

VITRUM 3.0

VITRUM 3.0 7W WEISS 5° 2700K 24V 5MCod: **VIT03CCS002H00**Metel: **VITCCS104****IdroSkud®-Schutzsystem**Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt**Schutzklasse III**Betrieb mit Niederspannung (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**Begehbare**Leuchte für statische Belastungen
bis 5 kN**CX - Extrem**Korrosionsbeständigkeit nach ISO
9223**Mizar-Garantie**

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Vollflächige, begehbare Bodeneinbauleuchte Vitrum, geeignet für den Außen- und Unterwasserbereich (IP66/IP68) mit einem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Ihre Besonderheit ist die rahmenlose, transparente Schutzglasscheibe aus gehärtetem Glas mit schwarzem, bedrucktem Rand. Der Produktkörper ist aus schwarz eloxiertem Aluminium. Die Lichtquelle ist ein 7-W-LED-Chip mit 24 V DC Konstantspannung und integriertem Treiber. Dank ihres minimalistischen Designs eignet sie sich ideal für elegante Innen- und Außenbereiche sowie für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Spas, Weinkeller). Die zurückgesetzte Lichtquelle sorgt für mehr Sehkomfort. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Vitrum ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und Montagezubehör (Einbaugehäuse mit Wasserablauf, Einbaugehäuse wasserdichte und Ring für Gipskartonmontage) erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. Die Anzahl der Leuchten, die an ein Netzteil angeschlossen werden können, hängt von der Art der Installation ab. Der Installateur muss den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Netzteil ermitteln.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	445
Geräteleistung (lm)	300
Art der Emission	Enge
Optischer Winkel	5°

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): G

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	85
Höhe (mm)	108
Gewicht (kg)	0.632
IP-Schutzart	IP66 / IP68
IK-Grad	IK10
Farbe der Oberfläche	Weißer Siebdruck
Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Diffusormaterial	Extraktlares gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	10
Klasse ISO 9223	CX

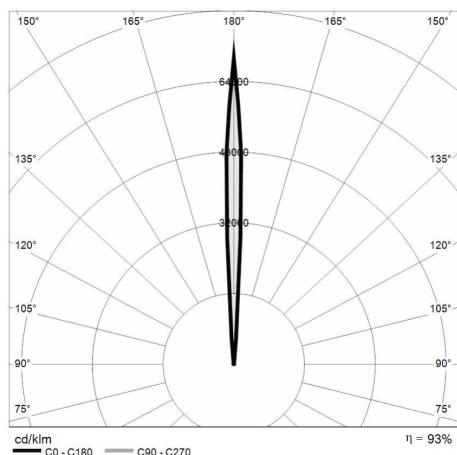
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	500
Begehbar	Ja
Befahrbar	Nein
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

Elektrische Daten

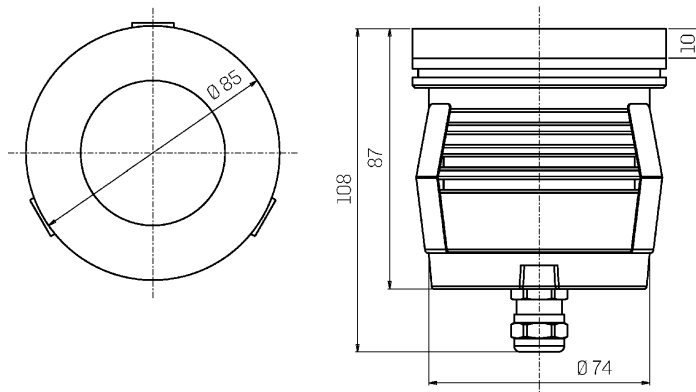
Nennleistung (W)	7
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²
Kabellänge	5 m

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

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF
VITRUM 3

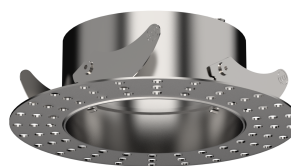
Cod: VITZZZ002



**SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKES EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF VITRUM 3

Cod: VITZZZ005



RING FÜR GIPSKARTONMONTAGE

RING FÜR GIPSKARTONMONTAGE
VITRUM 3

Cod: VITZZZ008



SAUGNAPF

SAUGNAPF FÜR VITRUM 3

Cod: VITZZZ011



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