

# VITRUM QUADRO 1.0

VITRUM QUADRO 1.0 2W BIANCO ELL  
4000K 24V 5M

Cod: **VIT04FCE002H00**



**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.

## Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (lm)	157
Flusso apparecchio (lm)	91
Tipo di emissione	Ellittica
Angolo ottica	10°x53°

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)	40
Lunghezza (mm)	40
Altezza (mm)	70
Peso (Kg)	0.113
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK10
Colore finitura	Serigrafia bianca
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	8

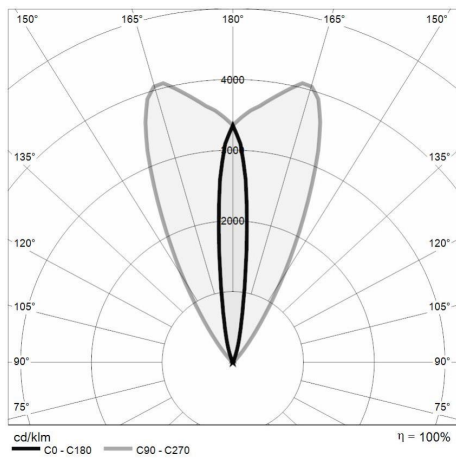
Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kg)	500
Calpestabile	Si
Carrabile	No
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

## Dati elettrici

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

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

## Fotometria



## Disegno tecnico