

## Sicherheit

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Werden nachträglich Änderungen an Leuchten und/oder Zubehör vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

## Safety Notice

The manufacturer is discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

## Leuchtmittelwechsel

Das LED Modul kann von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation und mit handelsüblichen Werkzeug gewechselt werden.

Hierfür ist die Leuchte spannungsfrei zu schalten und zu öffnen. Tauschen Sie das LED Modul aus und verschließen Sie die Leuchte.

## Light Source Replacement

The LED module can be replaced by qualified personnel with the appropriate technical qualifications using commercially available tools.

To do this, the luminaire must be switched off before opening. Replace the LED module and close the luminaire.



## WE-EF LEUCHTEN

Montage- und  
Wartungshinweise für  
Scheinwerfer

### Wandausleger

**FLC301**

**FLC311**

**FLC321**

Installation and  
Maintenance Instructions for  
Projectors

### Wall bracket

**FLC301**

**FLC311**

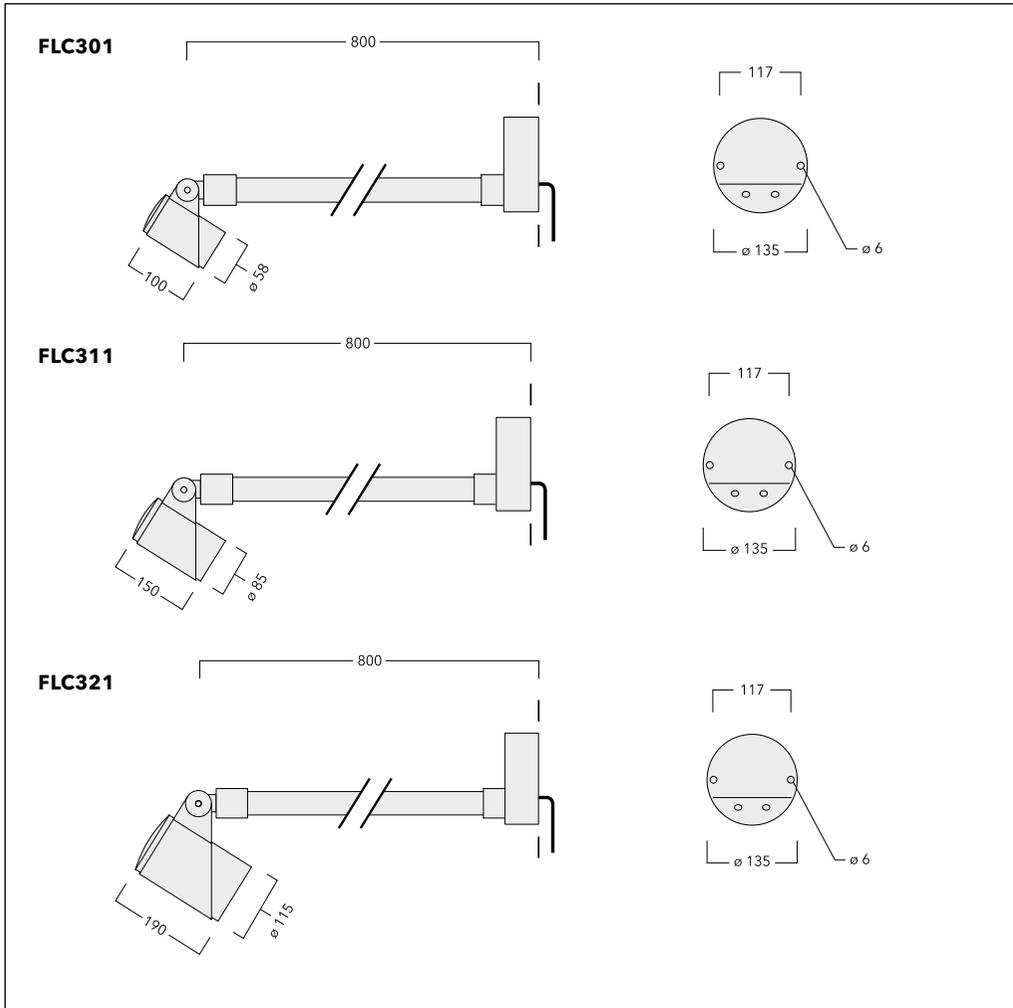
**FLC321**

**Scheinwerfer**

FLC301 IP66, IK07  
 FLC311, FLC321 IP66, IK08

**Projector**

FLC301 IP66, IK07  
 FLC311, FLC321 IP66, IK08



**Leuchtmittel / Light source**

FLC301..... 1 LED 4W  
 FLC311..... 3 LED 6W / 9W / 12W  
 FLC321..... 6 LED 12W / 18W / 26W

Schutzklasse / Class I, ta=25 °C

Anschlussleistung / Connected load

..... 220-230V 50-60 Hz

FLC301..... 1 LED 6W

Schutzklasse / Class III, ta=25 °C

Betrieb nur mit 24VDC SELV / Operation only with 24VDC SELV

Windangriffsfläche / Windage area

FLC301..... 0,05 m<sup>2</sup>

FLC311..... 0,065 m<sup>2</sup>

FLC321..... 0,09 m<sup>2</sup>

Gewicht / Weight

