



VITRUM 1.0

VITRUM 1.0 2W NERO 36° 3000K 24V 5M

Cod: VIT01DCM000H00



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)



Protetto da ondate, 100 litri al minuto

data: 11/09/2025



IP 68

Protetto da immersione continua fino a 3 metri



IK 10

Protetto da un impatto di 20 J



Alte temperature

Progettato per resistere temperature fino a +50 C



Calpestabile

Apparecchio progettato resistere ad un carico statico fino a



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, trasparente, 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 2W 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 optionals per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e 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.



SCHEDA TECNICA

data: 11/09/2025

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (lm)	157
Flusso apparecchio (lm)	94
Tipo di emissione	Media
Angolo ottica	36°

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)	40
Altezza (mm)	77
Peso (g)	113
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
Spessore diffusore (mm)	8

Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
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

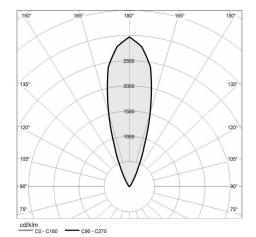
Potenza nominale (W)	2
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm ²
Lunghezza del cavo	5 m

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

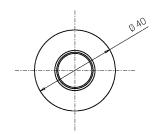


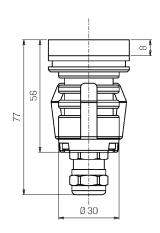
data: 11/09/2025

Fotometria



Disegno tecnico





Accessori









Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF

Cod: MID0019

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 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

CONTROCASSA DRENANTE

Controcassa drenante VITRUM 1

Cod: VITZZZ000







CONTROCASSA DRENANTE SLIM
Controcassa drenante slim VITRUM 1

Cod: VITZZZ003

ANELLO PER CARTONGESSO

Anello per cartongesso VITRUM 1

Cod: VITZZZ006

KIT ESTRAZIONE
Ventosa per VITRUM 1

Cod: VITZZZ009