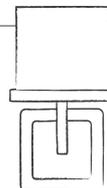


# Montageanleitung

qles Licht-Board Frontal  
beleuchtet/LED/RGB

IP44



LBFFXXXX

qles

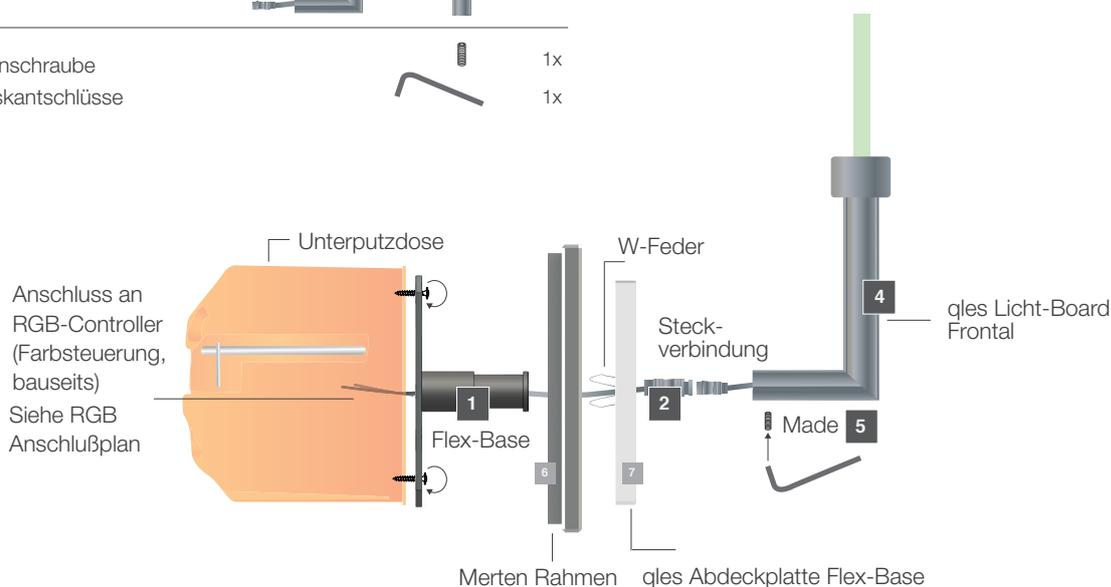
qles GmbH  
Feldstraße 40  
44141 Dortmund

## Lieferumfang:

- 1 Flex-Base  1x
- 2 RGB Steckverbindung 4-adrig  1x
- 3 BUSCH LED Technik  
Spannungsversorgung für  
RGB-Controller (Farbsteuerung, bauseits)  1x
- 4 qles Licht-Board  
inkl. Glasscheibe  
mit Symbol und  
Steckverbindung  1x
- 5 Madenschraube  1x  
Sechskantschlüsse  1x

## Zu komplettieren mit (6/7/8):

- 6 Merten Rahmen
- 7 qles Abdeckplatte Flex-Base
- 8 RGB-Controller (Farbsteuerung) bauseits



## 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:

Wischen Sie den Halter und die Glasscheibe mit einem Tuch (nebelfeucht) ab.

## Treiber für High Brightness LED (BUSCH LED)

- 24 Volt
- max. 8 Watt
- 350 mA
- IP 20
- Schutz gegen Hochtemperaturen, gegen ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschlüsse auf Sekundärseite (Wiederherstellung automatisch)
- Speisung: 190÷265V/AC
- Stabilisierter Ausgang

## LED-COB-Lichtband RGB (BUSCH LED) IP20

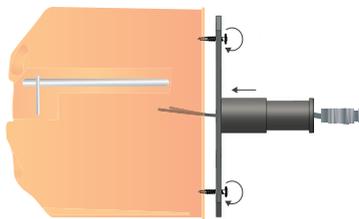
Nennspannung:	24 Volt
Nennleistung:	4,2 Watt
Verbaute LED:	LED Lichtband COB
Lichtstrom:	ca. 215 lm
LED-Lebensdauer:	ca. 30.000 h
Farbtemperatur:	RGB
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C

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

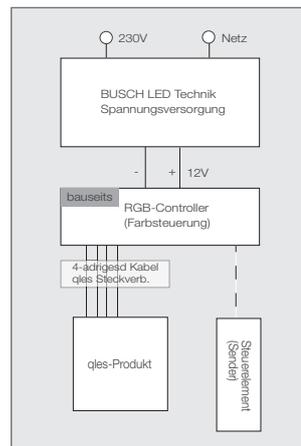
Bitte verwenden Sie zur Montage aller beleuchteten qles Style-Produkte, außer dem qles Licht-Stick, zwingend die qles Steckverbindung sowie die qles Flex-Base wie folgt:

- 1** Verdrahten Sie die BUSCH LED Spannungsversorgung mit der Stromversorgung (230V) in der Schalterdose. Verbinden Sie die Spannungsversorgung mit dem RGB-Controller (bauseits). Anschließend schließen Sie die 4-adrige RGB Steckverbindung an den RGB-Controller (bauseits). Führen Sie die qles Steckverbindung durch den Bolzen der qles Flex-Base. Verschrauben Sie die qles Flex-Base direkt auf die Unterputzdose/Hohlwanddose.
- 2** Stecken Sie nun den Merten Rahmen aus dem Schalterprogramm System M oder D-Life sowie die qles Abdeckplatte Flex-Base (Achtung: Beide Artikel sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen zusätzlich bestellt werden!) auf den Bolzen der qles Flex-Base.
- 3** Nun kann das qles Licht-Board Frontal ganz einfach mit einem Klick mit der qles Steckverbindung zusammengeführt und auf den Bolzen der qles Flex-Base gesteckt werden.
- 4** Richten Sie zum Schluss das qles Licht-Board aus und fixieren Sie ihn mit der Madenschraube am Bolzen der qles Flex-Base.

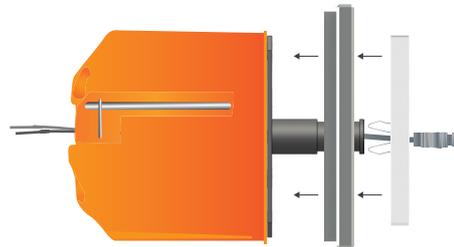
1



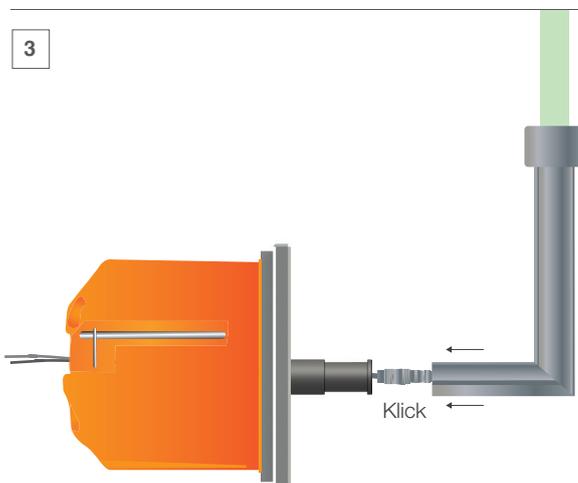
RGB Anschlußplan oben auf der Seite



2



3



4

