

VITRUM 2.0

VITRUM 2.0 3W NERO 40° 2700K 24V
5M

Cod: **VIT02CCL000H00**



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
Proteggi da immersione continua fino a 3 metri



IP 66
Proteggi da ondate, 100 litri al minuto



IK 10
Proteggi 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, 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 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 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.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	2700K	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)	130	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Larga		
Angolo ottica	40°		

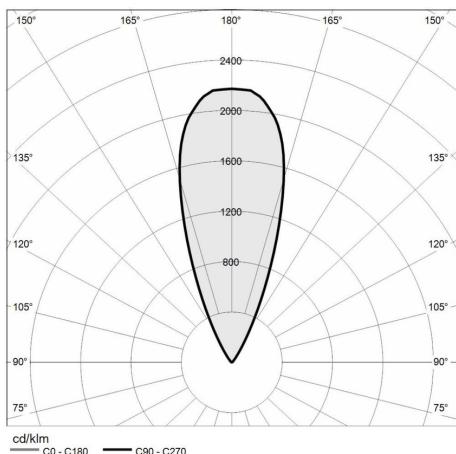
Dati meccanici

Diametro (mm)	60	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	87	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopoliomer
Peso (Kg)	0.278	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP68	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK10	Temp. operativa minima	-20° C
Colore finitura	Serigrafia nera	Massimo carico statico (kg)	500
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Calpestabile	Sì
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Carrabile	No
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Temp. superficiale massima	+50° C
Spessore diffusore (mm)	10	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2

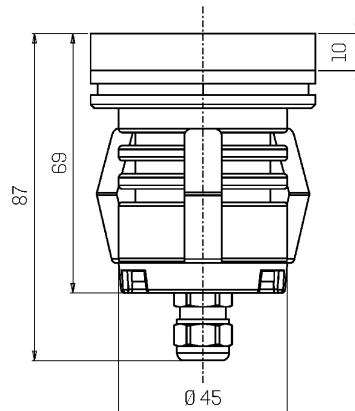
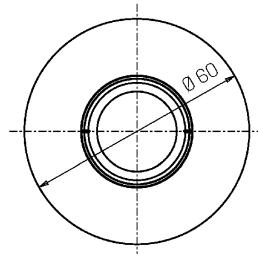
Dati elettrici

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 (PWM)		
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm ²		
Lunghezza del cavo	5 m		

Fotometria



Disegno tecnico



Accessori



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



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