FLC301..... max. 2,3 kg

FLC311..... max. 3,2 kg

FLC321..... max. 4,3 kg

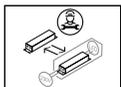
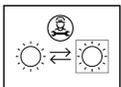


**Benötigtes Werkzeug**

Schraubendreher TX6, TX15, TX20

**Tools required**

Screwdriver TX6, TX15, TX20



### Vorgehensweise

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

### Installation Procedure

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡



- 2) Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

- 2) Check that rating shown on luminaire label conforms with mains electrical supply.

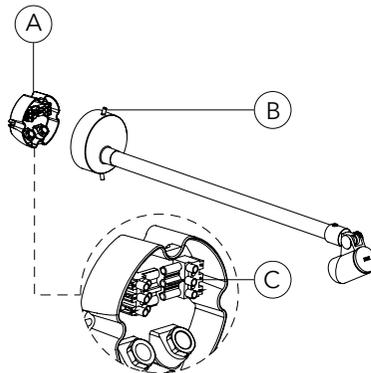
(Beispiel)

**we-ef** 12/18 IP66   
**FLC301-LED** 220-240V / 50-60 Hz  
145-XXXX → SOE XXXXXXX  
LED 3000K 12W item no. XXX

(example)

- 3) Entfernen Sie den Befestigungsflansch **A** durch das Lösen der Schraube **B**. Anschlussklemme **C** abnehmen.

- 3) Remove mounting flange **A** by loosening screw **B**. Detach terminal connector **C**.

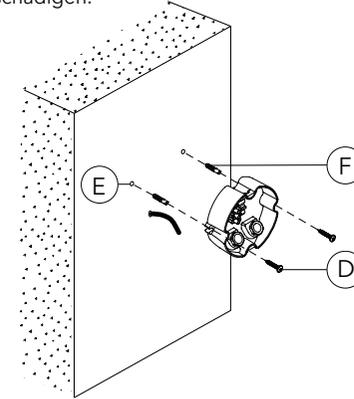


- 4) Position der Befestigungsschrauben **D** bestimmen. Entsprechende Löcher **E** bohren und Dübel **F** einsetzen.

- 4) Determine position for fixing screws **D**. Drill relevant holes **E** and insert wall plugs **F**.

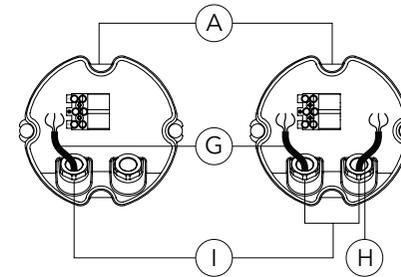
**ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass Sie keine elektrischen Kabel, Wasserleitungen oder andere Gegenstände, die Löcher bohren, beschädigen.

**ATTENTION:** Ensure not to damage any electrical cable, water pipe or other items drilling holes.



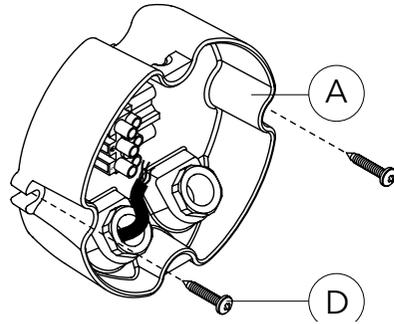
- 5) Netzanlasskabel **G** (und ggf. zweites Kabel **H** für Durchverdrahtung) durch die Druckschraube **I** führen, dabei Befestigungsflansch **A** aufsetzen.

