VITRUM SQUARE 3.0

VITRUM SQUARE 3.0 7W SCHWARZ 60° 4000K 24V 5M

Cod: **VIT06FCL000H00**



IdroSkud®-Schutzsystem
Verpolungsschutz + Schutz vor Spannungsspitzen + Schutz vor Feuchtigkeitseintritt

Schutzklasse III
Betrieb mit Kleinspannung (SELV) möglich

IP 68
Geschützt gegen dauerhaftes Eintauchen in Tiefen von über 1 Meter

IP 66
Geschützt gegen starke Wasserstrahlen (100 Liter pro Minute)

IK 10
Schutz gegen Stöße bis 20 J

Hohe Temperaturen
Ausgelegt für Temperaturen bis +50 °C

Begehbar
Leuchte für statische Belastungen bis 500kg

CX - Extrem
Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223

Mizar-Garantie
5 Jahre Garantie

Technische Beschreibung

VITRUM ist eine Serie von begehbaren Bodeneinbauleuchten, die sich für den Außenbereich (Schutzart IP66/IP68) mit einem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C eignen. Ihr charakteristisches Merkmal ist die Schutzscheibe aus gehärtetem Glas ohne Metallring, die in Schwarz oder Weiß bedruckt ist. Erhältlich in transparenter oder satinierter Ausführung. Das Gehäuse besteht aus schwarz eloxiertem Aluminium. Die Lichtquelle ist ein einzelner Hochleistungs-LED-Chip mit 2 W, 3 W oder 7 W Leistung, der mit 24 V Konstantspannung betrieben wird. Das minimalistische Design macht die Leuchte ideal für die Installation in eleganten Innen- und Außenbereichen sowie in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Spas, Keller). Die versenkte Lichtquelle sorgt für hohen Sehkomfort. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Die Leuchte ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Bauteile vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. Die Anzahl der Geräte, die an ein einzelnes Netzteil angeschlossen werden können, variiert je nach Installationsart. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, mögliche Spannungsabfälle durch Überprüfung des Abstands zwischen Produkt und Netzteil zu ermitteln.

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED, Leistungs-LED	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	4000K	ULR	100,00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lichtstrom der Lichtquelle (lm)	445	Lebensdauer der LED	L90 B10 50.000h (Ta +25°C)
Geräte Lichtstrom (lm)	336	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F
Art der Emission	Breit		
Optischer Winkel	60°		

Mechanische Daten

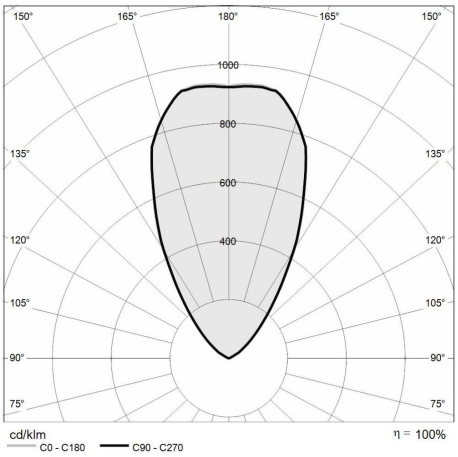
Breite (mm)	85	Klasse ISO 9223	CX
Länge (mm)	85	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Höhe (mm)	108	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Gewicht (kg)	0.632	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
IP-Schutzart	IP66 / IP68	Maximale statische Belastung (kg)	500
IK-Grad	IK10	Begehbar	Ja
Farbe der Oberfläche	Schwarzer Siebdruck	Befahrbar	Nein
Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082	Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2
Diffusorstärke (mm)	10		

Elektrische Daten

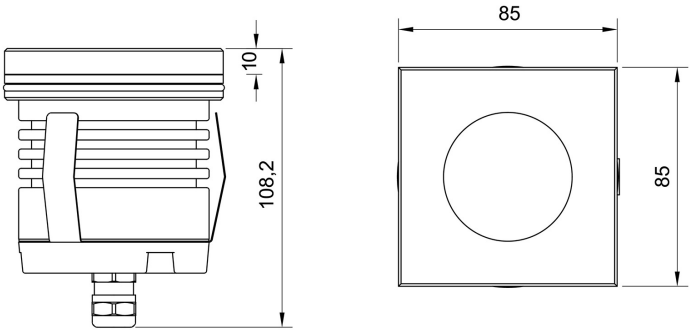
Nennleistung (W)	7	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Kabellänge	0,4 m		

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 14,4W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0019



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 36W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0020



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021



SAUGNAPF

SAUGNAPF FÜR VITRUM 3

Cod: VITZZZ011

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it