MLX Step Light S90 RC

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



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

Product Number MLX100416.1

Product Description

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.

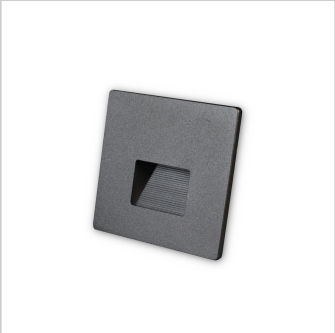
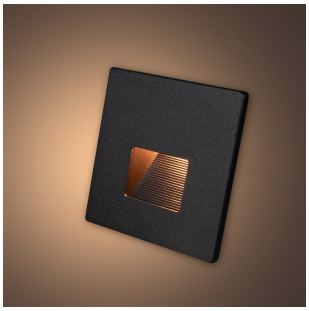
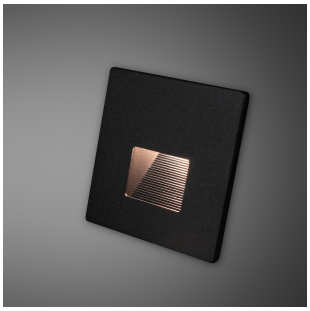
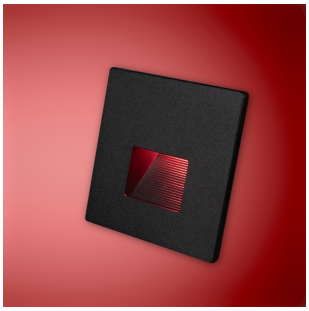
Smart, robust und flexibel installierbar

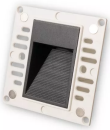
Die Einbauleuchte ist **kompatibel mit LOXONE, KNX, TapHome und Ampio** – für intelligente Lichtsteuerung im Smart Building. Mit **IP65 Schutzart** ist sie auch für Feuchträume geeignet. Das **Aluminium-Glas-Gehäuse** in **RAL 9005 Schwarz** bietet höchste Verarbeitungsqualität. Zwei flexible **Einbauvarianten** (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.

Properties

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

More Images




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