



# OCEANO 4.2 CARRABILE

OCEANO 4.2 AC-AC TONDO CAR 20° 3000K NIDO D'APE-15M

Cod: CEA10DCM101P00



### 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

data: 08/04/2025



## 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).



## SCHEDA TECNICA

data: 08/04/2025

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (lm)	445
Flusso apparecchio (lm)	351
Tipo di emissione	Media
Angolo ottica	20°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): G

# Dati meccanici

Diametro (mm)	125
Altezza (mm)	114
Peso (g)	1774
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK09
Forma	Tonda
Colore finitura	Acciaio / Acciaio
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Acciaio inox 316L
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro

Spessore diffusore (mm)	8
Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nido d'ape
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kN)	20
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1/A2/A3/A4

# Dati elettrici

Potenza nominale (W)	7
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di
	tensione)

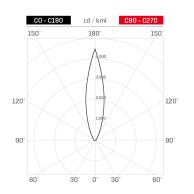
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione picchi tensione	Sì



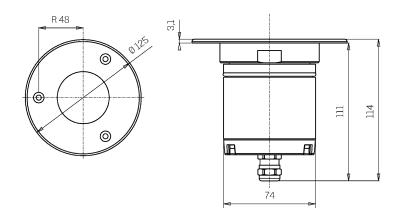
data: 08/04/2025

# Fotometria

# 20°



# Disegno tecnico



## Accessori









CONTROCASSA CARRABILE
Controcassa carrabile OCEANO 4

Cod: CEAZZZ013

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

Cod: MID0019

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 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