

## MLX Step Light S90 TZ

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

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

**Product Number** MLX100417.3



### Product Description

#### 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.

## 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>	dark grey
<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

