

OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W ED-ED 40° RGBW 24V
PWM 1,5M

Cod: **CEA09PCL001C00**

Metel: **CEAPBL095**



IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt



Schutzklasse III

Betrieb mit Kleinspannung (SELV)
möglich



IP 68 bis 10 m

Schutz gegen dauerhaftes
Untertauchen bis 10 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



RGBW-Leuchte

Lichtquelle mit vier Kanälen zur
Farbmischung



Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Begehrbare Bodeneinbauleuchte, geeignet für den Außen- und Unterwasserbereich bis 10 m (IP66/IP68), Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Für maximale Flexibilität ist Der Produktkörper aus Aluminium oder Stahl, der Rahmen aus Aluminium, Stahl oder Messing erhältlich. Die Lichtquelle ist eine RGBW-LED mit mehreren Chips, die mit einer Konstantspannung von 24 V betrieben wird und eine maximale Leistung von 8 W liefert. Sie ist mit einer speziellen Farbmischlinse (TIR) ausgestattet. Der hohe Lichtstrom macht die Leuchte ideal zur Markierung von Fußwegen oder zur Beleuchtung architektonischer Details. Die Leuchte ist für optimalen Sehkomfort versenkt. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Oceano ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Blendschutzblenden (Waben- und Lichtblende) sowie Montagezubehör (Entwässerung, wasserdichtes Einbaugehäuse und Feder für die Deckenbefestigung) erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden.

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

Die Anzahl der Leuchten, die an eine einzelne Stromversorgung angeschlossen werden können, variiert je nach Installationsart. Der Installateur ist dafür verantwortlich, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Stromversorgung zu ermitteln.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Multi-Chip-LED	Optischer Winkel	40°
CCT	RGBW (4000K)	Photobiologisches Risiko	RG0
CRI	> 80	ULR	100.00%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U3 G0
Lichtstrom (lm)	640	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Geräteleistung (lm)	336	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Art der Emission	Breit		

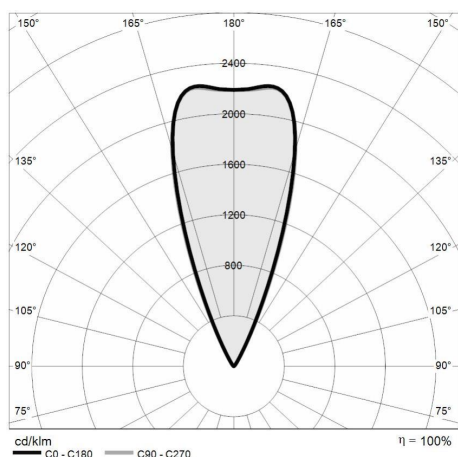
Mechanische Daten

Breite (mm)	90	Diffusorstärke (mm)	8
Länge (mm)	90	Klasse ISO 9223	CX
Höhe (mm)	114	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Gewicht (kg)	0.64	Optisches Zubehör	Nichts
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
IK-Grad	IK09	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Form	Quadrat	Maximale statische Belastung	500
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl	(kg)	
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L	Begehbar	Ja
Material Gehäuse	Edelstahl 316L	Befahrbar	Nein
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas	Maximale	+50° C
		Oberflächentemperatur	
		Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

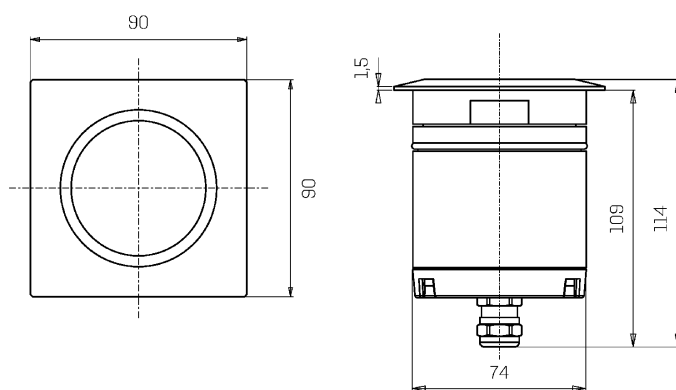
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	8	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 6x0,5 mm²		
Kabellänge	1,5 m		

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUEHÄUSE MIT WASSERABLAUF
OCEANO 4

Cod: CEAZZ010



**SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF OCEANO 4

Cod: CEAZZ011



**WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEHÄUSE OCEANO 4

Cod: CEAZZ012



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



RGBW-STEUEREINHEIT

WT5 5-KANAL RGBW
PWM/WIFI-STEUEREINHEIT

Cod: MID0023



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 120W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0030



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 200W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0031



RGBW-Fernbedienung

RGBW RT FERNBEDIENUNG, 1 ZONE,
FUNK 2,4 GHZ

Cod: MID1000



RGBW-TOUCHPANEL

4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL

Cod: MID1001