



# OCEANO 3.2 CARRABILE

OCEANO 3.2 AL-AL TONDO CAR 40°  
4000K FRANGILUCE-10M

Cod: **CEA06FCL200M00**



**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 10**  
Protetto da un impatto di 20 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



**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 3W 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).

## Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	236	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	144	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Larga		
Angolo ottica	40°		

## Dati meccanici

Diametro (mm)	90	Spessore diffusore (mm)	8
Altezza (mm)	93	Classe ISO 9223	C5
Peso (g)	308	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Optional ottico	Frangiluce
Grado IK	IK10	Temp. operativa massima	+50° C
Forma	Tonda	Temp. operativa minima	-20° C
Colore finitura	Alluminio / Alluminio	Massimo carico statico (kN)	20
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Calpestabile	Si
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Carrabile	Si
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

## Dati elettrici

Potenza nominale (W)	3	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		
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza del cavo	10 m (verificare caduta di tensione)		

Fotometria

40°



Disegno tecnico



Accessori



**CONTROCASSA CARRABILE**  
Controcassa carrabile OCEANO 3

Cod: CEAZZ009



**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 ON/OFF  
24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021