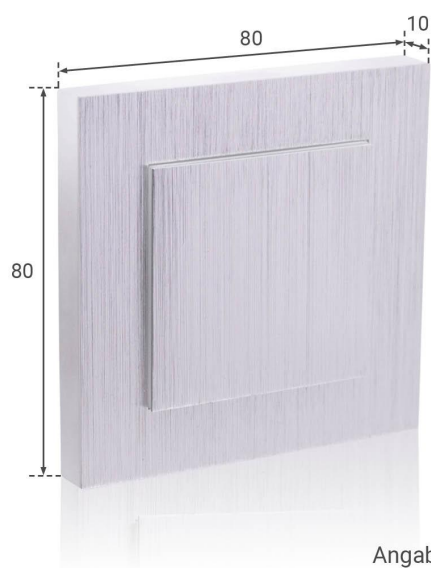


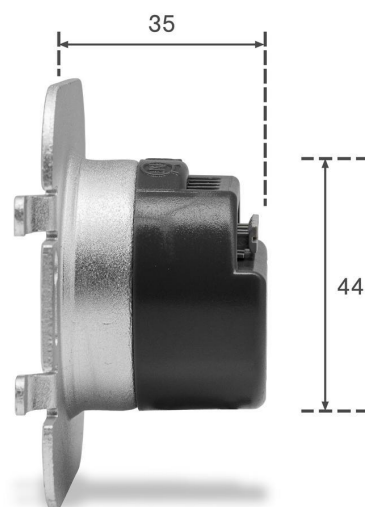
# **Art.-Nr. 404148: LED Treppenleuchte IP44 eckig Alu-gebürstet - Lichtfarbe: Neutralweiß 1,5W - Lichtaustritt: Doppio**

## **Produktbilder**

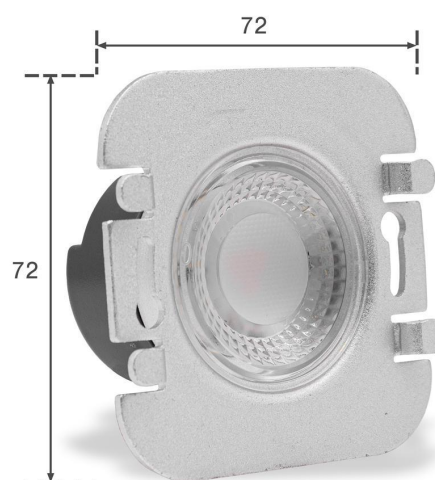




Angaben in mm



Angaben in mm



Angaben in mm



### WICHTIG!

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

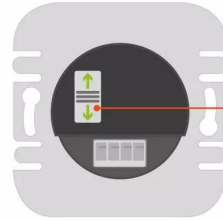


#### Dip-Schalter

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**



- 1 Warmweiß**  
3000K
- 2 Neutralweiß**  
4000K
- 3 Kaltweiß**  
6000K

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

## 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

### Eckige LED-Treppenleuchte IP44 Neutralweiß 1,5W Alu-gebürstet

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

#### Im Lieferumfang enthalten:

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

Diese 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. Und wenn der Nutzen im Hintergrund steht, dann werden diese Einbauleuchten als Lichtdeko eingesetzt.

Eine kleine, aber praktische Innovation: Das eckige, Alu-gebürstete Oberteil wird werkzeuglos über das Unterteil geschoben. Das ermöglicht Ihnen den einfachen, praktischen Austausch von Oberteilen, wenn gewünscht.

Das Treppenlicht leuchtet mit neutralweißem LED-Licht und mit einer Leistung von 1,5W.

#### 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                | LED Treppenleuchte IP44 eckig Alu-gebürstet - Lichtfarbe: Neutralweiß 1,5W - Lichtaustritt: Doppio |
| Artikelnummer / SKU | 404148                                                                                             |
| EAN                 | 4063592022061                                                                                      |
| Hersteller EAN      | 4063592022061                                                                                      |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK                                                                            |

## Rechtliche Produktdaten

|               |          |
|---------------|----------|
| Garantie      | 2 Jahre  |
| Prüfzeichen   | CE, RoHS |
| Herkunftsland | China    |

## Montageangaben

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Montageart        | Einbau, Wandmontage |
| Aufbaulänge       | 80 mm               |
| Aufbaubreite      | 80 mm               |
| Einbautiefe       | 36 mm               |
| Einbaudurchmesser | 46 mm               |
| Dimmbar           | Nein                |
| LED-Lichtfarbe    | neutralweiß         |
| Nennlebensdauer   | 30000 Std.          |
| Schutzart (IP)    | IP44                |
| Farbwiedergabe    | >80 Ra              |
| Abstrahlwinkel    | 38 Grad             |

|                |        |
|----------------|--------|
| Form           | eckig  |
| Farbtemperatur | 4000 K |

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Leistung                    | 2 W       |
| Energieverbrauch            | 2 W       |
| Eingangsspannung (V)        | 230 V/AC  |
| Lichtstrom                  | 150 Lumen |
| Nennlichtstrom              | 150 Lumen |
| Schaltzyklen                | 100000    |
| Zündzeit                    | 1 s       |
| Produktfarbe                | alufarben |
| Produktbreite               | 80 mm     |
| Produktlänge                | 80 mm     |
| Produkthöhe                 | 10 mm     |
| Netto-Gewicht des Produktes | 9,916 kg  |