CAELUM 1.0

CAELUM 1.0 2W NERO 60° 4000K 24V 0,4M



Cod: **CLM01FCL000A00**

Metel: **CLMFAL000**

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 68
Protetto da immersione continua a profondità di oltre 1 metro

IP 66
Protetto da ondate, 100 litri al minuto

IK 10
Protetto da un impatto di 20 J

Alte temperature
Progettato per resistere a temperature fino a +50 C

CX - Estremo
livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

Garanzia Mizar
5 anni di garanzia

Descrizione tecnica

CAELUM è una gamma di incassi a soffitto completamente a filo, adatti agli ambienti esterni (IP66/IP68) con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. La sua particolarità è di possedere uno schermo in vetro temperato senza ghiera metallica, serigrafato in colore nero o bianco. Disponibile in versione trasparente o satinata. Il corpo è in alluminio anticorodal anodizzato nero. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power LED, in versione da 2W, 3W o 7W, alimentato a 24Vdc in tensione costante. Il design essenziale lo rende ideale per essere installato in ambienti eleganti sia interni che esterni, nonché per situazioni ad elevata umidità (spa, cantine). La sorgente è arretrata per un maggior confort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. L'apparecchio è dotato del sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

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)	93
Tipo di emissione	Larga
Angolo ottica	60°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0,00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	99 100 100 100 100
Durata vita LED	L90 B10 50.000h (Ta +25°C)
Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F

Dati meccanici

Diametro (mm)	40
Altezza (mm)	77
Peso (Kg)	0.113
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK10
Colore finitura	Serigrafia nera
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)

Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	8
Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

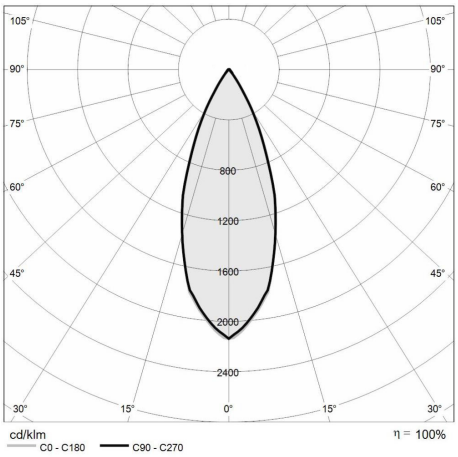
Dati elettrici

Potenza nominale (W)	2
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì (PWM)
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm^2
Lunghezza del cavo	0,4 m

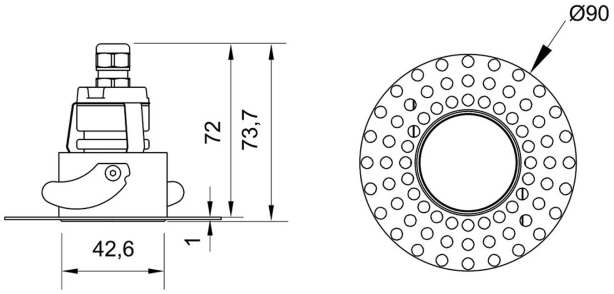
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione picchi tensione	Sì

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

Fotometria



Disegno tecnico



Accessori



ANELLO PER CARTONGESSO

ANELLO PER CARTONGESSO CAELUM 1.0 / 1.1

Cod: CLMZZZ000



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

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

Cod: MID0019



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



KIT ESTRAZIONE

Ventosa per VITRUM 1

Cod: VITZZZ009

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