



# OCEANO 4.1 RGBW

# OCEANO 4.1 8W AL-AL 5° RGBW 24V PWM NA 10M

Cod: CEA09PCS100M00



## 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

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)	282
Tipo di emissione	Stretta

Angolo ottica	5°
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: 20/10/2025

# 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 6140
Materiale corpo	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6140
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro

Spessore diffusore (mm)	8
Classe ISO 9223	C5
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

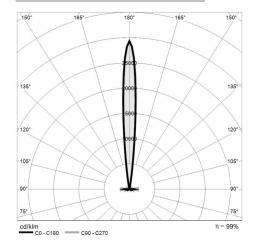
Potenza nominale (W)	8
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì (PWM)
Tipologia cavo	FR5F0EM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	10 m

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

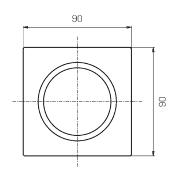


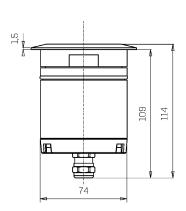
data: 20/10/2025

## 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 ( SAMPLY PORT ) TO THE CONTROL OF THE CONTROL

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