OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 AL-OT QUADRO 36° 4000K NIDO D'APE-15M

Cod: **CEA03FCM102P00**

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 optionals per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessori per l'installazione (casseforme drenanti e stagna e molla per aggancio a soffitto).

MIZAR è un marchio di REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (lm)	157
Flusso apparecchio (lm)	99
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

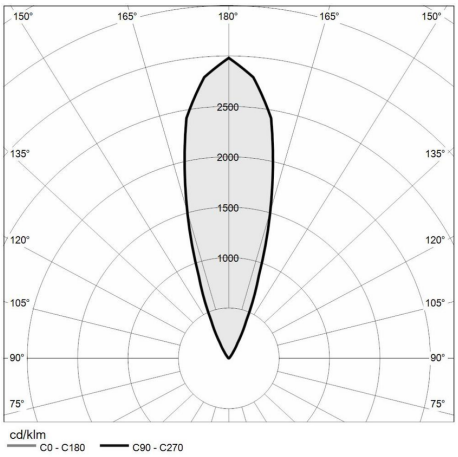
Spessore diffusore (mm)	6
Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nido d'ape
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kN)	5
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

Dati elettrici

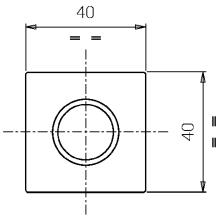
Potenza nominale (W)	2
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm²
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di tensione)

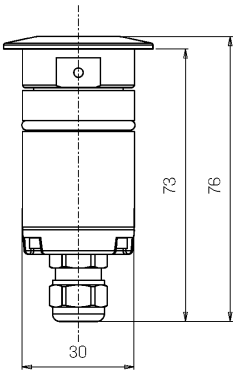
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione picchi tensione	Sì

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 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 24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021