



# OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W AL-AL 40° RGBW 24V PWM 0,4M

Cod: CEA09PCL000A00



### 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

data: 04/11/2025



### 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 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



### 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 optionals per l'anti-abbagliamento (nido d'ape e frangiluce) e accessori per l'installazione (casseforme 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



# SCHEDA TECNICA

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 |
|-------------------------|----------------|
| CCT                     | RGBW (4000K)   |
| CRI                     | > 80           |
| MacAdam (SDCM)          | 3              |
| Flusso sorgente (lm)    | 640            |
| Flusso apparecchio (lm) | 336            |
| Tipo di emissione       | Larga          |

| Angolo ottica         | 40°             |
|-----------------------|-----------------|
| Rischio fotobiologico | RG0             |
| ULR                   | 100.00%         |
| BUG Rating            | B0 U3 G0        |
| CIE Flux Code         | 0 0 0 0 100     |
| Durata vita LED       | L80 B10 50.000h |

data: 04/11/2025

# Dati meccanici

| Larghezza (mm)       | 90                          |
|----------------------|-----------------------------|
| Lunghezza (mm)       | 90                          |
| Altezza (mm)         | 114                         |
| Peso (g)             | 640                         |
| Grado IP             | IP66 / IP68 10m             |
| Grado IK             | IK09                        |
| Forma                | Quadrata                    |
| Colore finitura      | Alluminio / Alluminio       |
| Materiale ghiera     | Alluminio anodizzato        |
|                      | anticorodal 6123            |
| Materiale corpo      | Alluminio anodizzato        |
|                      | anticorodal 6123            |
| Materiale diffussore | Vetro temperato extrachiaro |

| Spessore diffusore (mm)     | 8                          |
|-----------------------------|----------------------------|
| Classe ISO 9223             | C5                         |
| Tipologia di ottica         | Lente TIR in tecnopolimero |
| Optional ottico             | Nessuno                    |
| Temp. operativa massima     | +50° C                     |
| Temp. operativa minima      | -20° C                     |
| Massimo carico statico (kN) | 5                          |
| Calpestabile                | Sì                         |
| Carrabile                   | No                         |
| Temp. superficiale massima  | +50° C                     |
| Aree EN 60598-2-13          | A1 / A2                    |

# Dati elettrici

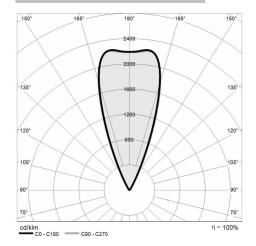
| Alimentazione Tensione costante - 24V |  |
|---------------------------------------|--|
| Alimentatore Remoto                   |  |
| Classe di isolamento III              |  |
| Dimmerabilità Sì (PWM)                |  |
| Tipologia cavo FR5F0EM7-AD8 6x0,5 mm² |  |
| Lunghezza del cavo 0,4 m              |  |

| Collegamento elettrico      | In parallelo |
|-----------------------------|--------------|
| Protezione Idroskud®        | Sì           |
| Protez. inversione polarità | Sì           |
| Protezione picchi tensione  | Sì           |

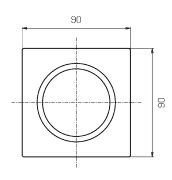


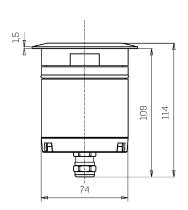
data: 04/11/2025

# Fotometria



# Disegno tecnico





# Accessori



CONTROCASSA DRENANTE
Controcassa drenante OCEANO 4

Cod: CEAZZZ010



CONTROCASSA DRENANTE SLIM

Controcassa drenante slim OCEANO 4

Cod: CEAZZZ011



CONTROCASSA STAGNA SLIM

Controcassa stagna slim OCEANO 4

Cod: CEAZZZ012



### ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF

Cod: MID0019



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF

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





data: 04/11/2025



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 Izone RF 2.4gHz

Cod: MID1000



### PANNELLO TOUCH RGBW

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001