

Art.-Nr. 5810: LED Treppenleuchte mit Bewegungsmelder rund schwarz Lichtfarbe auswählbar (CCT) - Lichtaustritt: Orbis

Produktbilder





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

Beachten Sie die Schaltpläne für eine optimale Nutzung!

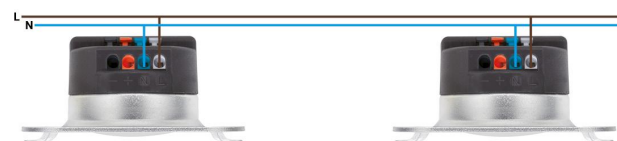
Schaltplan Option 1: Gruppenschaltung

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.



WICHTIG!

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

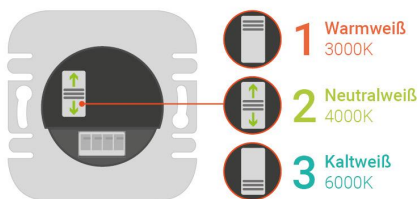


Dip-Schalter

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

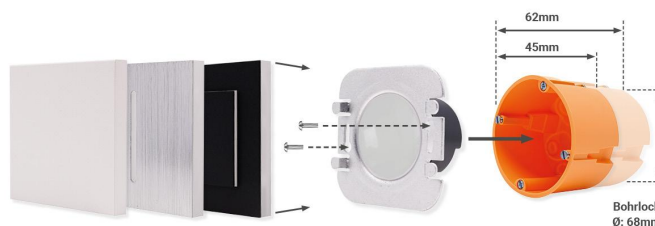
- **Position 1** für warmweißes Licht
- **Position 2** für neutralweißes Licht
- **Position 3** für kaltweißes Licht



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

TREPPENBELEUCHTUNG LED WANDEINBAULEUCHE

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



EDLES DESIGN

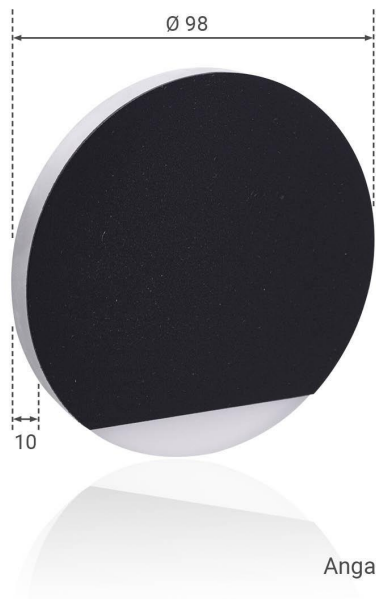
Dekorative Lichteffekte
Tauschbares Design

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



Übersicht der Lichtaustritte



HALO
Lichtaustritt rundum und
als Kontur nach vorne



LINEA
Lichtaustritt rundum



DOPPIO
Doppelter Lichtaustritt
rundum: am äußeren Rand
und nach innen versetzt



KATO
Lichtaustritt nach unten



LUGA
Lichtaustritt nach unten und
punktuell nach oben



ORBIS
Lichtaustritt rundum,
im unteren Bereich ein
waagerechter Lichtbalken



FOKUS
Lichtaustritt rundum,
vertikaler Lichtbalken
in der Mitte

LED Treppenstufenleuchte mit Bewegungsmelder 230V

Warum sich im Dunkeln abmühen, wenn Sie Ihre Treppe **stilvoll und sicher beleuchten können?** Unsere LED Treppenstufenleuchte mit Bewegungsmelder bringt Licht ins Dunkel und setzt gleichzeitig **ästhetische Akzente in Ihrem Zuhause**. Unsere Einbauleuchten sind nicht nur für Treppen geeignet, sondern können auch in anderen Bereichen wie z.B. Fluren eingesetzt werden.

Varianten:

Die Leuchte ist in verschiedenen Lichtfarben erhältlich: **CCT, Warmweiß, Kaltweiß und Neutralweiß**. Die Oberteile unterscheiden sich in Form, Farbe und Lichtaustrittsöffnung. ?

