



VITRUM 2.1

VITRUM 2.1 3W NERO OPAL 4000K 24V
15M

Cod: **VIT02FCD001P00**



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.

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)	236	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	102	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Diffusa		
Angolo ottica	120°		

Dati meccanici

Diametro (mm)	60	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	87	Optional ottico	Nessuno
Peso (g)	278	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IP	IP66 / IP68	Temp. operativa minima	-20° C
Grado IK	IK10	Massimo carico statico (kN)	5
Colore finitura	Serigrafia nera	Calpestabile	Sì
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Carrabile	No
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro satinato	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2
Spessore diffusore (mm)	10		

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	3	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Sì
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Sì
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Sì
Dimmerabilità	Sì		
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di tensione)		

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