



# OCEANO 9.3

# OCEANO 9.3 3W AC 3RAD 4000K 24V 5M

Cod: CEA18FCR001H00



#### 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: 28/10/2025



#### 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 temperature fino a +50 C



#### Calpestabile

Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 5 kN



#### CX - Estremo

livello di resistenza alla corrosione



#### 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. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 3W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. I vari angoli di emissione radente lo rendono ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare. 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 accessori per l'installazione (casseforme drenanti e 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 in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.



# SCHEDA TECNICA

data: 28/10/2025

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (Im)	236
Flusso apparecchio (lm)	78
Tipo di emissione	Radente tripla
Angolo ottica	30° x 3

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	81.00%
BUG Rating	B0 U2 G0
CIE Flux Code	0 0 0 19 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): F

# Dati meccanici

Diametro (mm)	60
Altezza (mm)	105
Peso (g)	625
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK10
Forma	Tonda
Colore finitura	Acciaio / Acciaio
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Acciaio inox 316L
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)

Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Silicone ottico
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kN)	5
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

# Dati elettrici

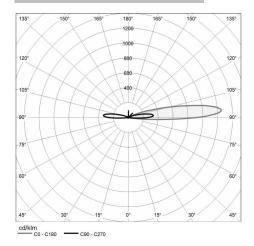
Potenza nominale (W)	3
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	5 m

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

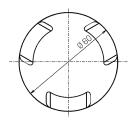


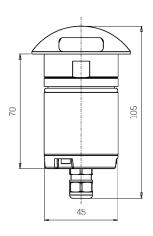
data: 28/10/2025

### Fotometria



# Disegno tecnico





### Accessori









CONTROCASSA DRENANTE
Controcassa drenante OCEANO 3

Cod: CEAZZZ006



Cod: CEAZZZ007

CONTROCASSA STAGNA SLIM
Controcassa stagna slim OCEANO 3

Cod: CEAZZZ008

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF Cod: MID0019





ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF

Cod: MID0020

ALIMENTATORE DIMMERABILE
Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W
IP67 DALI

Cod: MID0021