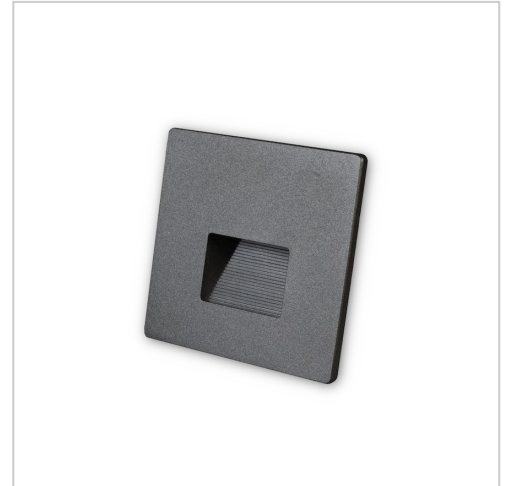


MLX Step Light S90 RC

9W / 24V / 1800-4500K / Rotlicht / IP65 / REC /
schwarz

Wandeinbauleuchte 24V mit Rotlicht-Nachtmodus. Einstellbar warm bis kaltweiß, blendfrei. IP65 feuchtraumgeeignet. LOXONE & KNX kompatibel. Schwarz. 5J Garantie.

Artikelnummer MLX100416.1



Produktbeschreibung

Orientierungslicht mit zirkadianer Wirkung

Die MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED ist eine kompakte Wandeinbauleuchte für Innen- und Außenbereiche. Mit ihrem klaren, minimalistischen Design, blendfreier Lichtverteilung und integrierter Rotlichtfunktion sorgt sie für sichere Orientierung – besonders nachts ohne Beeinträchtigung des Schlafrhythmus.

Schlaffreundliche Beleuchtung für Tag & Nacht

Die **DUALWHITE RED Technologie** ermöglicht eine stufenlose Lichttemperatur von **1800-4500 K** – ergänzt durch **Rotlicht ohne Blauanteil** zur Unterstützung des zirkadianen Rhythmus. Mit **9 W Leistung** und **100 lm Lichtstrom** (kombiniert) eignet sich die Leuchte perfekt für Flure, Treppenhäuser, Schlafräume oder Hotelgänge mit Nachtbetrieb. PWM-Dimmung von **0-100 %** sorgt für flackerfreies, sanft steuerbares Licht.

Smart, robust und flexibel installierbar

Die Einbauleuchte ist **kompatibel mit LOXONE, KNX, TapHome und Ampio** – für intelligente Lichtsteuerung im Smart Building. Mit **IP65 Schutzart** ist sie auch für Feuchträume geeignet. Das **Aluminium-Glas-Gehäuse in RAL 9005 Schwarz** bietet höchste Verarbeitungsqualität. Zwei flexible **Einbauvarianten** (85×85 mm für Mauerwerk, 50×72 mm für Gipskarton) ermöglichen eine einfache Integration. Mit **5 Jahren Garantie** und **50.000 Stunden Lebensdauer** ist die STEP LIGHT S90 eine zuverlässige Wahl für anspruchsvolle Lichtlösungen.

Eigenschaften

Lochausschnitt Typ	Rechteck
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Eingangsspannung	24V DC
Leistung	9W (3W+3W)
Dimmbar	Ja
Material	Aluminium / Glas
Dimmart	PWM
Frequenzbereich	100-20000Hz
Lebensdauer in Stunden	50000
Farbtemperatur	1800-4500K (1850K) + Rotlicht
Helligkeit in Lumen	100lm (kombi), 30lm (ww), 48lm (cw)
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 95
Lichtausbeute (lm/W)	33,24 (kombi), 9,15 (ww), 15,54 (cw)
Farbe	Schwarz (RAL 9005)
Form	quadratisch
Typ	Einbau
Schutzart	IP65 - spritzwasserfest
Garantie	5 Jahre
Lochausschnitt	85x85mm Mauerwerk, 50x72mm GK
Breite	90mm
Tiefe	54mm
Höhe	90mm

Weitere Bilder

