

# VITRUM QUADRO 1.0

VITRUM QUADRO 1.0 2W NERO 10°  
4000K 24V NA 15M

Cod: **VIT04FCS100P00**



**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 anticorrosione 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	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	4000K	ULR	100,00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 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)	96	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Stretta		
Angolo ottica	10°		

### Dati meccanici

Larghezza (mm)	40	Classe ISO 9223	CX
Lunghezza (mm)	40	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Altezza (mm)	70	Temp. operativa massima	+50° C
Peso (Kg)	0.113	Temp. operativa minima	-20° C
Grado IP	IP66 / IP68	Massimo carico statico (kg)	500
Grado IK	IK10	Calpestabile	Si
Colore finitura	Serigrafia nera	Carrabile	No
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2
Spessore diffusore (mm)	8		

### Dati elettrici

Potenza nominale (W)	2	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Si
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Si
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Si
Dimmerabilità	Si (PWM)		
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza del cavo	0,4 m		

## Fotometria



## Disegno tecnico