LONGLIFE LED GmbH by HK

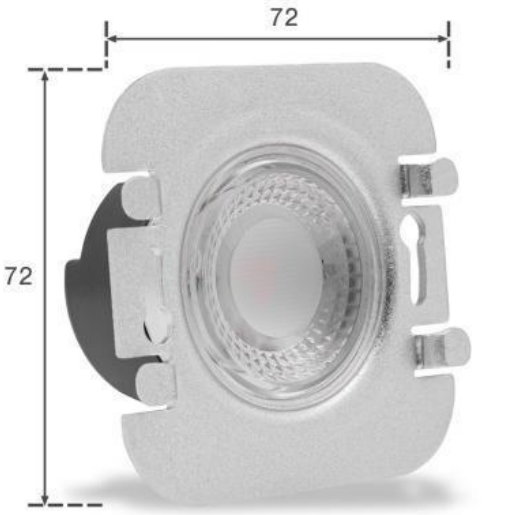
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 5903: LED Treppenleuchte IP44 eckig Alu-gebürstet - Lichtfarbe: RGB+CCT 2W - Lichtaustritt: Doppio

Produktbilder





Angaben in mm

TREPPENBELEUCHTUNG
LED WANDEINBAULEUCHTE

- Effektive LED Stufenbeleuchtung
- Stilvolle Lichtakzente und mehr Sicherheit
- Einfache Installation in Hohlwand / UP-Dosen
- Aus hochwertigem Aluminium und Acrylglas hergestellt
- Werkzeuglose Montage des Oberteils



EIGENSCHAFTEN

Dekorative Lichteffekte
Tauschbares Design

LED UNTERTEIL

Inkl. Netzteil für 230V
Befestigung mit Schrauben

UNTERPUTZ- HOHLRAUMDOSE*

Tiefe: 62mm bzw. 45mm möglich
Ø: 68mm / 60mm Schraubenabstand
*Nicht im Lieferumfang enthalten

