

## MLX Step Light S90 TZ

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

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

**Artikelnummer** MLX100417.1



### Produktbeschreibung

#### Blendfreies Orientierungslicht mit zirkadianem Zusatznutzen

Die MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED in Weiß (RAL 9003) ist eine moderne Einbauleuchte für den Innen- und Außenbereich. Sie verbindet minimalistisches Design mit gesundheitsorientierter Lichttechnik – ideal für Flure, Treppenhäuser und nächtlich genutzte Wohn- und Hotelbereiche.

#### Zirkadian abgestimmtes Licht für Nacht und Tag

Mit **1800-4500 K DUALWHITE-Funktion** und zusätzlichem **Rotlichtmodus ohne Blauanteil** unterstützt die Leuchte gezielt den natürlichen Schlaf-Wach-Rhythmus. Der **Lichtaustritt erfolgt blendfrei nach unten**, ideal für nächtliche Orientierung. Die PWM-Dimmung (**0-100 %**) sorgt für flackerfreies, stufenlos regulierbares Licht – mit **bis zu 100 Lumen** bei 9 W Leistung.

#### Robust, intelligent und flexibel einsetzbar

Das **weiße Aluminium-Glas-Gehäuse** fügt sich dezent in jedes Interieur ein. Mit **IP65 Schutzart, Smart-Home-Kompatibilität** (LOXONE, KNX, TapHome, Ampio) und zwei **Einbauoptionen** (85×85 mm Mauerwerk / 50×72 mm Gipskarton) ist die Leuchte vielseitig montierbar. Ein **CRI bis 97,5, 50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahre Garantie** unterstreichen die professionelle Qualität dieser Lichtlösung.

## Eigenschaften

<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Leistung</b>	9W (3W+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 (1000K 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>	Schwarz (RAL 9005)
<b>Form</b>	quadratisch
<b>Typ</b>	Einbau
<b>Schutzart</b>	IP65 - spritzwasserfest
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C ~ 50°C
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Lochausschnitt Typ</b>	Rechteck
<b>Lochausschnitt</b>	85x85x50mm Mauerwerk, 50x72x38mm GK
<b>Breite</b>	90mm
<b>Höhe</b>	90mm
<b>Tiefe</b>	54mm

## Weitere Bilder