- 5) Feed mains supply cable **G** (and second cable **H** for through wiring, if required) through the pressure screw **I**, while setting mounting flange **A** in position.



6) Um den Befestigungsflansch **A** zu befestigen, setzen Sie die Schrauben **D** ein und ziehen Sie sie fest.

6) To fix mounting flange **A**, insert and tighten screws **D**.

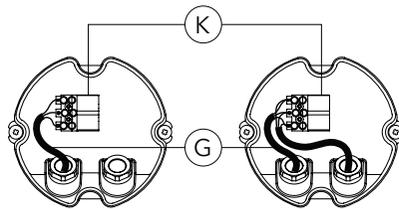


7) Das Netzkabel **G** an die entsprechenden markierten Klemmen im Klemmenstecker **C** anschließen:

7) Connect mains supply cable **G** leads to respective terminals in terminal connector **C**:

Bei Schutzklasse II muss das Anschlusskabel doppelt isoliert durchgeführt werden. Bitte beachten Sie hierfür den Beipackzettel.

For protection class II, the connection cable must be double insulated. Please refer to the instruction leaflet for this.

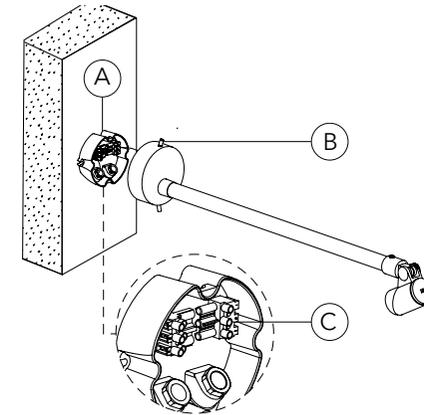


Der Betrieb mit 24VDC ist nur mit einem für Geräte der Schutzklasse III geeigneten SELV - Netzteil nach IEC 61558 zulässig.

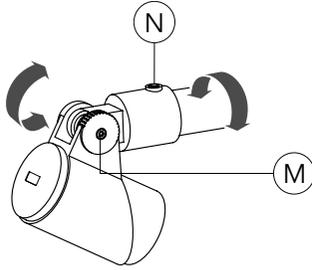
Operation with 24VDC is only permitted with a SELV power supply suited for Class III appliances

8) Stellen Sie sicher, dass alle Oberflächen sauber und trocken sind. Leuchte über Montageflansch **A** positionieren und Anschlussklemme **C** aufstecken. Schraube **B** festziehen.

8) Ensure that all surfaces are clean and dry. Position luminaire over mounting flange **A** and attach terminal connector **C**. Tighten screw **B**.

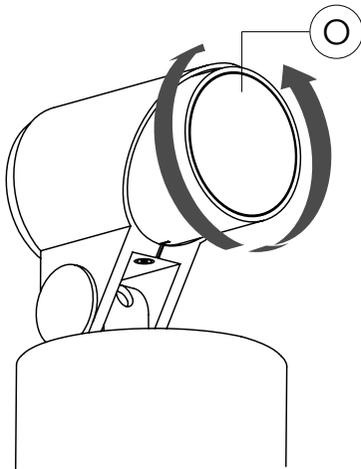


9) Schrauben **M** und **N** etwas lösen. Leuchte in gewünschte Richtung ausrichten, Schrauben **M** und **N** wieder festziehen.



9) Loosen screws **M** and **N** slightly. Aim luminaire in desired direction, retighten screws **M** and **N**.

10) **Für Zubehör Linear Spread Lens IO-180 oder Blendschutz ES-FLC301:** Drehen Sie den Rahmen **O**, um die gewünschte Ausrichtung des Lichts oder der Abschirmung einzustellen.



10) **For accessory Linear Spread Lens IO-180 or glare shield ES-FLC301:** Turn frame **O** to set desired orientation of light or shielding.