

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

Spigot mounted

FLC301

FLC311

FLC321

Installation and
Maintenance Instructions for
Projectors

Spigot mounted

FLC301

FLC311

FLC321

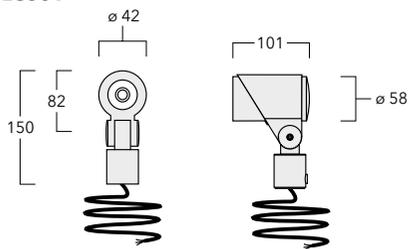
Scheinwerfer

FLC301 IP66, IK07
 FLC311, FLC321 IP66, IK08

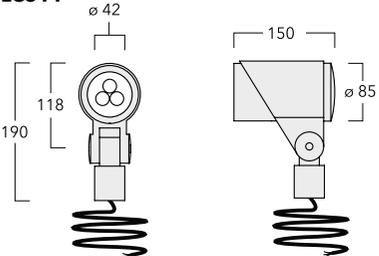
Projector

FLC301 IP66, IK07
 FLC311, FLC321 IP66, IK08

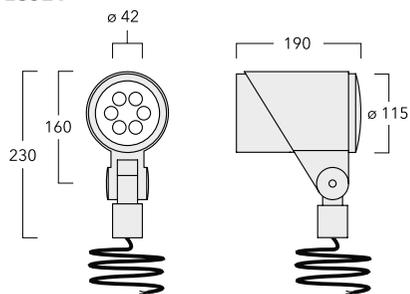
FLC301



FLC311



FLC321



Benötigtes Werkzeug

Schraubendreher TX6, TX15, TX20

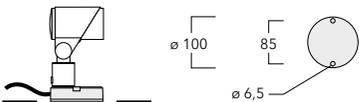
Tools required

Screwdriver TX6, TX15, TX20

Montagezubehör FLC301

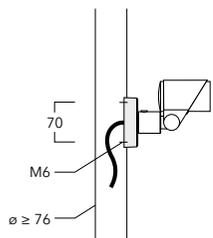
Flacher Montagesockel / Flat surface fitter

SF-FLC1 145-9535



Mastbefestigung / Column fitter

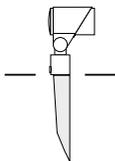
CF-FLC1 145-9536



Mounting Accessories FLC301

Erdspieß / Ground spike

EF1 310-9102

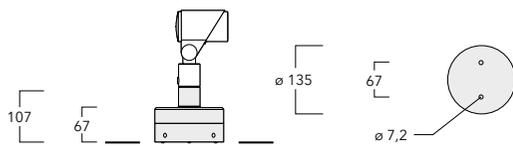


Anschlussbox / Junction box

JB1 mit seitlichem Eingang / 310-9002

with side entry

JB1 mit Wandeingang / with wall entry 310-9025



Leuchtmittel / Light source

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

Anschlussleistung / Connected load

..... 220-240V 50-60 Hz

Schutzklasse / Class I, II, III, ta = 40 °C



Windangriffsfläche / Windage area

FLC301 0,015 m²

FLC311 0,020 m²

FLC321 0,040 m²

Gewicht / Weight

FLC301 0,7 kg

FLC311 1,6 kg

FLC321 2,6 kg

Montage

Montage und Wartung des Produkts dürfen nur von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den geltenden bautechnischen und/oder elektrischen Vorschriften durchgeführt werden.

Achtung! Öffnen Sie die Leuchte nicht, während die Netzversorgung eingeschaltet ist.

Hinweis: Modifikationen an der Leuchte, die nicht durch den Originalhersteller erfolgen, führen zum Erlöschen der Garantie des Originalherstellers und zum vollständigen Übergang der Verpflichtungen daraus auf die modifizierende Person/Organisation. Ansprüche aufgrund von Mängeln, die direkt oder indirekt auf unsachgemäße Montage und/ oder Anwendung zurückzuführen sind, sind ausgeschlossen. Die Installation vor Ort muss den örtlichen und/ oder nationalen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften entsprechen.

Wartung

Abgesehen von der äußerlichen Reinigung des Produkts ist keine besondere Wartung erforderlich. Keine Hochdruckreiniger verwenden.

Im Falle eines Komponentenausfalls aufgrund abnormaler Umstände oder am Ende der Lebensdauer muss der Austausch von einem entsprechend qualifizierten und geschulten Fachmann durchgeführt werden.

Installation

The product must be installed and maintained by a suitably qualified professional in compliance with latest building/construction and/or electrical regulations and relevant legislation.

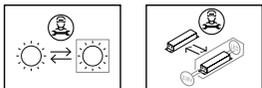
Warning! Do not open luminaire while mains supply is switched on.

Notice: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences thereof, are excluded. The installation on site must comply with local and/or national health and safety regulations.

Maintenance

Apart from cleaning the product's exterior surfaces, no special maintenance work is required. Do not use high-pressure cleaners.

In case of component failure due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.



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.

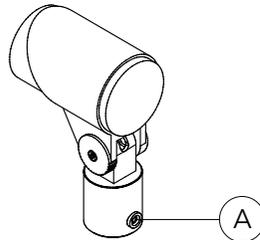
(Beispiel)

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

(example)

- 3) Schraube **A** lösen.

- 3) Loosen screw **A**.



- 4) Setzen Sie die Leuchte auf eines der folgenden Montagezubehör.

Die Montageanleitung für das Montagezubehör ist in einem zusätzlichen Dokument verfügbar (**006-1811**).

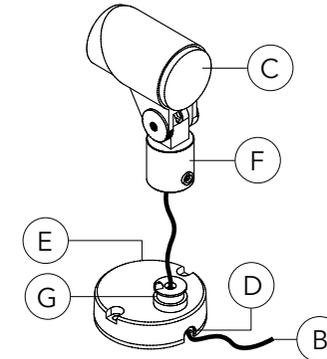
- 4) Place luminaire on one of the following mounting accessories.
Mounting accessory installation instruction is available in additional document (**006-1811**).

4.1) Flacher Montagesockel

Vor der Montage des Abdeckrahmens das Kabel **B** von der Leuchte **C** durch den Zapfen **G** und das Loch **D** des Abdeckrahmens **E** führen und den Abdeckrahmen **F** über den Zapfen schieben.

4.1) Flat surface fitter

Prior to installation of surface fitter, feed cable **B** from luminaire **C** through pivot **G** and hole **D** of surface fitter **E**. Slide slipfitter **F** over pivot.

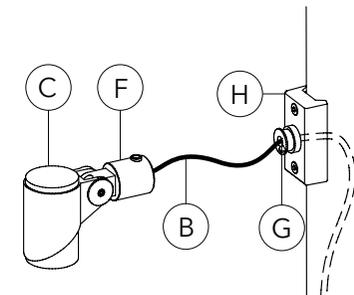


4.2) Mastbefestigung

Führen Sie das Kabel **B** von der Leuchte **C** durch den Zapfen und die Kabeleinführung **G** der Säulenbefestigung **H**. Schleifstück **F** über den Zapfen schieben.

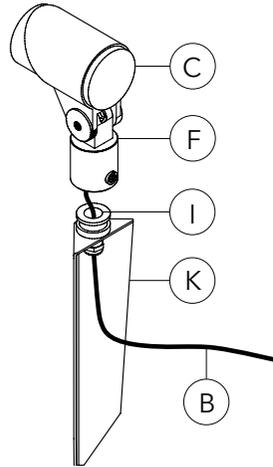
4.2) Column fitter

Feed cable **B** from luminaire **C** through pivot and cable entry **G** of column fitter **H**. Slide slipfitter **F** over pivot.



4.3) Erdspieß

Führen Sie das Kabel **B** von der Leuchte **C** durch Zapfen und Kabeleinführung **I** des Erdspießes **K**. Schleifstück **F** über den Zapfen schieben.

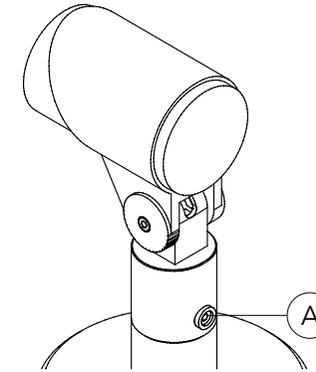


4.3) Ground spike

Feed cable **B** from luminaire **C** through pivot and cable entry **I** of ground spike **K**. Slide slipfitter **F** over pivot.

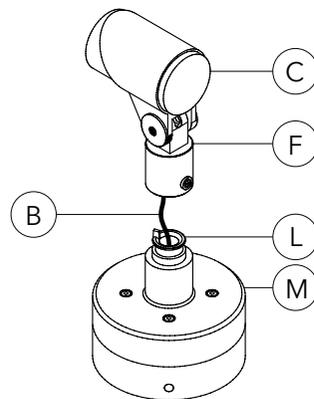
5) Drehen Sie die Leuchte in Richtung des zu beleuchtenden Objekts. Sicherstellen, dass der Schleifring richtig auf dem Drehpunkt sitzt, dann Schraube **A** festziehen.

5) Turn luminaire towards object to be illuminated. Ensure slipfitter is properly seated on pivot, then tighten screw **A**.



4.4) Anschlussbox

Führen Sie das Kabel **B** von der Leuchte **C** durch Drehpunkt und Kabeleinführung **L** der Anschlussdose **M**. Schleifstück **F** über den Zapfen schieben.

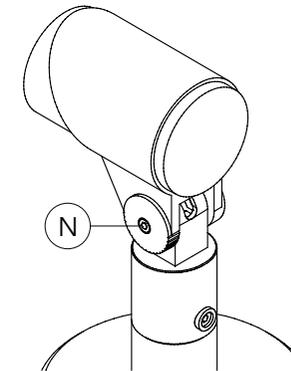


4.4) Junction box

Feed cable **B** from luminaire **C** through pivot and cable entry **L** of junction box **M**. Slide slipfitter **F** over pivot.

6) Lösen Sie die Schraube **N**. Richten Sie die Leuchte in die gewünschte Ausrichtung und Schraube **N** anziehen.

6) Loosen screw **N**. Aim luminaire in desired direction and tighten screw **N**.



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

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

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

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

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

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

8) **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.

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

