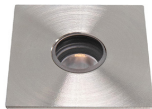


OCEANO 1.1

OCEANO 1.1 1W ED-ED 15° 2700K 24V
15M



Cod: **CEA01CCS001P00**

Metel: **CEACES006**



IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt



Schutzklasse III

Betrieb mit Niederspannung (SELV)
möglich



IP 68

Schutz gegen dauerhaftes
Untertauchen bis 3 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



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 (IP66/IP68), Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Für maximale Flexibilität bei der Anwendung ist Der Produktkörper aus Aluminium oder Stahl, der Rahmen aus Aluminium, Stahl oder Messing erhältlich. Die Lichtquelle besteht aus einem 1-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Dank des Lichtstroms und der verschiedenen Abstrahlwinkel eignet sich die Leuchte ideal zur Ausleuchtung von Fußwegen oder zur Erzeugung eines Sternenhimmel-Effekts. Die zurückgesetzte Lichtquelle sorgt für hohen Sehkomfort. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Oceano ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Bauteile vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Installationszubehör (Entwässerung, wasserdichtes Einbaugehäuse und Gipskartonfeder) 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. 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	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	2700K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lichtstrom (lm)	126	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	63	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): E
Art der Emission	Enge		
Optischer Winkel	15°		

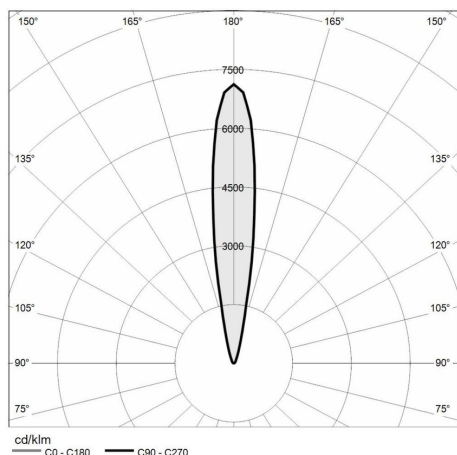
Mechanische Daten

Breite (mm)	29	Diffusorstärke (mm)	4
Länge (mm)	29	Klasse ISO 9223	CX
Höhe (mm)	44	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Gewicht (kg)	0.099	Optisches Zubehör	Nichts
IP-Schutzart	IP66 / IP68	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
IK-Grad	IK09	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Form	Quadrat	Maximale statische Belastung (kg)	500
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl	Begehrbar	Ja
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L	Befahrbar	Nein
Material Gehäuse	Edelstahl 316L	Maximale	+50° C
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)	Oberflächentemperatur	
Diffusormaterial	Extraktives gehärtetes Glas	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

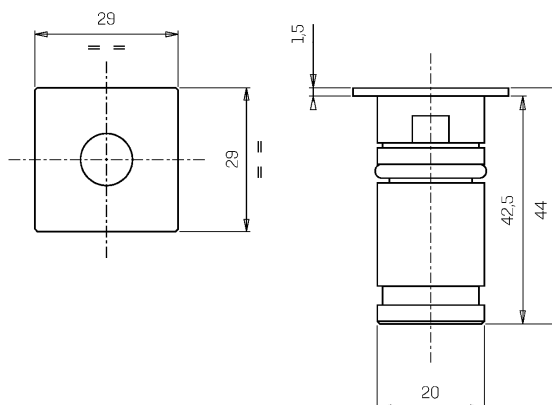
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	1	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Kabeltyp	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²		
Kabellänge	15 m (Überprüfen den Spannungsabfall)		

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUEHÄUSE MIT WASSERABLAUF
OCEANO 1

Cod: CEAZZZ000



**SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF OCEANO 1

Cod: CEAZZZ001



**WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE OCEANO 1

Cod: CEAZZZ002



FEDER FÜR DECKENMONTAGE

FEDER FÜR DECKENMONTAGE
OCEANO 1

Cod: CEAZZZ014



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