

VITRUM 3.0

VITRUM 3.0 7W BLANCO 20° 3000K 24V
5M

Cod: **VIT03DCM002H00**

Metel: **VITDCM104**



Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad



Clase de protección III

Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



IP 68

Protegido contra inmersión continua hasta 3 metros



IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



IK 10

Protegido contra un impacto de 20 J



Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



Transitable

Dispositivo diseñado para soportar una carga estática de hasta 5 kN



CX - Extremo

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



Garantía Mizar

5 años de garantía



Descripción técnica

Luminaria empotrada, transitable y empotrada, apta para exteriores y subacuática (IP66/IP68) con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Se distingue por su pantalla de vidrio templado sin aro metálico, acabado satinado y borde serigrafiado en negro. El cuerpo está fabricado en aluminio anticorodal anodizado en negro. La fuente de luz consta de un chip LED de 7 W de potencia, alimentado a 24 V CC con voltaje constante y controlador integrado. Su diseño minimalista la hace ideal como luminaria para elegantes ambientes interiores y exteriores, así como para entornos con alta humedad (spas, bodegas). La fuente de luz está empotrada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Vitrum está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Dispone de accesorios de instalación (con drenaje, impermeable y encofrado de yeso). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flujo luminoso (lm)	445
Flujo del aparato (lm)	330
Tipo de emisión	Medio
Ángulo óptico	20°

Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	100.00%
Clasificación BUG	B0 U3 G0
Código CIE Flux	0 0 0 0 100
Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G

Datos mecánicos

Diámetro (mm)	85
Altura (mm)	108
Peso (kg)	0.632
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK10
Color del acabado	Serigrafía en blanco
Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082
Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Espesor del difusor (mm)	10
Clase ISO 9223	CX

Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Opcional óptico	Nadie
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Carga estática máxima (kg)	500
Transitable	Sí
Transitable por vehículos	No
Temp. máxima de la superficie	+50° C
Áreas EN 60598-2-13	A1 / A2

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	7
Alimentación	Voltaje constante - 24 V
Fuente de alimentación	Remoto
Clase de aislamiento	III
Dimmerables	Sí
Tipo de cable	H05RN - F 2x0,75 mm ²
Longitud del cable	5 m

Conexión eléctrica	En paralelo
Protección Idroskud®	Sí
Protección inversión polaridad	Sí
Protección picos de tensión	Sí

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



MOSTRADOR DE DRENAJE

Caja empotrada en suelo con drenaje
VITRUM 3

Cod: VITZZZ002



CAJA EMPOTRADA CON DRENAJE SLIM

Caja empotrada en suelo con drenaje
slim VITRUM 3

Cod: VITZZZ005



ANILLO PARA EMPOTRAR EN YESO

Anillo para empotrar en el yeso VITRUM
3

Cod: VITZZZ008



KIT DE EXTRACCIÓN

Ventosa para VITRUM 3

Cod: VITZZZ011



Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W
IP67 ON/OFF

Cod: MID0019



Fuente de alimentación CC 24 V 36 W
IP67 ENCENDIDO/APAGADO

Cod: MID0020



Fuente de alimentación 220/240 V 50/60
Hz 24 V 24 W IP67 DALI

Cod: MID0021

FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE