



OCEANO 4.2

OCEANO 4.2 7W ED-ED ELL 4000K 24V
WF 10M

Cod: **CEA10FCE101M00**

Metel: **CEAFDE099**



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 09

Schutz gegen Stöße bis 10 J



Hohe Temperaturen

Ausgelegt für Temperaturen bis
+50 °C



Befahrbar

Leuchte für statische Belastungen
bis 20 kN



CX - Extrem

Korrosionsbeständigkeit nach ISO
9223



Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Die befahrbare Bodeneinbauleuchte Oceano ist für den Einsatz im Außenbereich und unter Wasser bis zu 10 m Tiefe (IP66/IP68) geeignet und hat einen Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Für maximale Flexibilität bei der Anwendung sind Gehäuse und Rahmen wahlweise aus Aluminium oder Stahl gefertigt. Die Lichtquelle besteht aus einem 7-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Dank des hohen Lichtstroms eignet sie sich ideal zur Markierung von Fußwegen oder zur Beleuchtung architektonischer Details. Die versenkte Lichtquelle sorgt für hohen Sehkomfort. Der Farbwiedergabeindex (CRI) liegt über 90. Oceano ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und Lichtblende und Montagezubehör (befahr Einbaugehäuse) erhältlich. Für den Betrieb der Leuchte ist ein Netzteil erforderlich, das separat bestellt werden muss. Die Anzahl der an ein Netzteil anschließbaren Leuchten variiert je nach Installationsart. Es obliegt dem Installateur, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen dem Produkt und der Stromversorgung zu überprüfen.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	445
Geräteleistung (lm)	348
Art der Emission	Elliptisch
Optischer Winkel	15°x60°

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): G

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	125
Höhe (mm)	114
Gewicht (kg)	1.77
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m
IK-Grad	IK09
Form	Runden
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	Wabenfilter
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	2000
Begehrbar	Ja
Befahrbar	Ja
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	7
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

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



BEFAHRBAR EINBAUEHÄUSE

BEFAHRBAR EINBAUEHÄUSE
OCEANO 4

Cod: CEAZZZ013



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