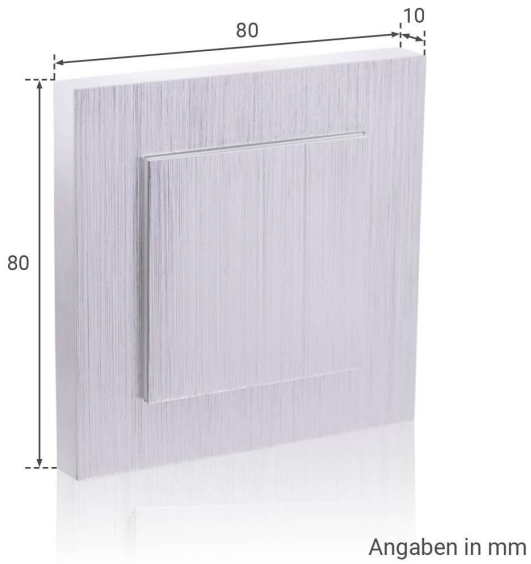


Angaben in mm

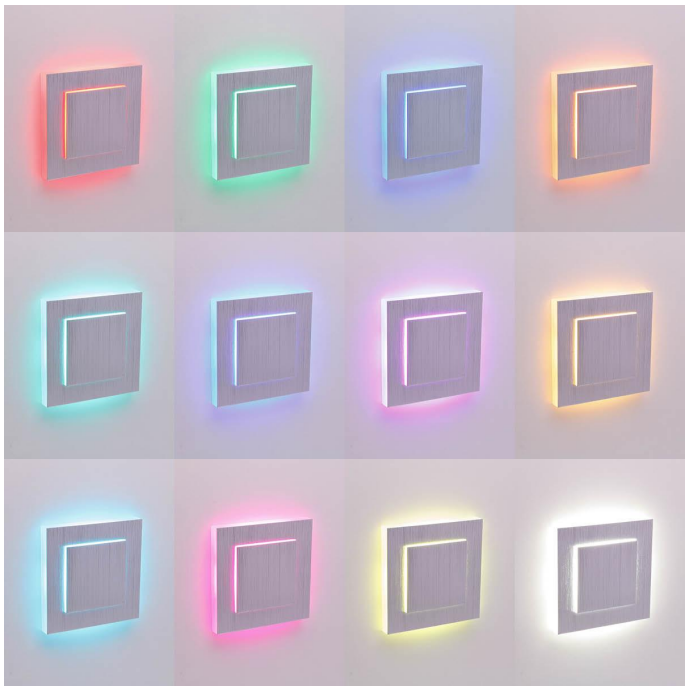


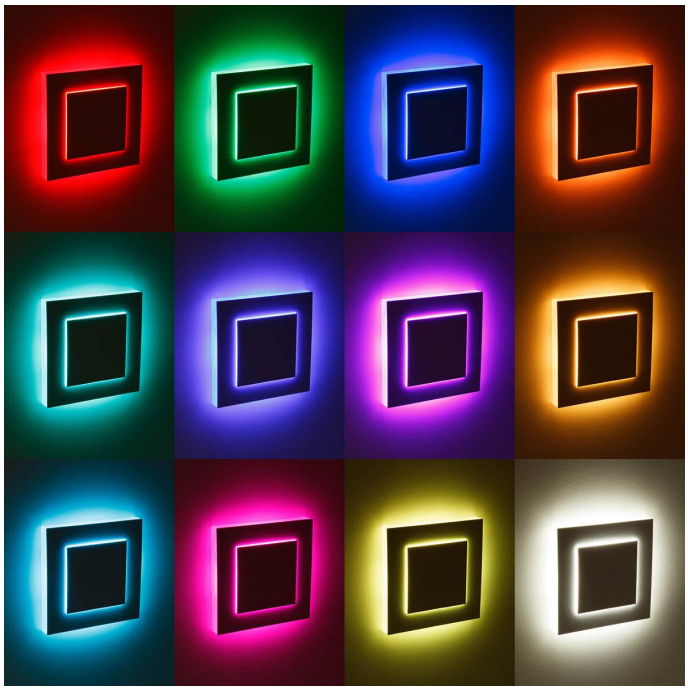






Angaben in mm





Produktbeschreibung

LED Stufenbeleuchtung 230V für Treppen und Wandeinbau

Die **LED Stufenbeleuchtung 230V** verbindet eine stromsparende Wegbeleuchtung mit moderner Optik und eignet sich für Treppen im Haus, Flure, Korridore und andere Bereiche, in denen eine Orientierung nahe am Boden gewünscht ist. Da viele Treppen entlang einer Wand verlaufen, wird die Unterputz-Stufenbeleuchtung knapp oberhalb der Stufen als Wandeinbauleuchte montiert. Beleuchtete Trittflächen machen Stufenkanten und mögliche Gegenstände besser sichtbar und können dadurch das Fall- und Stolperrisiko reduzieren. Gleichzeitig setzt die Leuchte stilvolle Lichtakzente und betont die Treppenführung bei Dunkelheit.

Aluminium-Front mit vierseitigem Lichtaustritt

Die Stufenbeleuchtung besteht aus einem **Unterteil mit LED-Chips und Slidehalterung** sowie dem Oberteil beziehungsweise der Abdeckung. Das Oberteil wird werkzeuglos montiert und besteht aus Aluminium und Acrylglas (PMMA). Das gebürstete Aluminium bedeckt die komplette Vorderseite, während die Lichtabgabe über alle vier Seiten erfolgt. Mit Abmessungen von **80 x 80 x 10 mm** und einer Tiefe von nur **36 mm** lässt sich die Leuchte kompakt in die Wand integrieren. Die Schutzart beträgt **IP44** und eignet sich abhängig von der Einbausituation für entsprechend geschützte Bereiche.

Lichtfarben und Leistungsvarianten

Die Unterputzbeleuchtung ist in mehreren Ausführungen erhältlich: **Warmweiß mit 3000 K und 1,5 W**, **Kaltweiß mit 6000 K und 1,5 W**, **RGB+Warmweiß mit 3 W** sowie **Smart Tuya RGB CCT mit 5 W**. Damit stehen je nach Variante klassische weiße Lichtfarben sowie farbige beziehungsweise steuerbare Lichtlösungen zur Auswahl. Der Anschluss erfolgt direkt an die **230V-Stromzufuhr**.

Treppen, Flure und Korridore gezielt beleuchten

Neben der klassischen Treppenbeleuchtung kann die Leuchte auch als Wandeinbauleuchte in Gängen, Korridoren oder Fluren eingesetzt werden. Auf Fußleistenhöhe montiert, dient sie dort als Wegbeleuchtung im Innenbereich. An Treppen unterstützt sie sowohl die Orientierung als auch die gestalterische Inszenierung des Treppenverlaufs und macht die Trittflächen besser sichtbar.

Installation passend zur jeweiligen Ausführung

Für die Installation sind die vorgesehenen Schaltpläne zu beachten. Bei **Treppenleuchten ohne IR-Fernbedienung** sind Gruppenschaltung und Einzelschaltung möglich. Für die Gruppenschaltung wird ein **5-adriges Kabel** benötigt, für die Einzelschaltung ein **3-adriges Kabel**. Bei **Treppenleuchten mit IR-Fernbedienung** ist ausschließlich eine Einzelschaltung möglich; eine Gruppenschaltung ist bei dieser Ausführung nicht möglich. Auch hierfür wird ein **3-adriges Kabel** benötigt. Die Installation sollte entsprechend dem vorgesehenen Schaltplan und der jeweiligen Ausführung erfolgen.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Effektive Beleuchtung von Treppenstufen und bodennahen Wandbereichen
- Vierseitiger Lichtaustritt für dekorative Lichtakzente und bessere Orientierung
- Direkter Anschluss an 230 V und kompakte Einbautiefe von 36 mm
- Mehrere Lichtfarben und Leistungsvarianten von 1,5 W bis 5 W

Die **LED Stufenbeleuchtung 230V** kombiniert Aluminium und Acrylglas mit kompakter Bauform, IP44 und verschiedenen Lichtvarianten. Sie eignet sich als funktionale und dekorative Unterputzbeleuchtung für Treppen sowie als bodennahe Wegbeleuchtung in Fluren, Korridoren und Gängen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Treppenleuchte IP44 eckig Alu-gebürstet - Lichtfarbe: RGB+CCT 2W - Lichtaustritt: Doppio
Artikelnummer / SKU	5903
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China
Schutzart (IP)	IP44
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbtemperatur	3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 4100 K, 5400 K
Produktfarbe	alufarben
Netto-Gewicht des Produktes	9,860 kg