



# OCEANO 4.1 RGBW

Cod: **CEA09PCL100H00**



#### 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	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	RGBW (4000K)	ULR	100.00%
CRI	> 80	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	640	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	336		
Tipo di emissione	Larga		

Angolo ottica 40°

### Dati meccanici

Larghezza (mm)	90	Spessore diffusore (mm)	8
Lunghezza (mm)	90	Classe ISO 9223	C5
Altezza (mm)	114	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (g)	640	Optional ottico	Nido d'ape
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	Alluminio / Alluminio	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato anticorodal 6132	Carrabile	No
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6132	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®	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	5 m		

Fotometria

Disegno tecnico

