

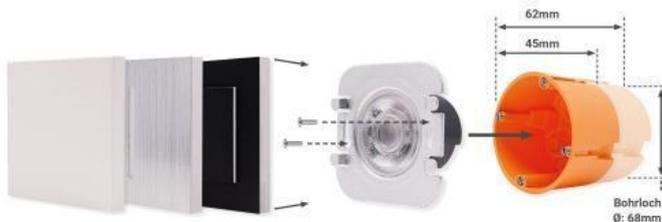
# Art.-Nr. 5885: IP44 LED Treppenbeleuchtung mit Bewegungsmelder 230V eckig alu- gebürstet - Unterteil Lichtfarbe: CCT 1,5W - Lichtaustritt: Kato

## Produktbilder



# 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



### EIGENSCHAFTEN

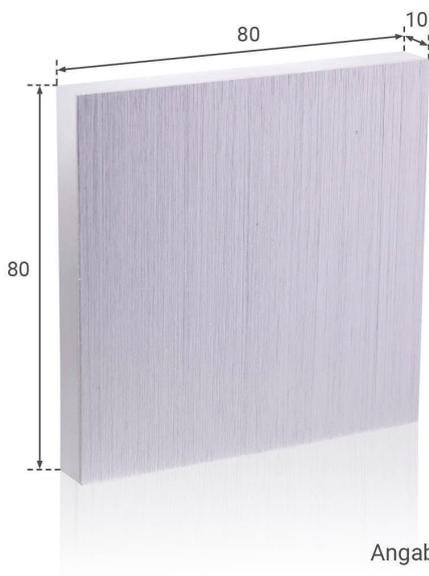
Dekorative Lichteffekte  
Tauschbares Design

### 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

## 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



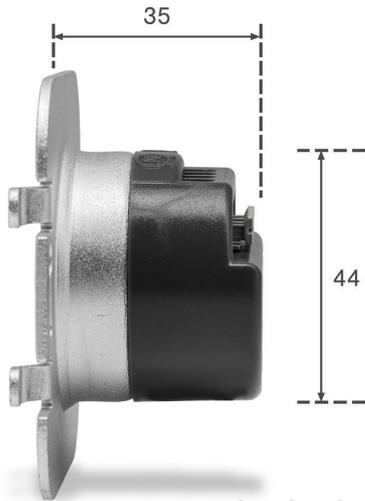
**LUGA**  
Lichtaustritt nach unten und  
punktuell nach oben



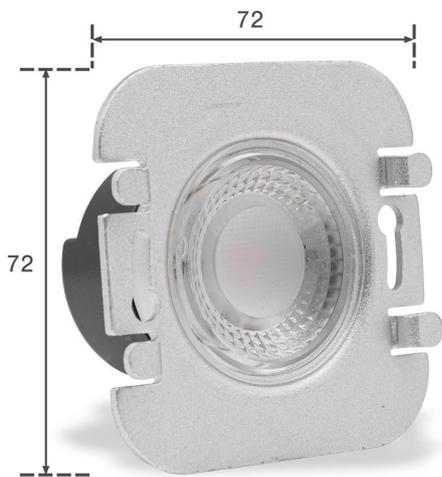
**ORBIS**  
Lichtaustritt rundum,  
im unteren Bereich ein  
waagerechter Lichtbalken



**FOKUS**  
Lichtaustritt rundum,  
vertikaler Lichtbalken  
in der Mitte



Angaben in mm



Angaben in mm

**WICHTIG!**

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

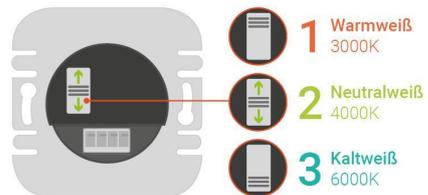


**Dip-Schalter**

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.



# Produktbeschreibung

---

## LED-Treppenleuchte mit Bewegungsmelder IP44

Aufgrund der Schutzart IP44 ist diese LED-Treppenbeleuchtung für die Installation im Außenbereich geeignet. Außentreppe werden so mit einem stilvollen Begleitlicht ausgestattet. Das Design und die Treppenführung werden durch solche Lichtakzente bei Dunkelheit unterstrichen. Zusätzlich werden Trittflächen ausgeleuchtet. Dadurch wird die Trittsicherheit erhöht und Stolperfallen reduziert.

### Im Lieferumfang enthalten:

- Unterteil mit dem stromsparenden LED-Leuchtkörper
- Oberteil
- Abdichtring aus Kunststoff für die Schutzart IP44

Diese LED-Beleuchtung ist nicht nur für Stufen gedacht, sondern kann allgemein als Wandeinbauleuchte eingesetzt werden. Neben Treppen können also auch Wände oder Mauern mit diesen Einbauleuchten ausgestattet werden, um Wegführungen im Outdoorbereich deutlicher anzuzeigen.

### 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.

### 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.

### Montage

Bevor Sie das Unterteil verbauen oder verdrahten, müssen Sie den Abdichtring aus Kunststoff über die Hinterseite des Leuchtkörpers ziehen. Die Aussparungen im Abdichtring müssen mit den Aussparungen des Unterteils übereinstimmen. Bitte betrachten Sie dazu die selbsterklärende Fotostrecke. Danach wird der Leuchtkörper verdrahtet und anschließend in eine Standard-Hohlraumdose (Tiefe 45 mm oder 62 mm) geschraubt. Die Unterputzdose hat den Standard-Bohrlochdurchmesser 68 mm. **ACHTUNG:** Die abstehenden Metallbügel des Unterteils müssen sich nach dem Einbau links und rechts befinden, nicht oben und unten. Das Oberteil wird abschließend über die abstehenden Metallbügel geschoben.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	IP44 LED Treppenbeleuchtung mit Bewegungsmelder 230V eckig alu-gebürstet - Unterteil Lichtfarbe: CCT 1,5W - Lichtaustritt: Kato
Artikelnummer / SKU	5885
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	2010646
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
Leistung	2 W
Lichtstrom	150 Lumen
Nennlichtstrom	150 Lumen