



OCEANO 4.2

CARRABILE

OCEANO 4.2 AL-AL TONDO CAR 20°
3000K FRANGILUCE-10M

Cod: **CEA10DCM200M00**



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



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 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).

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)	545	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	505	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G
Tipo di emissione	Media		
Angolo ottica	20°		

Dati meccanici

Diametro (mm)	125	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Altezza (mm)	114	Optional ottico	Frangiluce
Peso (g)	720	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Temp. operativa minima	-20° C
Grado IK	IK09	Massimo carico statico (kN)	20
Forma	Tonda	Calpestable	Sì
Colore finitura	Alluminio / Alluminio	Carrabile	Sì
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Classe ISO 9223	C5
Spessore diffusore (mm)	8		

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 ²		
Lunghezza del cavo	10 m (verificare caduta di tensione)		

Fotometria

20°



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 ON/OFF
24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021