



# OCEANO 2.1

# OCEANO 2.1 AL-OT QUADRO 36° 3000K NIDO D'APE-15M

Cod: CEA03DCM102P00



#### 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: 02/11/2025



#### IP 68

Protetto da immersione continua fino a 3 metri



#### IK 07

Protetto da un impatto di 2 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 (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 2W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. Il flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali o per ottenere un effetto stellato a soffitto, grazie ai diversi angoli di emissione. 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 accessori per l'installazione (casseforme drenanti e stagna e molla per aggancio a soffitto).



# SCHEDA TECNICA

data: 02/11/2025

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (Im)	157
Flusso apparecchio (lm)	94
Tipo di emissione	Media
Angolo ottica	36°

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): F

# Dati meccanici

Larghezza (mm)	40
Lunghezza (mm)	40
Altezza (mm)	76
Peso (g)	133
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK07
Forma	Quadrata
Colore finitura	Acciaio / Ottone
Materiale ghiera	Ottone
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u
	anticorodal 6082
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro

Spessore diffusore (mm)	6
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)	5
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1/A2

# Dati elettrici

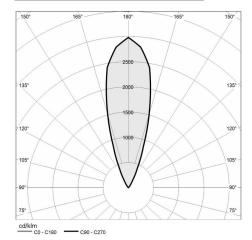
Potenza nominale (W)	2
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di
	tensione)

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

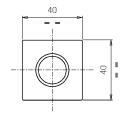
# SCHEDA TECNICA

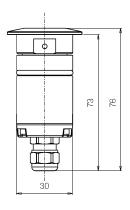
data: 02/11/2025

## Fotometria



# Disegno tecnico





## Accessori









CONTROCASSA DRENANTE Controcassa drenante OCEANO 2

Cod: CEAZZZ003



CONTROCASSA DRENANTE SLIM Controcassa drenante slim OCEANO 2

Cod: CEAZZZ004

CONTROCASSA STAGNA SLIM Controcassa stagna slim OCEANO 2

Cod: CEAZZZ005

MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO Molla per aggancio a soffitto OCEANO 2

Cod: CEAZZZ015







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

Cod: MID0019

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 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