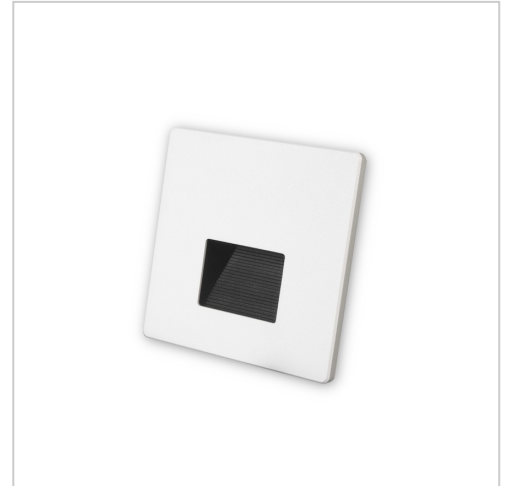


## MLX Step Light S90 RC

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

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

**Artikelnummer** MLX100416.2



### 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

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Lochausschnitt Typ</b>        | Rechteck                             |
| <b>Betriebstemperatur</b>        | -20°C ~ 50°C                         |
| <b>Eingangsspannung</b>          | 24V DC                               |
| <b>Leistung</b>                  | 9W (3W+3W)                           |
| <b>Dimmbar</b>                   | Ja                                   |
| <b>Material</b>                  | Aluminium / Glas                     |
| <b>Dimmart</b>                   | PWM                                  |
| <b>Frequenzbereich</b>           | 100-20000Hz                          |
| <b>Lebensdauer in Stunden</b>    | 50000                                |
| <b>Farbtemperatur</b>            | 1800-4500K (1850K) + Rotlicht        |
| <b>Helligkeit in Lumen</b>       | 100lm (kombi), 30lm (ww), 48lm (cw)  |
| <b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b> | typ. 95                              |
| <b>Lichtausbeute (lm/W)</b>      | 33,24 (kombi), 9,15 (ww), 15,54 (cw) |
| <b>Farbe</b>                     | Weiß (RAL 9003)                      |
| <b>Form</b>                      | quadratisch                          |
| <b>Typ</b>                       | Einbau                               |
| <b>Schutzart</b>                 | IP65 - spritzwasserfest              |
| <b>Garantie</b>                  | 5 Jahre                              |
| <b>Lochausschnitt</b>            | 85x85mm Mauerwerk, 50x72mm GK        |
| <b>Breite</b>                    | 90mm                                 |
| <b>Tiefe</b>                     | 54mm                                 |
| <b>Höhe</b>                      | 90mm                                 |

## Weitere Bilder

