



# OCEANO 4.3

## CARRABILE

OCEANO 4.3 7W AC-AC 60° 3000K 24V  
FR 15M

Cod: **CEA11DCL201P00**



### 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



### Carrabile

Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 20 kN



### CX - Estremo

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



### Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a terra, carrabile, 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 o acciaio. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 7W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. 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 (cassaforma carrabile). 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 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	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	3000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	445	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	334	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G
Tipo di emissione	Larga		
Angolo ottica	60°		

## Dati meccanici

Larghezza (mm)	125	Spessore diffusore (mm)	8
Lunghezza (mm)	125	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	114	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (g)	1831	Optional ottico	Frangiluce
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK09	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Quadrata	Massimo carico statico (kN)	20
Colore finitura	Acciaio / Acciaio	Calpestable	Sì
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L	Carrabile	Sì
Materiale corpo	Acciaio inox 316L	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro		

## Dati elettrici

Potenza nominale (W)	7	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		
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di tensione)		

Fotometria

60°



Disegno tecnico



Accessori



**CONTROCASSA CARRABILE**

Controcassa carrabile OCEANO 4

Cod: CEAZZZ013



**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