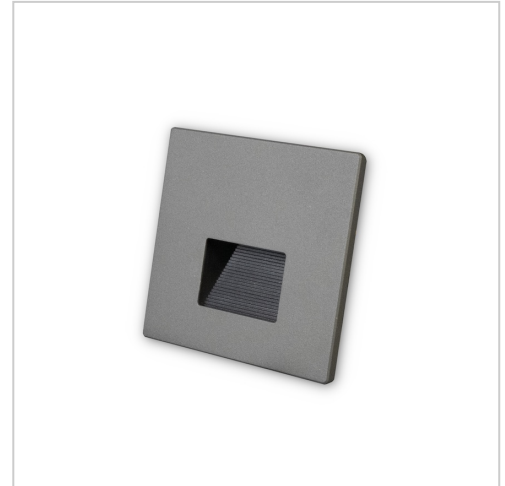


MLX Step Light S90 RC

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

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

Artikelnummer MLX100416.3



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

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Eingangsspannung | 24V DC |
| Leistung | 9W (3W+3W+3W) |
| Dimmbar | Ja |
| Material | Aluminium / Glas |
| Dimmart | PWM |
| Frequenzbereich | 100-20000Hz |
| Lebensdauer in Stunden | 50000 |
| Farbtemperatur | 1800-4500K (1000K 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 | Dunkelgrau |
| Form | quadratisch |
| Typ | Einbau |
| Schutzart | IP65 - spritzwasserfest |
| Betriebstemperatur | -20°C ~ 50°C |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lochausschnitt Typ | Rechteck |
| Lochausschnitt | 85x85x50mm Mauerwerk, 50x72x38mm GK |
| Breite | 90mm |
| Höhe | 90mm |
| Tiefe | 54mm |

Weitere Bilder

