



OCEANO 4.1 RGBW

OCEANO 4.1 8W AC-AC 26° RGBW 24V PWM NA 1,5M

Cod: CEA09PCM101C00



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: 20/10/2025



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 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 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

data: 20/10/2025

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) | 329 |
| Tipo di emissione | Media |

| Angolo ottica | 26° |
|-----------------------|-----------------|
| 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 |

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 | Acciaio / Acciaio |
| Materiale ghiera | Acciaio inox 316L |
| Materiale corpo | Acciaio inox 316L |
| Materiale diffussore | Vetro temperato extrachiaro |

| Spessore diffusore (mm) | 8 |
|-----------------------------|----------------------------|
| Classe ISO 9223 | CX |
| Tipologia di ottica | Lente TIR in tecnopolimero |
| Optional ottico | Nido d'ape |
| 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

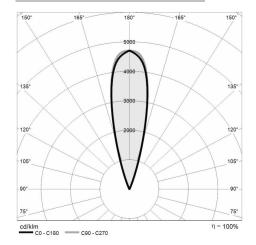
| Potenza nominale (W) | 8 |
|----------------------|------------------------------------|
| Alimentazione | Tensione costante - 24V |
| Alimentatore | Remoto |
| Classe di isolamento | III |
| Dimmerabilità | Sì (PWM) |
| Tipologia cavo | FR5F0EM7-AD8 6x0,5 mm ² |
| Lunghezza del cavo | 1,5 m |
| | |

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

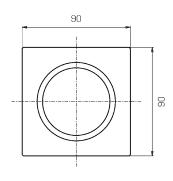


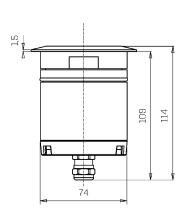
data: 20/10/2025

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

CODE C AND TO THE CONTROL OF THE CON

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: 20/10/2025



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