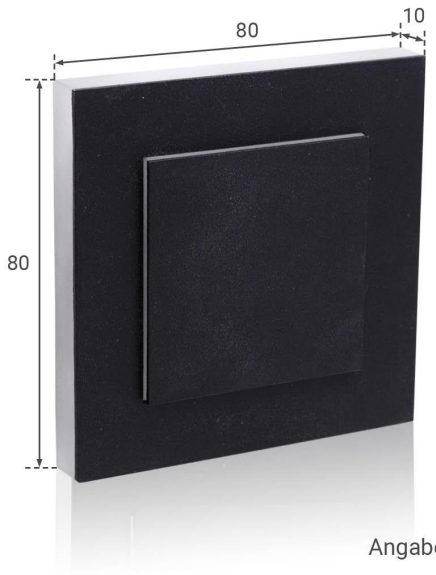
LONGLIFE LED GmbH by HK

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. 5902: LED Treppenleuchte mit Bewegungsmelder eckig schwarz Lichtfarbe auswählbar (CCT) - 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

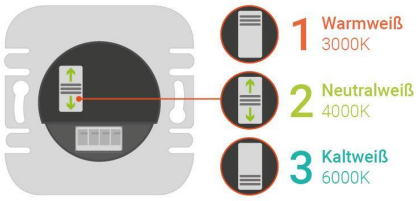
UNTERPUTZ- HOHLRAUMDOSE*
Tiefe: 62mm bzw. 45mm möglich
Ø: 68mm / 60mm Schraubenabstand
*Nicht im Lieferumfang enthalten

WICHTIG!
Die Einstellung der Lichtfarbe ist **vor** dem **Einbau** vorzunehmen!

Dip-Schalter
Der Dip-Schalter befindet sich auf der Rückseite der LED Stufenbeleuchtung. Beachten Sie, dass Sie die Einstellung der Lichtfarbe vor dem Einbau vorzunehmen haben!

Einstellung der Lichtfarbe: Stellen Sie den Schalter auf

- Position 1 für **warmweißes Licht**
- Position 2 für **neutralweißes Licht**
- Position 3 für **kaltweißes Licht**



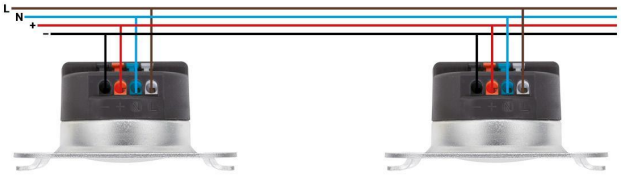
Das Leuchtmittel wird in der gewünschten Lichtfarbeneinstellung leuchten. Die Farbumstellung ist somit abgeschlossen.

Die Stufenbeleuchtung mit Sensor ist NICHT mit der Stufenbeleuchtung ohne Sensor kompatibel.

Beachten Sie die Schaltpläne für eine optimale Nutzung!

Schaltplan Option 1: Gruppenschaltung

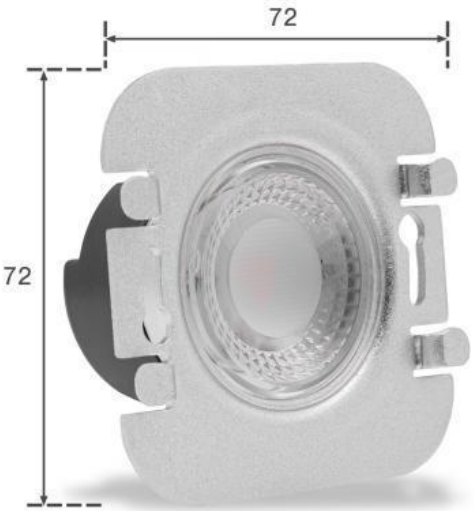
Für eine synchrone Schaltung der Stufenbeleuchtung bei einer Bewegung, wird ein 5-adriges Kabel bei der Installation benötigt. Durch die Verdrahtung gemäß Option 1 leuchten alle angeschlossenen Leuchten synchron, sobald einer der Leuchten eine Bewegung erfasst.



