



# OCEANO 4.0 RGBW

OCEANO 4.0 8W AC-AC 40° RGBW 24V PWM 1,5M

Cod: CEA08PCL001C00



### 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: 01/11/2025



### 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



### CX - Estremo

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

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: 01/11/2025

# Dati meccanici

Diametro (mm)	90
Altezza (mm)	114
Peso (g)	1510
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK09
Forma	Tonda
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	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

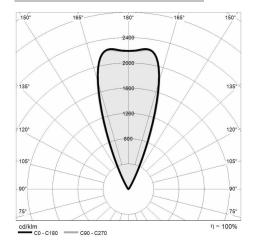
Potenza nominale (W)	8
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì (PWM)
Tipologia cavo	FR5F0EM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	1,5 m

Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione nicchi tensione	Sì

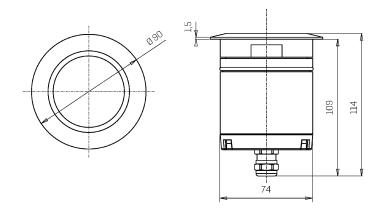


data: 01/11/2025

# 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

GRID CC ARRAY TO THE TOTAL TO T

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: 01/11/2025



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