Übersicht der Lichtaustritte

- **Linea**: Lichtaustritt rundum.
- **Doppio**: Doppelter Lichtaustritt rundum, am Rand und nach innen versetzt.
- **Kato**: Lichtaustritt nach unten.
- **Luga**: Lichtaustritt nach unten und punktuell nach oben.
- **Orbis**: Lichtaustritt rundum, im unteren Bereich waagerechter Lichtbalken.
- **Fokus?**: Lichtaustritt rundum, mittig vertikaler Lichtbalken.

Technische Daten

- **Spannung**: 230V
- **Leistung**: 1,5W
- **Lichtstrom**: 150lm
- **Leuchtdauer**: 60 Sekunden
- **Gehäusefarbe**: Alu-gebürstet, Schwarz, Weiß
- **Form?**: Eckig oder Rund
- **Erkennungsradius**: Je nach Umgebung kann der Bewegungsmelder Bewegungen bis zu 5 m erfassen.
- **Einbau**: Unterputz-Hohlraumdose Ø68mm in einer Tiefe von 62mm oder 45mm

Diese **Wandeinbauleuchte** ist die perfekte Lösung für alle, die ihre [Treppenbeleuchtung](#) sowohl funktional als auch stilvoll gestalten möchten. Die Einbauleuchte ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt und passt perfekt in moderne Innenräume. Der **integrierte Mikrowellen Bewegungsmelder** sorgt dafür, dass die Stufenbeleuchtung nur dann aktiviert wird, wenn sie wirklich benötigt wird, was sowohl energieeffizient als auch praktisch ist. Sobald ein Bewegungsmelder eine Bewegung registriert, werden alle anderen Leuchten automatisch eingeschaltet. Dies ist **ideal für lange Flure** wie z. B. in Hotels, Wohnanlagen oder Bürogebäuden.

Vorteile

- **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.
- **Einfache Installation:** Kann in Hohlwände oder Unterputzdosen eingebaut werden. Keine Schrauben oder Klemmen. Kein Transformator erforderlich.

Technische Hinweise:

Bitte beachten Sie, dass die Lichtfarbe vor dem Einbau eingestellt werden muss. Die Einstellung erfolgt über einen Dip-Schalter auf der Rückseite der Leuchte. **Eine lichtabhängige Steuerung ist nur mit externen Dämmerungsschaltern oder Zeitschaltuhren möglich.** Die Abdeckung Ihrer Wahl wird einfach über das Unterteil geschoben.

Installationshinweise

Für eine optimale Nutzung der Stufenbeleuchtung beachten Sie bitte die Schaltpläne. Sie haben die Möglichkeit, **zwischen einer Gruppenschaltung und einer Einzelschaltung** zu wählen. Für die Gruppenschaltung wird ein 5-adriges Kabel benötigt, während für die Einzelschaltung ein 3-adriges Kabel ausreicht.

Mit dieser LED Treppenstufenleuchte treffen Sie eine ausgezeichnete Wahl für eine effektive und stilvolle Treppen- und Wandeinbaubeleuchtung. Sie vereint Design und Funktionalität und erhöht zudem die Sicherheit in Ihren Räumlichkeiten.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Treppenleuchte mit Bewegungsmelder rund schwarz Lichtfarbe auswählbar (CCT) - Lichtaustritt: Orbis
Artikelnummer / SKU	5810
EAN	4063592029565
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	1818191
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Wandmontage
Aufbaulänge	80 mm
Aufbaubreite	80 mm
Einbautiefe	36 mm
Einbaudurchmesser	48 mm
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	2 W
Leistung	2 W
Lichtstrom	150 Lumen
Nennlichtstrom	150 Lumen
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz - 60 Hz
Netzteil	intern
Schaltzyklen	100000
Vergleichswert	15 Watt

Maße, Gewicht und Optik

Farbe	schwarz
Produktbreite	72 mm
Produktlänge	72 mm
Produkthöhe	36 mm
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,125 kg

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	switch
-----------	--------