Schaltplan Option 2: Einzelschaltung

Einzelne Verkabelung der Leuchten durch ein 3-adriges Kabel gemäß, unterem Schaltbild. Durch diese Verdrahtung reagiert der Sensor jeder Leuchte individuell auf Bewegungen. Somit schaltet sich jede einzelne Leuchte separat erst bei Erfassung einer Bewegung ein.

Angaben in mm



Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Stufenbeleuchtung mit Bewegungsmelder 230V

Mit der LED Stufenbeleuchtung bietet sich eine energieeffiziente und stilvolle Lösung für die Beleuchtung Ihrer Treppe. Da die meisten Treppen entlang einer Wand verlaufen, ist unsere Stufenbeleuchtung ideal als Wandeinbaubeleuchtung geeignet.
Die Stufenbeleuchtung setzt sich aus zwei Hauptkomponenten zusammen:

- **Unterteil:** Enthält die LED-Chips und die Slidehalterung
- **Oberteil:** Die Abdeckung, die werkzeuglos montiert werden kann

Eine Treppe ist mittlerweile ein zentrales Designelement in Häusern. Mit unserer Stufenbeleuchtung setzen Sie nicht nur effektvolle Lichtakzente, sondern erhöhen auch die Sicherheit, indem die Trittflächen besser sichtbar werden. Diese Leuchten können auch als Wandeinbauleuchten genutzt werden. Denken Sie an einen Korridor, der auf Fußleistenhöhe mit diesen Leuchten ausgestattet wird – die Wandleuchte wird so zu einer subtilen und dennoch wirkungsvollen Wegbeleuchtung im Innenbereich.

Ihre Vorteile im Überblick

- Schutzart: IP20
- Material: Aluminium, Acrylglas
- Abmessungen (LxBxH): 80x80x10 mm
- Werkzeuglose Montage des Oberteils
- Kein sichtbarer Bewegungsmelder: Diese Treppenleuchte wurde so konzipiert, dass der Bewegungsmelder nicht sichtbar ist. Er befindet sich unter der Abdeckung. So werden Optik und Funktion perfekt kombiniert.
- Energiesparend: Dank des Bewegungsmelders wird nur dann Licht produziert, wenn es benötigt wird.

Montagehinweise

Die Installation ist einfach und unkompliziert. Die stromführenden Kabel werden werkzeuglos eingeklemmt und die Abdeckung wird anschließend über das Unterteil geschoben. Achten Sie bitte darauf, dass die Kabel dabei nicht gequetscht werden. Die Stufenbeleuchtung wird direkt an eine 230V Stromzufuhr angeschlossen. Mit einer Einbautiefe von nur 36 mm passt sie problemlos in handelsübliche Unterputzdosen.

Installationshinweise

Um die Stufenbeleuchtung optimal zu nutzen, empfehlen wir die Beachtung der Schaltpläne. Sie haben die Wahl zwischen einer Gruppenschaltung und einer Einzelschaltung. Für eine Gruppenschaltung wird ein 5-adriges Kabel benötigt, während für eine Einzelschaltung ein 3-adriges Kabel ausreicht.
Auf der Rückseite des Leuchtkörpers wählen Sie über einen DIP-Schalter die gewünschte Lichtfarbe: Warmweiß (3000K), Neutralweiß (4000K) oder Kaltweiß (6000K).

Mit unserer LED Stufenbeleuchtung sorgen Sie für eine harmonische Kombination aus Design, Funktionalität und Sicherheit in Ihrem Zuhause.

Technische Hinweise

Bitte beachten Sie, dass die gewünschte **Lichtfarbe vor der Montage** eingestellt werden muss.
Die Einstellung erfolgt bequem über einen **DIP-Schalter** auf der Rückseite der Leuchte.
Eine **lichtabhängige Steuerung** ist nur in Verbindung mit externen Dämmerungsschaltern oder Zeitschaltuhren möglich.
Die **Abdeckung** wird nach der Installation einfach und sicher über das Unterteil geschoben.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Treppenleuchte mit Bewegungsmelder eckig schwarz Lichtfarbe auswählbar (CCT) - Lichtaustritt: Doppio
Artikelnummer / SKU	5902
EAN	4063592041949
Hersteller EAN	4063592041949
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbtemperatur	3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 4100 K, 5400 K
Produktfarbe	schwarz
Netto-Gewicht des Produktes	0,116 kg