



OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 AL-OT QUADRO 10° 4000K
NIDO D'APE-10M

Cod: **CEA03FCS102M00**



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
Protetto da immersione continua fino a 3 metri



IK 07
Protetto da un impatto di 2 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 (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 optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessori per l'installazione (casseforme drenanti e stagna e molla per aggancio a soffitto).

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	177	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	154	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Stretta		
Angolo ottica	10°		

Dati meccanici

Larghezza (mm)	40	Spessore diffusore (mm)	6
Lunghezza (mm)	40	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Altezza (mm)	76	Optional ottico	Nido d'ape
Peso (g)	133	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IP	IP66 / IP68	Temp. operativa minima	-20° C
Grado IK	IK07	Massimo carico statico (kN)	5
Forma	Quadrata	Calpestabile	Sì
Colore finitura	Alluminio / Ottone	Carrabile	No
Materiale ghiera	Ottone	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Classe ISO 9223	CX

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	2	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

10°



Disegno tecnico



Accessori



CONTROCASSA DRENANTE
Controcassa drenante OCEANO 2

Cod: CEAZZ003



CONTROCASSA DRENANTE SLIM
Controcassa drenante slim OCEANO 2

Cod: CEAZZ004



CONTROCASSA STAGNA SLIM
Controcassa stagna slim OCEANO 2

Cod: CEAZZ005



MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO
Molla per aggancio a soffitto OCEANO 2

Cod: CEAZZ015



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