VITRUM QUADRO 2.0

VITRUM QUADRO 2.0 3W NERO 40° 4000K 24V FR 5M

Cod: **VIT05FCL200H00**

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 fino a 3 metri

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

Calpestabile
Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 500kg

CX - Estremo
livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

Garanzia Mizar
5 anni di garanzia

Descrizione tecnica

VITRUM è una gamma di incassi a terra calpestabili, 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 24V 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)	236
Flusso apparecchio (lm)	144
Tipo di emissione	Larga
Angolo ottica	40°

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

Larghezza (mm)	60
Lunghezza (mm)	60
Altezza (mm)	87
Peso (Kg)	0.278
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK10
Colore finitura	Serigrafia nera
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	10

Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Frangiluce
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kg)	500
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

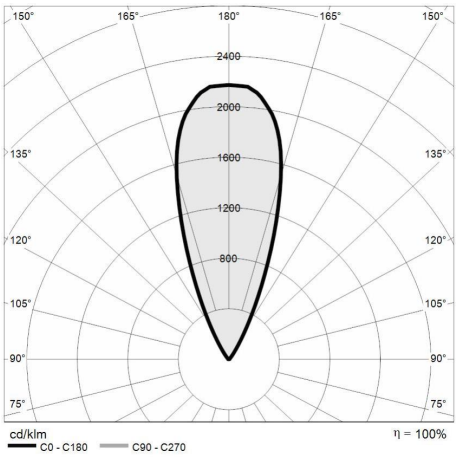
Dati elettrici

Potenza nominale (W)	3
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì (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