

OCEANO 9.1

OCEANO 9.1 3W ED 1RAD 4000K 24V
10M

Cod: **CEA16FCR001M00**

Metel: **CEAFDR001**



IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt



Schutzklasse III

Betrieb mit Niederspannung (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



Begehbare

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 Außenbereich und Unterwasseranwendungen bis 10 m Tiefe (IP66/IP68), Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Die Lichtquelle besteht aus einem 3-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Dank des variablen Abstrahlwinkels eignet sie sich ideal zur Markierung von Fußwegen oder zur Beleuchtung. Die zurückgesetzte 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. Installationszubehör (Entwässerung und wasserdichtes Einbaugehäuse) ist im Lieferumfang enthalten. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. Die Anzahl der an ein Netzteil anschließbaren Leuchten variiert je nach Installationsart. Der Installateur ist verpflichtet, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Netzteil zu ermitteln.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	4000K	ULR	81.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U2 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 19 100
Lichtstrom (lm)	236	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	26	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F
Art der Emission	Einzelnes radiale		
Optischer Winkel	30° x 1		

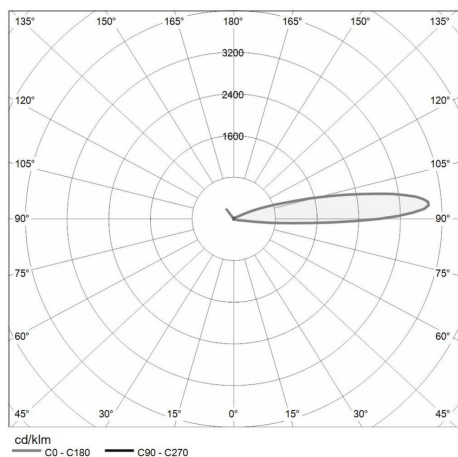
Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	60	Klasse ISO 9223	CX
Höhe (mm)	105	Art der Optik	Optisches Silikon
Gewicht (kg)	0.673	Optisches Zubehör	Nichts
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
IK-Grad	IK10	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Form	Runden	Maximale statische Belastung (kg)	500
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl	Begehrbar	Ja
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L	Befahrbar	Nein
Material Gehäuse	Edelstahl 316L	Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

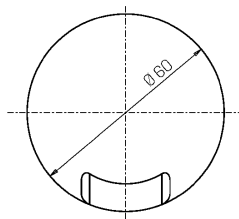
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	3	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Kabellänge	10 m (Überprüfen den Spannungsabfall)		

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUEHÄUSE MIT WASSERABLAUF
OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZZ006



**SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF OCEANO 3 / OCEANO
9

Cod: CEAZZZ007



**WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE 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