



## Montageanleitung Mini-LED-Spot LUXOFIX QMxS 30

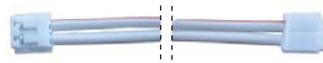
### Wichtige Hinweise

- Der LUXOFIX Mini-LED-Spot ist für den Einsatz in Decken und Wänden im Wohnbereich bzw. Arbeitsbereich bestimmt (geeignet für Plattenstärken ab 2,0 mm bis zu Vollmaterial).
- Bei allen Arbeiten die Beleuchtungsanlage unbedingt spannungsfrei schalten (Sicherung ausschalten).
- Die Installation darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Bei jeder Änderung am Produkt und unsachgemäßer Anwendung erlischt der Gewährleistungsanspruch an den Hersteller.
- Es ist sicherzustellen, dass alle elektrischen Steckverbindungen fest verbunden bzw. vollständig eingesteckt sind. Beim Lösen der Kontaktierung immer direkt am Steckergehäuse ziehen. Nie an den Leitungen ziehen, da sonst die Metallstiftkontakte der Kabel herausgerissen werden können.
- Anschluss des Spots an eine Hausstromanlage entweder mit 12V DC oder 24V DC, je nach Ausführung des Spots.  
Bei 230V Netzspannung ist eine von Signal Construct zugelassene LED-Stromversorgung erforderlich.

### Inhalt



Mini-LED-Spot LUXOFIX



Systemkabel EFGBB6Lxxx zum Verbinden mehrerer Spots  
Länge 0,75m im Lieferumfang enthalten, weitere Längen auf Anfrage.

### Verkettungsreihe



## Montageanleitung Mini-LED-Spot LUXOFIX QMxS 30

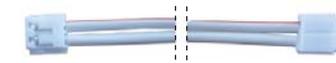
### Wichtige Hinweise

- Der LUXOFIX Mini-LED-Spot ist für den Einsatz in Decken und Wänden im Wohnbereich bzw. Arbeitsbereich bestimmt (geeignet für Plattenstärken ab 2,0 mm bis zu Vollmaterial).
- Bei allen Arbeiten die Beleuchtungsanlage unbedingt spannungsfrei schalten (Sicherung ausschalten).
- Die Installation darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Bei jeder Änderung am Produkt und unsachgemäßer Anwendung erlischt der Gewährleistungsanspruch an den Hersteller.
- Es ist sicherzustellen, dass alle elektrischen Steckverbindungen fest verbunden bzw. vollständig eingesteckt sind. Beim Lösen der Kontaktierung immer direkt am Steckergehäuse ziehen. Nie an den Leitungen ziehen, da sonst die Metallstiftkontakte der Kabel herausgerissen werden können.
- Anschluss des Spots an eine Hausstromanlage entweder mit 12V DC oder 24V DC, je nach Ausführung des Spots.  
Bei 230V Netzspannung ist eine von Signal Construct zugelassene LED-Stromversorgung erforderlich.

### Inhalt



Mini-LED-Spot LUXOFIX



Systemkabel EFGBB6Lxxx zum Verbinden mehrerer Spots  
Länge 0,75m im Lieferumfang enthalten, weitere Längen auf Anfrage.

### Verkettungsreihe



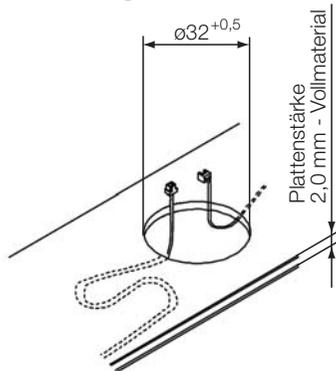
### Technische Daten

Maße:	Ø 35mm x 20,3mm
Betriebsspannung:	12V DC oder 24V DC (je nach Ausführung)
Leistungsaufnahme:	Version 1: 1,2W Version 2: 2,4W
Lichtstrom:	Version 1: 120lm Version 2: 240lm
Abstrahlwinkel:	116°
Schutzart:	IP067 (Blende zu Gehäuse)

### Montage

- Als Vorarbeit die Stromversorgung verlegen.
- Bohrungen mit  $\text{Ø}32\pm 0,5$  mm in Decke oder Wand einbringen.  
Geeignete Werkzeuge: Lochsäge oder Bohrkronen  $\text{Ø}32$ mm.
- Bei mehreren Spots Systemkabel EFGB6Lxxx so verlegen, dass die Leitungsenden mit den Steckern ca. 70-80 mm aus der Lochbohrung ragen.
- Nach dem Anschluss der Spots an das Systemkabel können diese in das Bohrloch eingesetzt werden (Snap-In Montage).

### Einbauzeichnung



### Zubehör

Artikel-Nr.: EFV02

Mini-Platine zum Verkürzen oder Verlängern des Systemkabels.

Empfohlene Abisolierlänge 6 mm, Anschlussquerschnitte von  $0,2 \text{ mm}^2$  -  $0,75 \text{ mm}^2$ .



Made in Germany

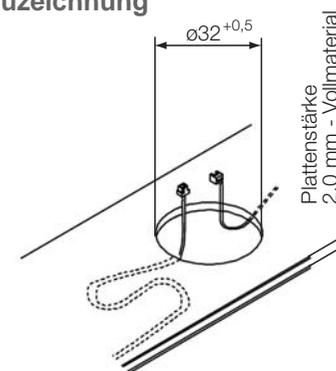
### Technische Daten

Maße:	Ø 35mm x 20,3mm
Betriebsspannung:	12V DC oder 24V DC (je nach Ausführung)
Leistungsaufnahme:	Version 1: 1,2W Version 2: 2,4W
Lichtstrom:	Version 1: 120lm Version 2: 240lm
Abstrahlwinkel:	116°
Schutzart:	IP067 (Blende zu Gehäuse)

### Montage

- Als Vorarbeit die Stromversorgung verlegen.
- Bohrungen mit  $\text{Ø}32\pm 0,5$  mm in Decke oder Wand einbringen.  
Geeignete Werkzeuge: Lochsäge oder Bohrkronen  $\text{Ø}32$ mm.
- Bei mehreren Spots Systemkabel EFGB6Lxxx so verlegen, dass die Leitungsenden mit den Steckern ca. 70-80 mm aus der Lochbohrung ragen.
- Nach dem Anschluss der Spots an das Systemkabel können diese in das Bohrloch eingesetzt werden (Snap-In Montage).

### Einbauzeichnung



### Zubehör

Artikel-Nr.: EFV02

Mini-Platine zum Verkürzen oder Verlängern des Systemkabels.

Empfohlene Abisolierlänge 6 mm, Anschlussquerschnitte von  $0,2 \text{ mm}^2$  -  $0,75 \text{ mm}^2$ .



Made in Germany