

# OCEANO 4.0 RGBW

OCEANO 4.0 8W AL-AL 40° RGBW 24V  
PWM 15M

Cod: **CEA08PCL000P00**



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 68 fino a 10m  
 Protetto da immersione continua fino a 10 metri



IP 66  
 Protetto da ondate, 100 litri al minuto



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 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

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	40°
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)	336	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Tipo di emissione	Larga		

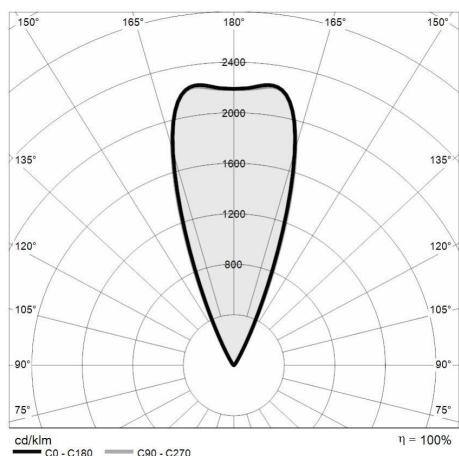
### Dati meccanici

Diametro (mm)	90	Classe ISO 9223	C5
Altezza (mm)	114	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (Kg)	0.64	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK09	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Tonda	Massimo carico statico (kg)	500
Colore finitura	Alluminio / Alluminio	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Carrabile	No
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2
Spessore diffusore (mm)	8		

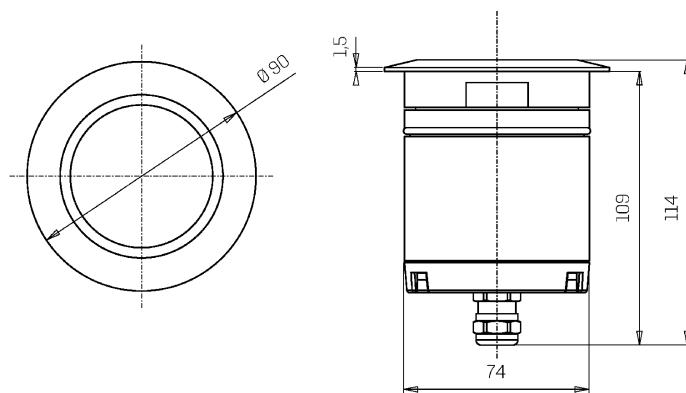
### Dati elettrici

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	15 m		

## 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

**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 1zone RF  
2.4GHz

Cod: MID1000

**PANNELLO TOUCH RGBW**

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001