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. 404091: LED Treppenleuchte IP44 eckig schwarz - Lichtfarbe: CCT 1,5W - Lichtaustritt: Kato

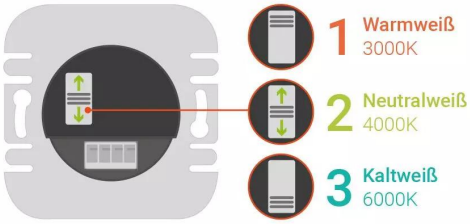
## Produktbilder

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

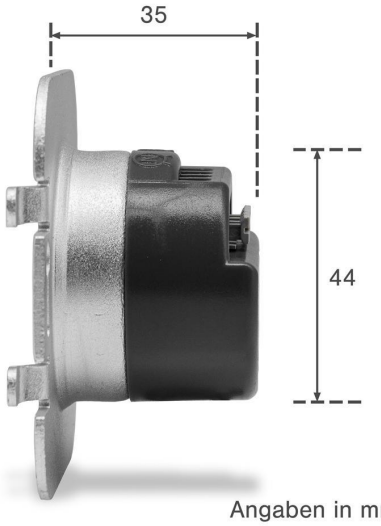
**Dip-Schalter**
Der Dip-Schalter befindet sich auf der Rückseite der LED Stufenbeleuchtung. Beachten Sie, dass Sie die Einstellung der Lichtfarbe vor dem Einbau vorzunehmen haben!

**Einstellung der Lichtfarbe:** Stellen Sie den Schalter auf

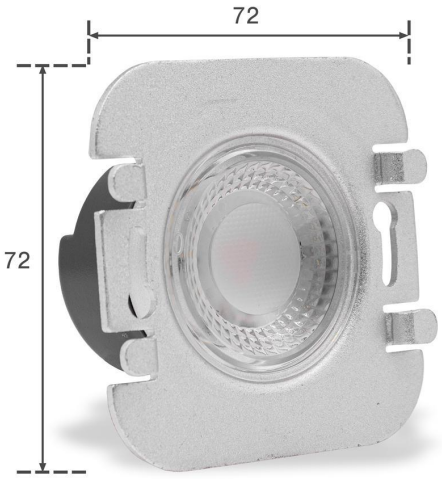
- **Position 1** für **warmweißes Licht**
- **Position 2** für **neutralweißes Licht**
- **Position 3** für **kaltweißes Licht**



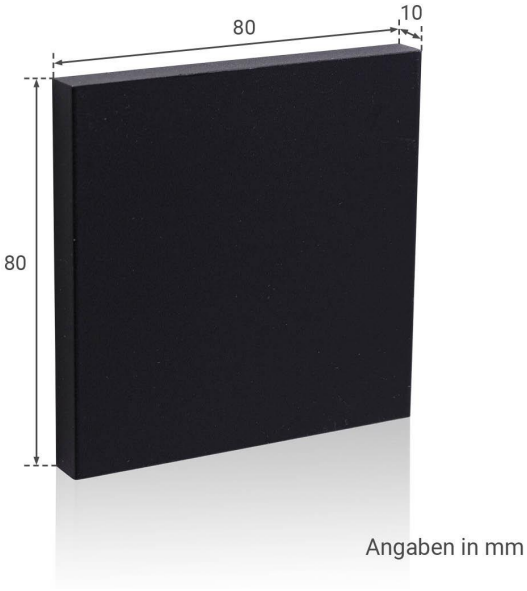

Das Leuchtmittel wird in der gewünschten Lichtfarbeneinstellung leuchten.
Die Farbumstellung ist somit abgeschlossen.




Angaben in mm




Angaben in mm


80
10
80
Angaben in mm

IP44

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

## Produktbeschreibung

# Eckige LED-Treppenbeleuchtung IP44 CCT 1,5W Schwarz

**Im Lieferumfang enthalten:**

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

Aufgrund der Schutzart IP44 ist diese eckige Treppenbeleuchtung für die Installation im Außenbereich geeignet. Außentreppen werden so mit einem stilvollen Begleitlicht ausgestattet, das nicht nur die Struktur, Windungen und das Design lichttechnisch unterstreicht, sondern auch die Trittflächen erkennen lässt. Die Trittsicherheit wird erhöht und Stolperfallen reduziert.

Diese Beleuchtung ist nicht nur Stufenbeleuchtung, sondern allgemein eine Wandeinbauleuchte. Neben Treppen können also auch Wände auf z.B. Schienbeinhöhe mit diesen Einbauleuchten ausgestattet werden, um Wegführungen im Outdoorbereich deutlicher anzuzeigen.

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

Das Treppenlicht leuchtet mit warm-/neutral-/kaltweißem LED-Licht (CCT) 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. Erst jetzt 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.

## Montageanleitung für LED Treppenbeleuchtung / Stufenbeleuchtung

Dieses Video zeigt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie die **Treppenbeleuchtung in einer Unterputzmontage installieren** können:

# Produktdaten

## Allgemeine Produktdaten

| | |
|---|---|
| Name | LED Treppenleuchte IP44 eckig schwarz - Lichtfarbe: CCT 1,5W - Lichtaustritt: Kato |
| Artikelnummer / SKU | 404091 |
| EAN | 4063592021552 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

## Rechtliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F |
| EPREL-Eintragungsnummer | 1091221 |
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Herkunftsland | China |

## Montageangaben

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau, Wandmontage |
| Einbaubreite | 46 mm |
| Einbautiefe | 36 mm |
| Dimmbar | Nein |
| Lichtfarbe | CCT |
| Nennlebensdauer | 30000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP44 |
| Farbwiedergabe | >80 Ra |
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| Form | eckig |

| | |
|---|---|
| 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 |
| Schaltzyklen | 100000 |
| Zündzeit | 1 s |

## Maße, Gewicht und Optik

| | |
|---|---|
| Farbe | schwarz |
| Produktbreite | 80 mm |
| Produktlänge | 80 mm |
| Produkthöhe | 10 mm |
| Netto-Gewicht des Produktes | 9,920 kg |

## Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

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