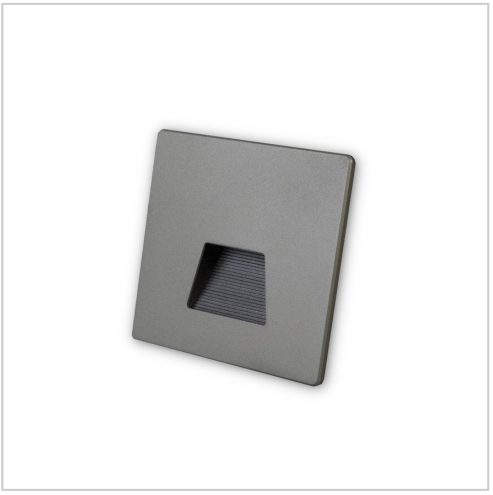
MLX Step Light S90 TZ

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.

Artikelnummer MLX100417.3

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

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)

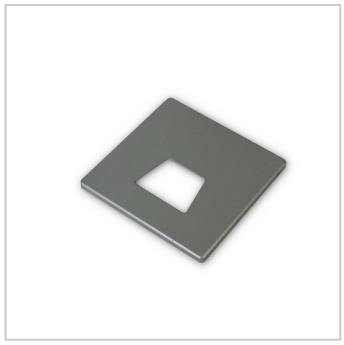
Farbe	Dunkelgrau
Form	quadratisch
Typ	Einbau
Schutzart	IP65 - strahlwassergeschützt
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Garantie	5 Jahre

Lochausschnitt Typ	Rechteck
Lochausschnitt	85x85x50mm Mauerwerk, 50x72x38mm GK
Breite	90mm
Höhe	90mm
Tiefe	54mm

Weitere Bilder







www.minalox.com
info@minalox.com

MINALOX GmbH
WEEE-Reg.-Nr. DE32458081

Hersteller
MINALOX s.r.o. | Malé Leváre 520
908 74 Malé Leváre | Slovakia