



OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 2W AL-AL 36° 3000K 24V
10M

Cod: **CEA03DCM000M00**



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



C5 - Molto alto
 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	3000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	157	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	94	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Media		
Angolo ottica	36°		

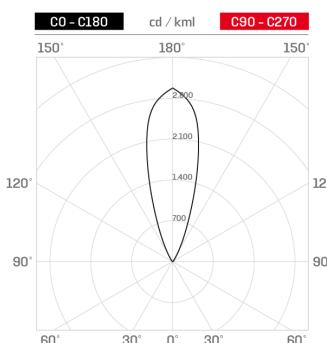
Dati meccanici

Larghezza (mm)	40	Spessore diffusore (mm)	6
Lunghezza (mm)	40	Classe ISO 9223	C5
Altezza (mm)	76	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (g)	102	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK07	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Quadrata	Massimo carico statico (kN)	5
Colore finitura	Alluminio / Alluminio	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Carrabile	No
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro		

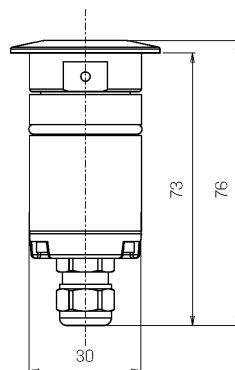
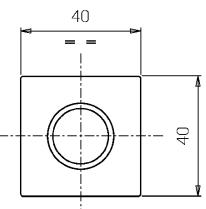
Dati elettrici

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

36°


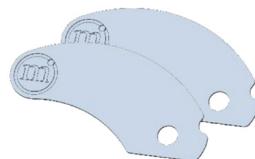
Disegno tecnico



Accessori


CONTROCASSA DRENANTE
Controcassa drenante OCEANO 2

CONTROCASSA DRENANTE SLIM
Controcassa drenante slim OCEANO 2

CONTROCASSA STAGNA SLIM
Controcassa stagna slim OCEANO 2

MOLLA PER FISSAGGIO SOFFITTO
Molla per aggancio a soffitto OCEANO 2

Cod: CEAZZ003

Cod: CEAZZ004

Cod: CEAZZ005

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