VITRUM SQUARE 3.0

VITRUM SQUARE 3.0 7W NEGRO 20° 3000K 24V HC 0,4M

Cod: **VIT06DCM100A00**

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 500 kg

CX - Extremo
nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223

Garantía Mizar
5 años de garantía

Descripción técnica

VITRUM es una gama de luminarias empotrables transitables, totalmente a ras de suelo, aptas para exteriores (IP66/IP68) con un rango de temperatura de funcionamiento de -20°C a +50°C. Su característica distintiva es su pantalla de vidrio templado sin anillo metálico, serigrafiada en negro o blanco. Disponible en versiones transparente o satinada. El cuerpo está fabricado en aluminio anticorodal anodizado negro. La fuente de luz consta de un único chip LED de alta potencia, en versiones de 2 W, 3 W o 7 W, alimentado por una tensión constante de 24 V. Su diseño minimalista la hace ideal para su instalación en elegantes ambientes interiores y exteriores, así como en situaciones de alta humedad (spas, bodegas). La fuente de luz está empotrada para mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. La luminaria está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltración de agua. El producto debe combinarse con una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe solicitarse por separado. La cantidad de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

MIZAR es una marca de REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flujo luminoso de la fuente (lm)	445
Flujo del aparato (lm)	330
Tipo de emisión	Media
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 (UE2019/2015): F

Datos mecánicos

Ancho (mm)	85
Longitud (mm)	85
Altura (mm)	108
Peso (kg)	0.632
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK10
Color del acabado	Serigrafía en negro
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
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

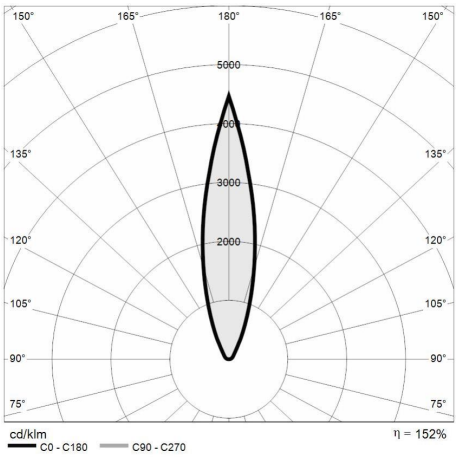
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	7
Alimentación	Voltaje constante - 24V DC
Fuente de alimentación	Remoto
Clase de aislamiento	III
Dimmerables	Sí
Tipo de cable	H05RN - F 2x0,75 mm²
Longitud del cable	0,4 m

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

MIZAR es una marca de REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Fotometría



Dibujo técnico