MLX Step Light S90 TZ

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



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

Product Number MLX100417.1

Product Description

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

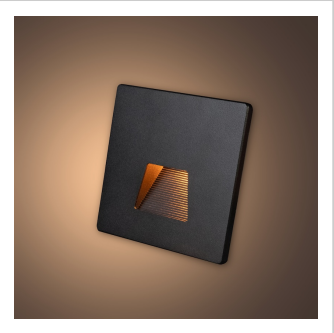
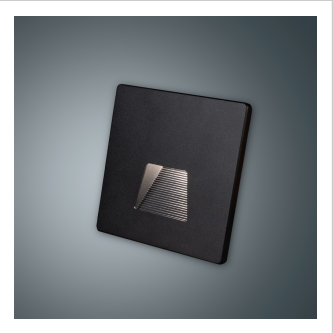
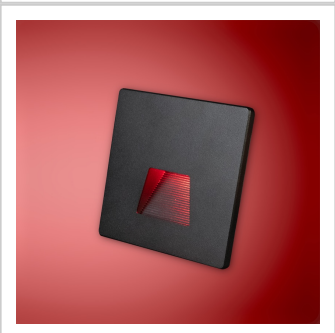
Das **weiße Aluminium-Glas-Gehäuse** fügt sich dezent in jedes Interieur ein. Mit **IP65 Schutzart**, **Smart-Home-Kompatibilität** (LOXONE, KNX, TapHome, Ampio) und zwei **Einbauoptionen** (85×85 mm Mauerwerk / 50×72 mm Gipskarton) ist die Leuchte vielseitig montierbar. Ein **CRI bis 97,5**, **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahre Garantie** unterstreichen die professionelle Qualität dieser Lichtlösung.

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