

FORMA 2.1

FORMA 2.1 10W SW9005 A25° 4000K 24V

Cod: **FRM05FCZ0B0A00**

Metel: **FRMFQZ001**

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

Schutzklasse III
Betrieb mit Kleinspannung (SELV) möglich

IP 65
Geschützt gegen starke Wasserstrahlen (12,5 Liter pro Minute)

IK 08
Schutz gegen Stöße bis 5 J

Hohe Temperaturen
Ausgelegt für Temperaturen bis +50 °C

C5 - Sehr hoch
Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223

Mizar-Garantie
5 Jahre Garantie

Technische Beschreibung

Modulare Treppenleuchte zur Wandmontage, geeignet für den Außenbereich (IP65), mit einem breiten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper ist aus Aluminium mit Polyester-Epoxid-Lackierung für 1500 Stunden Salzsprühnebeltest. Die Lichtquelle ist eine 10-W-SMD-LED-Platine mit 24 V Betriebsspannung. Abdeckung und Reflektor sind modular und abnehmbar, ohne die Leuchte von der Wand zu demontieren. Dies ermöglicht eine einfache Wartung (nur ein Bauteil muss ausgetauscht werden) und gleichzeitig hohe Flexibilität bei der Anpassung. Die drei FORMA-Komponenten sind auch einzeln erhältlich. Lichtstrom und Design machen die Leuchte ideal als Wegmarkierungsleuchte für Fußwege oder Treppen. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Die FORMA 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 Leuchten, die an eine einzelne Stromversorgung angeschlossen werden können, variiert je nach Installationsart. Der Installateur ist dafür verantwortlich, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Stromversorgung 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

TECHNISCHES DATENBLATT datum: 20/11/2026

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	SMD-Chip	Optischer Winkel	A25°
CCT	4000K	Photobiologisches Risiko	RG0
CRI	> 90	ULR	0.14%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U1 G1
Lichtstrom der Lichtquelle (lm)	1685	CIE Flux Code	30 62 87 100 100
Geräte Lichtstrom (lm)	725	Lebensdauer der LED	L90 B10 50.000h (Ta +25°C)
Art der Emission	Asymmetrische		

Mechanische Daten

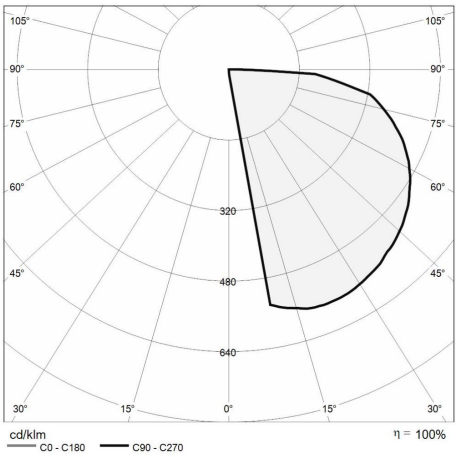
Breite (mm)	235	Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN AB46100
Länge (mm)	32	Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Höhe (mm)	235	Diffusormaterial	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Gewicht (kg)	1.11	Diffusorstärke (mm)	2
IP-Schutzart	IP65	Klasse ISO 9223	C5
IK-Grad	IK08	Optisches Zubehör	Nichts
Form	Quadrat	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Farbe der Oberfläche	Schwarz RAL9005		

Elektrische Daten

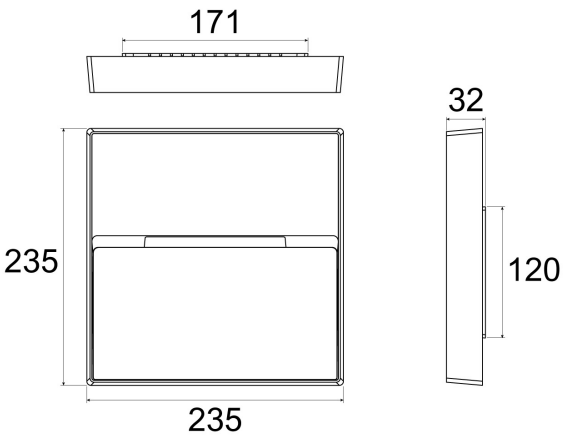
Nennleistung (W)	10	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Kabeltyp	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²		
Kabellänge	0,4 m		

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

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