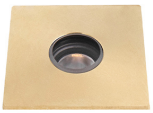
OCEANO 1.1

OCEANO 1.1 1W ED-ME 15° 3000K 24V 1.5M



Cod: **CEA01DCS003C00**
Metel: **CEADBS014**

IdroSkud®-Schutzsystem
Verpolungsschutz + Schutz vor Spannungsspitzen + Schutz vor Feuchtigkeitseintritt

Schutzklasse III
Betrieb mit Kleinspannung (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

Begehbar
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.

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	126
Geräteleistung (lm)	66
Art der Emission	Enge
Optischer Winkel	15°

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)	0.102
IP-Schutzart	IP66 / IP68
IK-Grad	IK09
Form	Quadrat
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Messing
Material der Ringmutter	Messing
Material Gehäuse	Edelstahl 316L
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas

Diffusorstärke (mm)	4
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
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

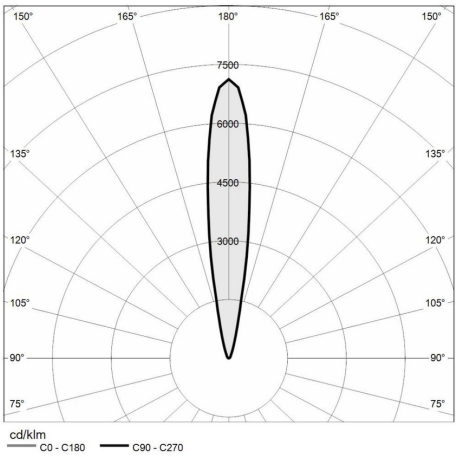
Elektrische Daten

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

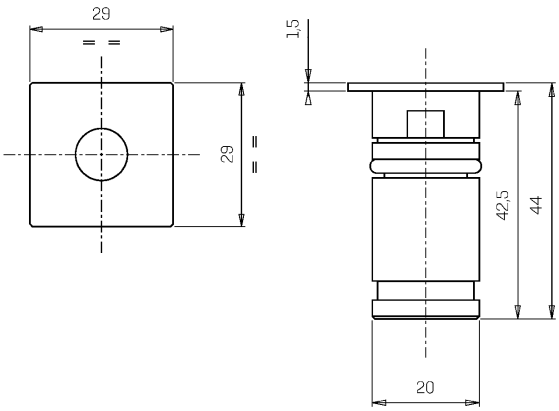
Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Spannungsspitzen-Schutz	Ja

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 1

Cod: CEAZZZ000

SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF

SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF OCEANO 1

Cod: CEAZZZ001

WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE

WASSERDICHTE SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE 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

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it