

## MLX Step Light S90 RY

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

Wandeinbauleuchte 24V mit Rotlicht-Nachtmodus. Einstellbar warm bis kaltweiß. Schwarz, Weiß oder Grau. IP65 feuchtraumgeeignet. LOXONE & KNX ready. 5J Garantie.

**Product Number** MLX100418.1



### Product Description

#### Intelligentes Orientierungslicht mit zirkadianer Wirkung

Die MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED ist eine hochwertige Einbauleuchte für innen und außen. Ihr blendfreies Licht sorgt für sichere Orientierung, während das schlichte Design und die robuste IP65-Ausführung sie zur idealen Wahl für moderne Architektur macht – in Schwarz, Weiß oder Dunkelgrau erhältlich.

#### Schlaffreundliche Beleuchtung mit Rotlicht-Funktion

Mit **einstellbarer Farbtemperatur von 1800-4500 K** und **zusätzlichem Rotlichtmodus** unterstützt die Leuchte den natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus – ideal für nächtliche Nutzung ohne Schlafstörung. Mit **100 lm Lichtstrom (kombiniert)**, **CRI bis 97,5** und flackerfreiem **PWM-Dimmen (0-100 %)** bietet sie professionelle Lichtqualität für Flure, Treppenhäuser oder Hotelgänge.

#### Smart steuerbar, vielseitig einbaubar

Die Leuchte ist **kompatibel mit LOXONE, KNX, TapHome und Ampio** und lässt sich flexibel in **Gipskarton oder Mauerwerk** integrieren (Lochausschnitte: 85×85 mm / 50×72 mm). Das **Aluminium-Glas-Gehäuse** in drei Farben fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein. Mit **IP65 Schutzart**, **24V DC Eingangsspannung**, **5 Jahren Garantie** und **50.000 Stunden Lebensdauer** ist die STEP LIGHT S90 eine langlebige, durchdachte Lösung für stilvolle Lichtführung mit gesundheitlichem Mehrwert.

## Properties

<b>type</b>	installation
<b>IP</b>	IP65 - splash-proof
<b>warranty</b>	5 years
<b>Hole cut-out type</b>	rectangle
<b>Service life in hours</b>	50,000
<b>height</b>	90 mm
<b>width</b>	90 millimetres
<b>depth</b>	54 millimetres
<b>hole cut-out</b>	85 x 85 mm masonry, 50 x 72 mm plasterboard
<b>Material</b>	Aluminium / Glass
<b>Brightness in lumens</b>	100 lm (combined), 30 lm (ww), 48 lm (cw)
<b>frequency range</b>	100–20,000 Hz
<b>Luminous efficacy (lm/W)</b>	33.24 (station wagon), 9.15 (world wide web), 15.54 (civil war)
<b>Colour rendering index (CRI)</b>	typ. 95
<b>operating temperature</b>	-20°C to 50°C
<b>Colour</b>	Black (RAL 9005)
<b>colour temperature</b>	1800-4500K (1850K) + red light
<b>power</b>	9W (3W+3W)
<b>input voltage</b>	24V DC
<b>Dimmable</b>	Yes
<b>Form</b>	square
<b>Dimming Typ</b>	PWM

## More Images

