VITRUM SQUARE 1.0

VITRUM SQUARE 1.0 2W SCHWARZ ELL 2700K 24V WF 1,5M

Cod: **VIT04CCE100C00**

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

Schutzklasse III
Betrieb mit Kleinspannung (SELV) möglich

IP 68
Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen bis 3 Meter

IP 66
Schutz gegen starkes Strahlwasser (100 L/Min)

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
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom der Lichtquelle (lm)	157
Geräte Lichtstrom (lm)	82
Art der Emission	Elliptisch
Optischer Winkel	10°x53°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	100,00%
BUG Rating	B0 U3 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	40
Länge (mm)	40
Höhe (mm)	70
Gewicht (kg)	0.113
IP-Schutzart	IP66 / IP68
IK-Grad	IK10
Farbe der Oberfläche	Schwarzer Siebdruck
Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	8

Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	TIR Technopolymerlinse
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	500
Begehbar	Ja
Befahrbar	Nein
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

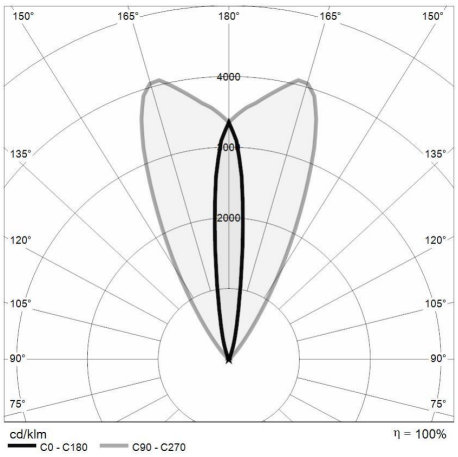
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	2
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²
Kabellänge	0,4 m

Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Spannungsspitzen-Schutz	Ja

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