

OCEANO 1.1

OCEANO 1.1 1W AL-AL 25° 3000K 24V
1.5M



Cod: **CEA01DCM000C00**

Metel: **CEADBM002**



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



C5 - Sehr hoch

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
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	126
Geräteleistung (lm)	68
Art der Emission	Mittlere
Optischer Winkel	25°

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): E

Mechanische Daten

Breite (mm)	29
Länge (mm)	29
Höhe (mm)	44
Gewicht (kg)	0.046
IP-Schutzart	IP66 / IP68
IK-Grad	IK09
Form	Quadrat
Farbe der Oberfläche	Aluminium / Aluminium
Material der Ringmutter	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Material Gehäuse	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extrklares gehärtetes Glas

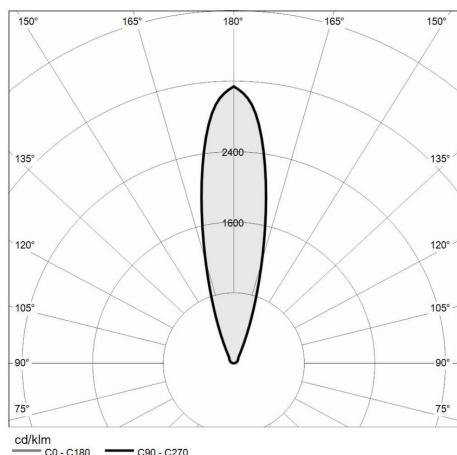
Diffusorstärke (mm)	4
Klasse ISO 9223	C5
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	500
Begehrbar	Ja
Befahrbar	Nein
Maximale	+50° C
Oberflächentemperatur	
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

Elektrische Daten

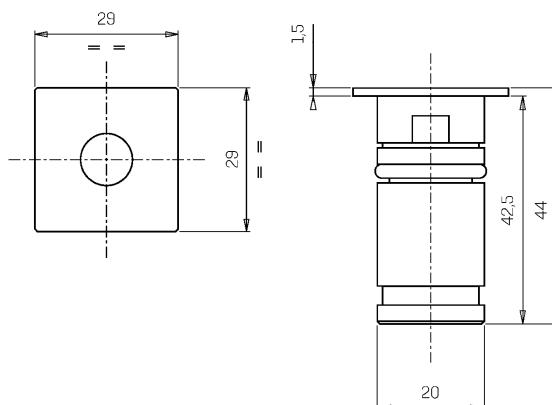
Nennleistung (W)	1
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²
Kabellänge	1,5 m

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

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