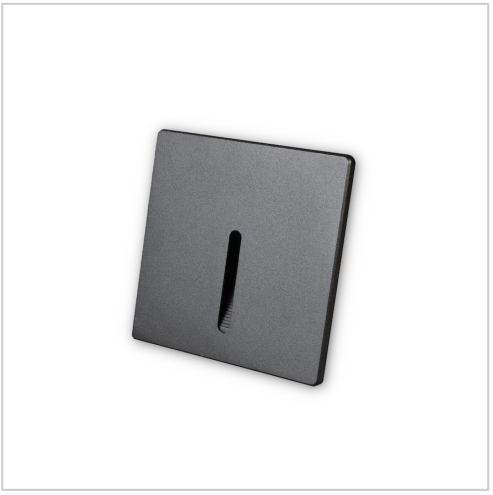
MLX Step Light S90 RY

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



Wandeinbauleuchte 24V mit Rotlicht-Nachtmodus. Einstellbar warm bis kaltweiß. Schwarz, Weiß oder Grau. IP65 feuchtraumgeeignet. LOXONE & KNX ready. 5J Garantie.

Product Number MLX100418.1

Product Description

Intelligentes Orientierungslicht mit zirkadianer Wirkung

Die MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED ist eine hochwertige Einbauleuchte für innen und außen. Ihr blendfreies Licht sorgt für sichere Orientierung, während das schlichte Design und die robuste IP65-Ausführung sie zur idealen Wahl für moderne Architektur macht – in Schwarz, Weiß oder Dunkelgrau erhältlich.

Schlaffreundliche Beleuchtung mit Rotlicht-Funktion

Mit **einstellbarer Farbtemperatur von 1800–4500 K** und **zusätzlichem Rotlichtmodus** unterstützt die Leuchte den natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus – ideal für nächtliche Nutzung ohne Schlafstörung. Mit **100 lm Lichtstrom (kombiniert)**, **CRI bis 97,5** und flackerfreiem **PWM-Dimmen (0–100 %)** bietet sie professionelle Lichtqualität für Flure, Treppenhäuser oder Hotelgänge.

Smart steuerbar, vielseitig einbaubar

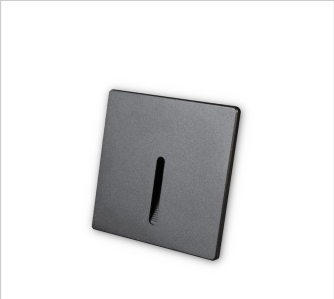
Die Leuchte ist **kompatibel mit LOXONE, KNX, TapHome und Ampio** und lässt sich flexibel in **Gipskarton oder Mauerwerk** integrieren (Lochausschnitte: 85×85 mm / 50×72 mm). Das **Aluminium-Glas-Gehäuse** in drei Farben fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein. Mit **IP65 Schutzart**, **24V DC Eingangsspannung**, **5 Jahren Garantie** und **50.000 Stunden Lebensdauer** ist die STEP LIGHT S90 eine langlebige, durchdachte Lösung für stilvolle Lichtführung mit gesundheitlichem Mehrwert.

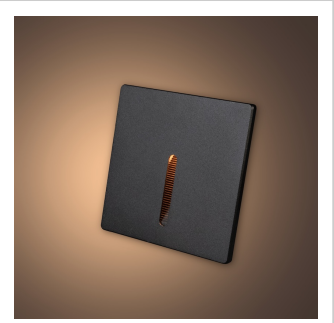
Properties

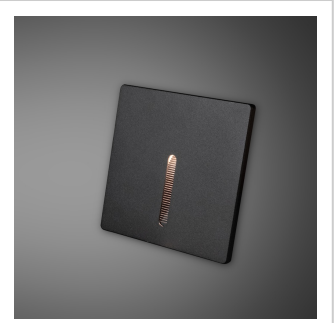
type	installation
IP	IP65 - splash-proof
warranty	5 years
Hole cut-out type	rectangle
Service life in hours	50,000
height	90 mm
width	90 millimetres
depth	54 millimetres
hole cut-out	85 x 85 mm masonry, 50 x 72 mm plasterboard
Material	Aluminium / Glass
Brightness in lumens	100 lm (combined), 30 lm (ww), 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