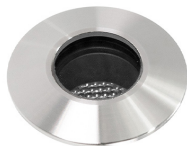


OCEANO 2.0

OCEANO 2.0 2W ED-ED 60° 2700K 24V
WF 1,5M



Cod: **CEA02CCL101C00**

Metel: **CEACBL021**



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 07

Schutz gegen Stöße bis 2 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 2-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 Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und Montagezubehör (Entwässerung, wasserdichtes Einbaugehäuse und Feder zur Deckenbefestigung) erhältlich. 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	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	157
Geräteleistung (lm)	85
Art der Emission	Breit
Optischer Winkel	60°

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): F

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	40
Höhe (mm)	76
Gewicht (kg)	0.212
IP-Schutzart	IP66 / IP68
IK-Grad	IK07
Form	Runden
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L
Material Gehäuse	Edelstahl 316L
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extrklares gehärtetes Glas

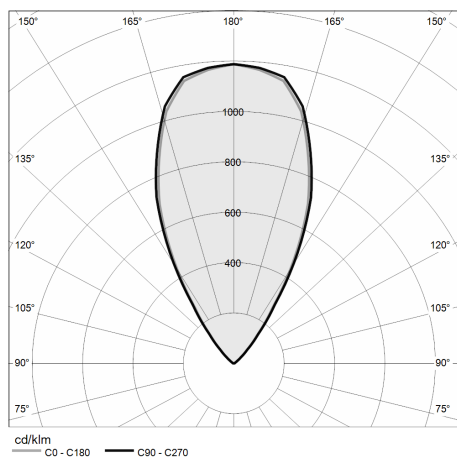
Diffusorstärke (mm)	6
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Wabenfilter
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	500
Begehrbar	Ja
Befahrbar	Nein
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

Elektrische Daten

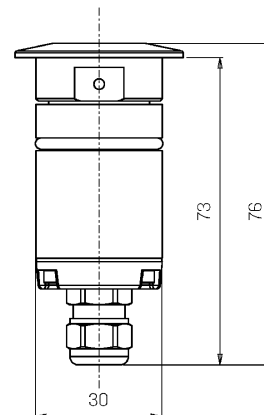
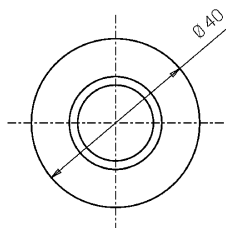
Nennleistung (W)	2
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²
Kabellänge	1,5 m

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

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF
OCEANO 2

Cod: CEAZZZ003



**SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF OCEANO 2

Cod: CEAZZZ004



**WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUGEHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUGEHÄUSE OCEANO 2

Cod: CEAZZZ005



FEDER FÜR DECKENMONTAGE

FEDER FÜR DECKENMONTAGE
OCEANO 2

Cod: CEAZZZ015



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