

# OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W AL-AL 26° RGBW 24V  
PWM WF 5M

Cod: **CEA09PCM100H00**

Metel: **CEAPCM084**



#### IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor  
Spannungsspitzen + Schutz vor  
Feuchtigkeitseintritt



#### Schutzklasse III

Betrieb mit Niederspannung (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



#### Begehbare

Leuchte für statische Belastungen  
bis 5 kN



#### C5 - Sehr hoch

Korrosionsbeständigkeit nach ISO  
9223



#### RGBW-Leuchte

Lichtquelle mit vier Kanälen zur  
Farbmischung



#### Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



## Technische Beschreibung

Begehbare 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](mailto:info@mizar.it) - [www.mizar.it](http://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         | 26°             |
| 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) | 329            | Lebensdauer der LED      | L80 B10 50.000h |
| Art der Emission    | Mittlere       |                          |                 |

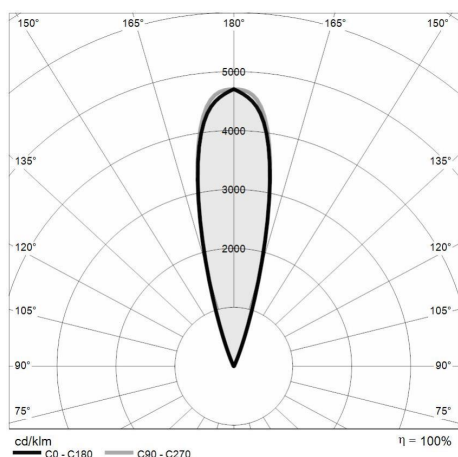
## Mechanische Daten

|                         |                                          |                                   |                         |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Breite (mm)             | 90                                       | Diffusorstärke (mm)               | 8                       |
| Länge (mm)              | 90                                       | Klasse ISO 9223                   | C5                      |
| Höhe (mm)               | 114                                      | Art der Optik                     | TIR Technopolymer Linse |
| Gewicht (kg)            | 0.64                                     | Optisches Zubehör                 | Wabenfilter             |
| 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    | Aluminium / Aluminium                    | (kg)                              |                         |
| Material der Ringmutter | Eloxiertes<br>Anticorodal-Aluminium 6082 | Begebar                           | Ja                      |
| Material Gehäuse        | Eloxiertes<br>Anticorodal-Aluminium 6122 | Befahrbar                         | Nein                    |
| Diffusormaterial        | Extraklares gehärtetes Glas              | Maximale<br>Oberflächentemperatur | +50° C                  |
|                         |                                          | Bereiche EN 60598-2-13            | A1 / A2                 |

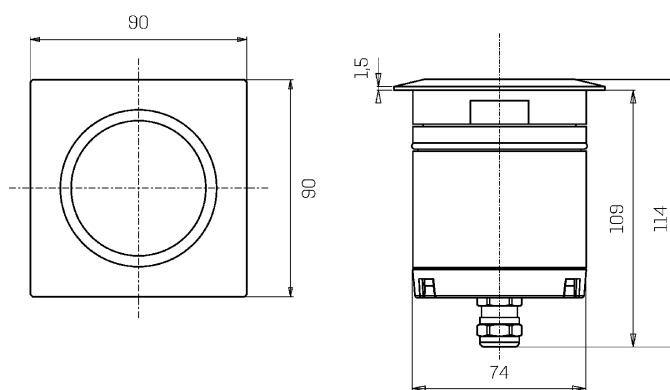
## Elektrische Daten

|                  |                           |                         |                   |
|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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       | 5 m                       |                         |                   |

## Photometrie



## Technische Zeichnung



## Zubehör



**EINBAUGEHÄUSE MIT  
WASSERABLAUF**

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF  
OCEANO 4

Cod: CEAZZ010



**SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT  
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT  
WASSERABLAUF OCEANO 4

Cod: CEAZZ011



**WASSERDICHT SCHLANKE  
EINBAUGEHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE  
EINBAUGEHÄUSE 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