



# OCEANO 4.1 RGBW

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

Cod: **CEA09PCS001C00**



**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



**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 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 optional 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 - 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	5°
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)	282	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Tipo di emissione	Stretta		

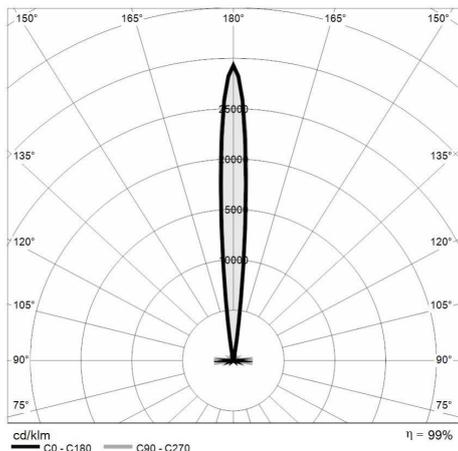
### Dati meccanici

Larghezza (mm)	90	Spessore diffusore (mm)	8
Lunghezza (mm)	90	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	114	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (g)	640	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK09	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Quadrata	Massimo carico statico (kN)	5
Colore finitura	Acciaio / Acciaio	Calpestabile	Si
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L	Carrabile	No
Materiale corpo	Acciaio inox 316L	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

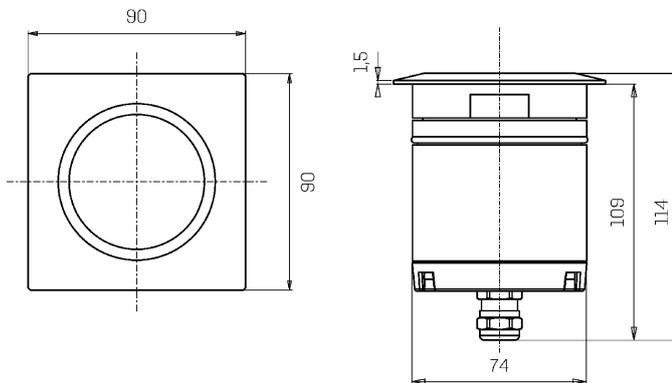
### Dati elettrici

Potenza nominale (W)	8	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Si
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Si
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Si
Dimmerabilità	Si (PWM)		
Tipologia cavo	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza del cavo	1,5 m		

### Fotometria



### Disegno tecnico



### Accessori



**CONTROCASSA DRENANTE**

Controcassa drenante OCEANO 4

Cod: CEAZZ010



**CONTROCASSA DRENANTE SLIM**

Controcassa drenante slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ011



**CONTROCASSA STAGNA SLIM**

Controcassa stagna slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ012



**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE**

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 14,4W IP67

Cod: MID0019



**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE**

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 36W IP67

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 4 zone RF  
2.4GHz

Cod: MID1000



**PANNELLO TOUCH RGBW**

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001