

OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 2W AL-AL 36° 4000K 24V
WF 10M

Cod: **CEA03FCM100M00**

Metel: **CEAFDM019**



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 07

Schutz gegen Stöße bis 2 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 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	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lichtstrom (lm)	157	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	99	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F
Art der Emission	Mittlere		
Optischer Winkel	36°		

Mechanische Daten

Breite (mm)	40	Diffusorstärke (mm)	6
Länge (mm)	40	Klasse ISO 9223	C5
Höhe (mm)	76	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Gewicht (kg)	0.102	Optisches Zubehör	Wabenfilter
IP-Schutzart	IP66 / IP68	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
IK-Grad	IK07	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Form	Quadrat	Maximale statische Belastung (kg)	500
Farbe der Oberfläche	Aluminium / Aluminium	Begehrbar	Ja
Material der Ringmutter	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082	Befahrbar	Nein
Material Gehäuse	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082	Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas		

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	2	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Kabellänge	10 m (Überprüfen den Spannungsabfall)		

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