VITRUM 2.1

VITRUM 2.1 3W NERO OPAL 3000K 24V 15M

Cod: **VIT02DCD001P00**

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 10
Protetto da un impatto di 20 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 filo, calpestabile, adatto agli ambienti esterni e in immersione (IP66/IP68) con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. La sua particolarità è di possedere lo schermo in vetro temperato senza ghiera metallica, satinato, con bordo serigrafato in colore nero. Il corpo è in alluminio anticorodal anodizzato nero. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 3W alimentato a 24Vdc in tensione costante con driver integrato. Il design essenziale lo rende ideale come corpo illuminante per ambienti eleganti in interno ed esterno, nonché per situazioni ad elevata umidità (spa, cantine). La sorgente è arretrata per un maggior confort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. Vitrum è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti accessori per l'installazione (casseforme drenanti, stagna e per cartongesso). 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	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (lm)	236
Flusso apparecchio (lm)	97
Tipo di emissione	Diffusa
Angolo ottica	120°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U3 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

Diametro (mm)	60
Altezza (mm)	87
Peso (g)	278
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 satinato
Spessore diffusore (mm)	10

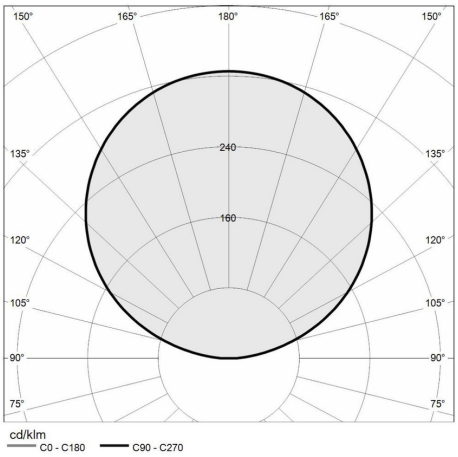
Classe ISO 9223	CX
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kN)	5
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

Dati elettrici

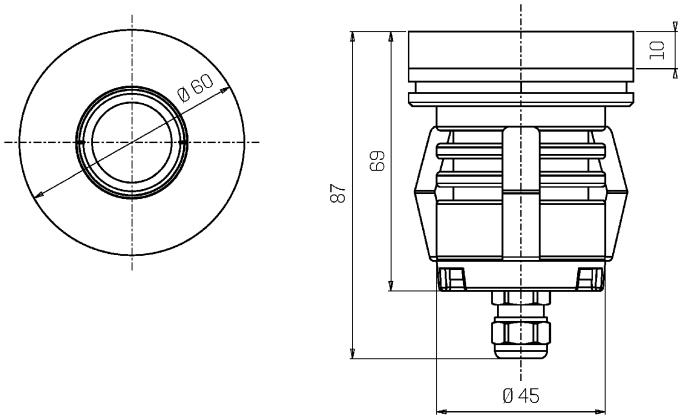
Potenza nominale (W)	3
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm^2
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di tensione)

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

Fotometria



Disegno tecnico



Accessori

CONTROCASSA DRENANTE

Controcassa drenante VITRUM 2

Cod: VITZZZ001

CONTROCASSA DRENANTE SLIM

Controcassa drenante slim VITRUM 2

Cod: VITZZZ004

ANELLO PER CARTONGESSO

Anello per cartongesso VITRUM 2

Cod: VITZZZ007

KIT ESTRAZIONE

Ventosa per VITRUM 2

Cod: VITZZZ010

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

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