



# OCEANO 4.1 RGBW

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

Cod: **CEA09PCM001H00**



#### Sistema di protezione IdroSkud®

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità



#### Classe di protezione III

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)



#### IP 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



#### IP 68 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 metri



#### IK 09

Protetto da un impatto di 10 J



#### Alte temperature

Progettato per resistere a temperature fino a +50°C



#### Calpestabile

Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 5 kN



#### C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



#### Apparecchio RGBW

Sorgente luminosa che permette di miscelare i colori controllando quattro canali



#### Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a terra, calpestabile, adatto agli ambienti esterni e in immersione fino a 10 m (IP66/IP68), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per offrire la massima versatilità di applicazione il corpo può essere in alluminio o acciaio; la ghiera, in alluminio, acciaio o ottone. La sorgente luminosa è costituita da un Multi-Chip RGBW alimentato a tensione costante, 24V, per potenza massima di 8W, abbinato a una specifica lente TIR "color-mixing". Il flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare particolari architettonici. La sorgente è arretrata per un maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. Oceano è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape e frangiluce) e accessori per l'installazione (casceforme drenanti stagna). Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia

MIZAR è un marchio di REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia

Tel: +39 011 9969833 - Mail: [info@mizar.it](mailto:info@mizar.it) - [www.mizar.it](http://www.mizar.it)

in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

### Dati illuminotecnici

|                         |                |                       |                 |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| Tipo di sorgente        | LED multi-chip | Angolo ottica         | 26°             |
| CCT                     | RGBW (4000K)   | Rischio fotobiologico | RG0             |
| CRI                     | > 80           | ULR                   | 100.00%         |
| MacAdam (SDCM)          | 3              | BUG Rating            | B0 U3 G0        |
| Flusso sorgente (lm)    | 640            | CIE Flux Code         | 0 0 0 0 100     |
| Flusso apparecchio (lm) | 329            | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h |
| Tipo di emissione       | Media          |                       |                 |

### Dati meccanici

|                     |                             |                             |                            |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Larghezza (mm)      | 90                          | Spessore diffusore (mm)     | 8                          |
| Lunghezza (mm)      | 90                          | Classe ISO 9223             | CX                         |
| Altezza (mm)        | 114                         | Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Peso (g)            | 640                         | Optional ottico             | Nessuno                    |
| Grado IP            | IP66 / IP68 10m             | Temp. operativa massima     | +50° C                     |
| Grado IK            | IK09                        | Temp. operativa minima      | -20° C                     |
| Forma               | Quadrata                    | Massimo carico statico (kN) | 5                          |
| Colore finitura     | Acciaio / Acciaio           | Calpestabile                | Sì                         |
| Materiale ghiera    | Acciaio inox 316L           | Carrabile                   | No                         |
| Materiale corpo     | Acciaio inox 316L           | Temp. superficiale massima  | +50° C                     |
| Materiale diffusore | Vetro temperato extrachiaro | Aree EN 60598-2-13          | A1 / A2                    |

### Dati elettrici

|                      |                                    |                             |              |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 8                                  | Collegamento elettrico      | In parallelo |
| Alimentazione        | Tensione costante - 24V            | Protezione Idroskud®        | Sì           |
| Alimentatore         | Remoto                             | Protez. inversione polarità | Sì           |
| Classe di isolamento | III                                | Protezione picchi tensione  | Sì           |
| Dimmerabilità        | Sì (PWM)                           |                             |              |
| Tipologia cavo       | FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup> |                             |              |
| Lunghezza del cavo   | 5 m                                |                             |              |

## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



### CONTROCASSA DRENANTE

Controcassa drenante OCEANO 4

Cod: CEAZZ010



### CONTROCASSA DRENANTE SLIM

Controcassa drenante slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ011



### CONTROCASSA STAGNA SLIM

Controcassa stagna slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ012



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 14,4W IP67

Cod: MID0019



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 36W IP67

Cod: MID0020



### ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W  
IP67 DALI

Cod: MID0021



### CENTRALINA RGBW

Centralina WT5 5-canali RGBW  
PWM/WiFi

Cod: MID0023



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028



**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE**

Alimentatore DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029



**ALIMENTATORE DIMMERABILE**

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

Cod: MID0030



**ALIMENTATORE DIMMERABILE**

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

Cod: MID0031



**TELECOMANDO RGBW**

Telecomando RGBW RT 4 zone RF  
2.4GHz

Cod: MID1000



**PANNELLO TOUCH RGBW**

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001