

MLX Step Light S90 EL

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

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

Artikelnummer MLX100419.1



Produktbeschreibung

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.

Eigenschaften

Lochausschnitt Typ	Rechteck
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Eingangsspannung	24V DC
Leistung	9W (3W+3W)
Dimmbar	Ja
Material	Aluminium / Glas
Dimmart	PWM
Frequenzbereich	100-20000Hz
Lebensdauer in Stunden	50000
Farbtemperatur	1800-4500K (1850K) + 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	Weiß (RAL 9003)
Form	quadratisch
Typ	Einbau
Schutzart	IP65 - spritzwasserfest
Garantie	5 Jahre
Lochausschnitt	85x85mm Mauerwerk, 50x72mm GK
Breite	90mm
Tiefe	54mm
Höhe	90mm

Weitere Bilder

