

OCEANO 9.3

OCEANO 9.3 3W ED 3RAD 3000K 24V
15M



Cod: **CEA18DCR001P00**

Metel: **CEADER003**



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



Begehrbar

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
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	236
Geräteleistung (lm)	74
Art der Emission	Dreifach radiale
Optischer Winkel	30° x 3

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	81.00%
BUG Rating	B0 U2 G0
CIE Flux Code	0 0 0 19 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	60
Höhe (mm)	105
Gewicht (kg)	0.625
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m
IK-Grad	IK10
Form	Runden
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L
Material Gehäuse	Edelstahl 316L
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)

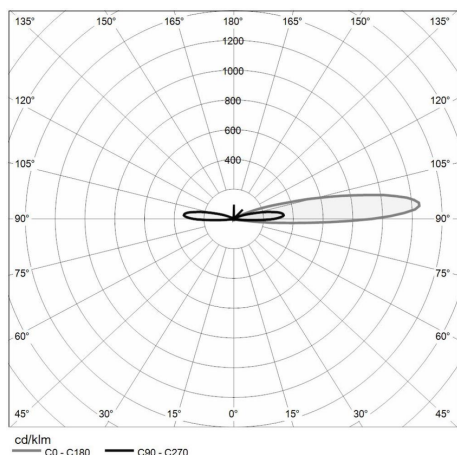
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	Optisches Silikon
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	500
Begehbar	Ja
Befahrbar	Nein
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

Elektrische Daten

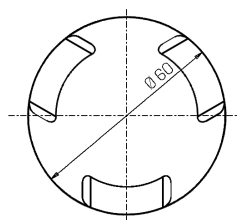
Nennleistung (W)	3
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²
Kabellänge	15 m (Überprüfen den Spannungsabfall)

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

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUEHÄUSE MIT WASSERABLAUF
OCEANO 3

Cod: CEAZZZ006



**SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF OCEANO 3

Cod: CEAZZZ007



**WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE OCEANO 3

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