

# Montageanleitung

qles Wandeinbaubeleuchtung  
für Treppen und Flure  
beleuchtet/LED/warmweiß (3000k)

IP44



TBT/TBQXXXX

qles

qles GmbH  
Feldstraße 40  
44141 Dortmund

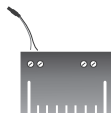
## Lieferumfang:

- 1** Flex-Base Wandeinbaubeleuchtung  
für Treppen und Flure



1x

- 2** qles LED Technik  
Spannungsversorgung



1x

- 3** qles Wandeinbaubeleuchtung  
für Treppen und Flure  
inkl. Steckverbindung

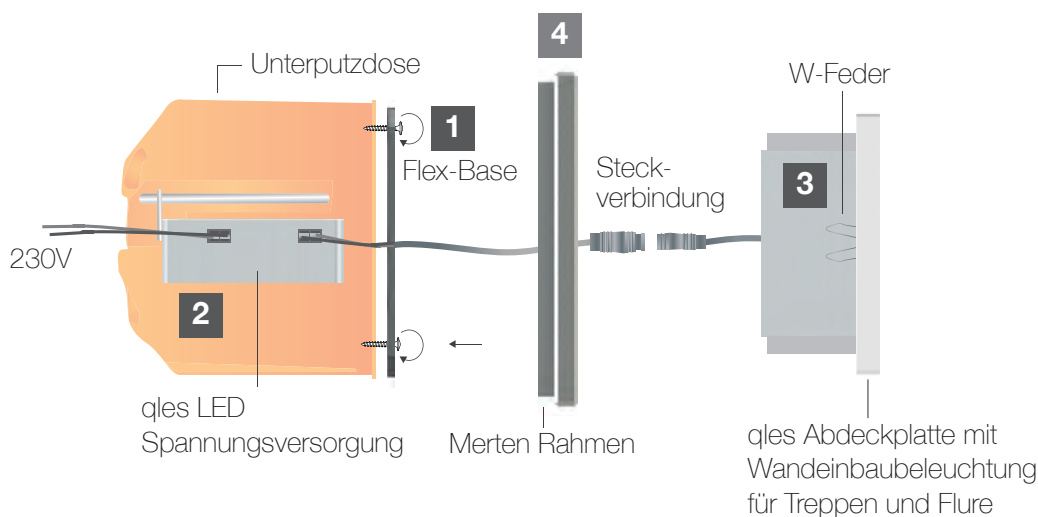


1x

## Zu komplettieren mit (4):

- 4** Merten Rahmen

- 5** Phasenschnitt-Dimmer (optional)



## Bitte beachten:

Vor dem Einbau aller beleuchteten qles Produkte weisen wir darauf hin, dass diese **nur von einer Elektrofachkraft** eingebaut werden dürfen und **vor dem Einbau alle Netzanschlusskreise spannungsfrei** sein müssen. Darüber hinaus gelten die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für den Anwendungsbereich. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung aller Angaben in dieser Anleitung. Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch.

## Pflegehinweis:

Befreien Sie die Wandeinbaubeleuchtung für Treppen und Flure regelmäßig mit einem trockenen Microfasertuch von Staub.

## LED-Treiber

- Netzspannungsbereich 220 -240 VAC
- Netzfrequenz 50-60 Hz
- Leistungsfaktor 0,85 -0,955
- Ausgangsstrom 350 mA
- Ausgangsspannung 7-13 VDCC
- Ausgangsleistung 2, -4,5 WW
- Restwelligkeit  $\pm 8 \%$
- Dimmbar mit Phasenschnitt
- Dimmbereich 10 – 100 %, Amplitudendimmung
- IP44
- Kurzschluss- und leerlauffest
- Übertemperaturschutz
- Überlastschutz
- SELV

## LED

- LED Citizen COB
- typ. Betriebsspannung 9,4 VDC
- CRI >90
- Farbtemperatur 3000 K
- Lichtstrom bei 350 mA: ca. 340 lm
- Leistungsaufnahme bei 350 mA: 3,3 W
- Betriebstemperatur -40° ~ 100 ° C
- LED-Lebensdauer: ca. 50000 h

### Realisieren Sie mit dem Steck-System schnell und einfach den Anschluss der qles Style-Produkte

Bitte verwenden Sie zur Montage aller beleuchteten qles Style-Produkte, außer dem qles Licht-Stick, zwingend die qles Steckverbindung sowie die qles Flex-Base wie folgt:

- 1** Verdrahten Sie die qles LED Spannungsversorgung mit der Stromversorgung (230V) und der qles Steckverbindung (SEC) in der Schalterdose. Verschrauben Sie die qles Flex-Base direkt auf die Unterputzdose/Hohlwanddose.
- 2** Führen sie nun die Steckverbindung aus der Schalterdose durch den Merten Rahmen aus dem Schalterprogramm System M oder D-Life (Achtung: Merten Rahmen nicht im Lieferumfang ) und stecken diese mit der Steckverbindung der qles Wandeinbaubeleuchtung für Treppen und Flure zusammen.
- 3** Nun kann der Merten Rahmen mit der qles Wandeinbaubeleuchtung für Treppen und Flure über die W-Feder auf die qles Flex-Base gesteckt werden.

**!!! Achtung !!!** Sollte die Wandeinbaubeleuchtung für Treppen und Flure gedimmt werden, verwenden Sie dazu den beigefügten Anschlussplan/Dimmer.

