert je nach Installationsart. Der Installateur ist dafür verantwortlich, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Stromversorgung zu ermitteln.

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	236
Geräteleistung (lm)	136
Art der Emission	Enge
Optischer Winkel	10°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U3 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	60
Länge (mm)	60
Höhe (mm)	93
Gewicht (kg)	0.633
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m
IK-Grad	IK10
Form	Quadrat
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L
Material Gehäuse	Edelstahl 316L
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas

Diffusorstärke (mm)	8
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	500
Begehbar	Ja
Befahrbar	Nein
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

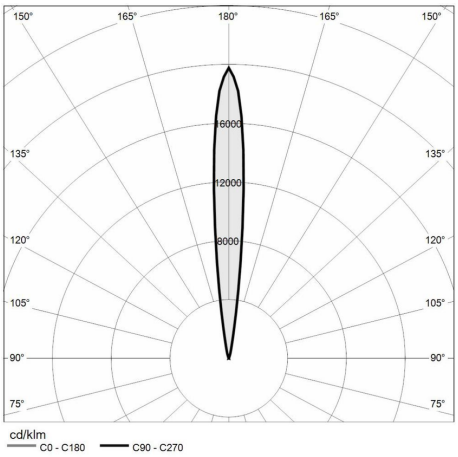
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	3
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm^2
Kabellänge	10 m (Überprüfen den Spannungsabfall)

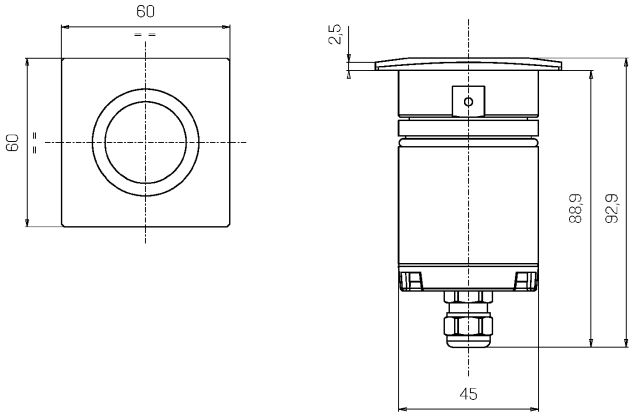
Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Spannungsspitzen-Schutz	Ja

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZZ006

SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF

SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZZ007

WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE

WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZZ008

NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 14,4W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0019

NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 36W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0020

DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021

FEDER FÜR DECKENMONTAGE

FEDER FÜR DECKENMONTAGE OCEANO 3

Cod: CEAZZZ018

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it