



# OCEANO 4.1

OCEANO 4.1 AL-OT QUADRO 20° 2700K  
FRANGILUCE-1,5M

Cod: **CEA09CCM202C00**



**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



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



**CX - Estremo**  
livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



**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. Per offrire la massima versatilità di applicazione il corpo può essere in alluminio o acciaio; la ghiera, in alluminio, acciaio o ottone. 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 optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape e frangiluce) e accessori per l'installazione (casseforme drenanti stagna).

## Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (lm)	445
Flusso apparecchio (lm)	333
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

Larghezza (mm)	90
Lunghezza (mm)	90
Altezza (mm)	114
Peso (g)	798
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK09
Forma	Quadrata
Colore finitura	Alluminio / Ottone
Materiale ghiera	Ottone
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro

Spessore diffusore (mm)	8
Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Frangiluce
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)	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	1,5 m

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

Fotometria

20°



Disegno tecnico



Accessori



**CONTROCASSA DRENANTE**  
Controcassa drenante OCEANO 4

Cod: CEAZZ010



**CONTROCASSA DRENANTE SLIM**  
Controcassa drenante slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ011



**CONTROCASSA STAGNA SLIM**  
Controcassa stagna slim OCEANO 4

Cod: CEAZZ012



**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