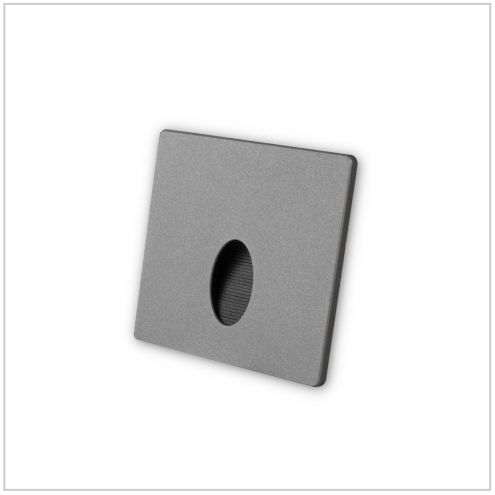
MLX Step Light S90 EL

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



Wandeinbauleuchte 24V mit Rotlicht-Nachtmodus. 3-Kanal PWM, CRI 97,5, IP65. Kompatibel mit LOXONE, KNX. Für Elektriker & Smart Home Profis.

Product Number MLX100419.3

Product Description

Orientierungslicht mit System – für Schlafkomfort und Sicherheit

Die MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED ist eine moderne Wandeinbauleuchte für Innen- und Außenbereiche, die Design, Funktion und Gesundheit vereint. Blendfrei, formschön und robust – ideal für Flure, Treppenhäuser oder Hotels mit höchsten Ansprüchen an Lichtqualität und zirkadiane Wirkung.

Individuelles Licht mit zirkadianem Zusatznutzen

Mit **9 W Leistung** und **3-Kanal-Lichtsteuerung (ww/cw/red)** bietet die Leuchte **100 Lumen Gesamtlichtstrom** und unterstützt die natürliche Anpassung des Körpers an Tag und Nacht. Der zuschaltbare **Rotlichtmodus** (ohne Blauanteil) verbessert die nächtliche Orientierung, ohne den Schlafrhythmus zu stören – ideal für den Nachtmodus im Smart Home. Das **Blendlicht wird gezielt nach unten gelenkt**, ohne zu blenden – perfekt für die nächtliche Nutzung.

Technik für Profis – vielseitig steuerbar und langlebig

Dank **flackerfreiem PWM-Dimmen (0–100 %)** und **hohem CRI bis 97,5** bietet die Leuchte exzellente Farbwiedergabe und volle Kompatibilität mit **LOXONE, TapHome, KNX, Ampio** und anderen Steuerungssystemen. Das robuste **Aluminium-Glas-Gehäuse** mit **IP65 Schutzart** hält auch Feuchtigkeit und Staub stand – bei Temperaturen von -20 °C bis +50 °C.

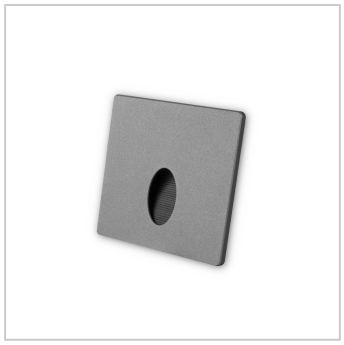
Minimalistisches Design für flexible Einbauvarianten

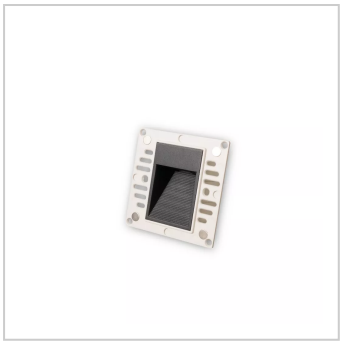
Mit **90 × 90 mm Außenmaß**, **54 mm Einbautiefe** und zwei flexiblen **Lochausschnitt-Optionen** (Mauerwerk: 85×85 mm / Gipskarton: 50×72 mm) eignet sich die Leuchte für verschiedenste Wandaufbauten. Die **schwarze Oberfläche (RAL 9005)** fügt sich dezent und hochwertig ins Gesamtbild ein. **5 Jahre Garantie** und eine **Lebensdauer von 50.000 Stunden** machen die STEP LIGHT S90 zu einer sicheren und langlebigen Lichtlösung.

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	dark grey
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