

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.

Warnhinweis

Um die Gefahr der Strangulierung zu verringern, muss die an dieser Leuchte angeschlossene flexible Verkabelung wirksam an der Wand befestigt werden, wenn sich die Verkabelung im Handbereich befindet.

Warning

To reduce the risk of strangulation, the flexible cabling connected to this luminaire must be effectively fixed to the wall when the cabling is within hand reach.



WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Scheinwerfer

FLC301 RAIL66
FLC311 LED RAIL66
FLC321 LED RAIL66

Installation and
Maintenance Instructions for
Projectors

FLC301 RAIL66
FLC311 LED RAIL66
FLC321 LED RAIL66

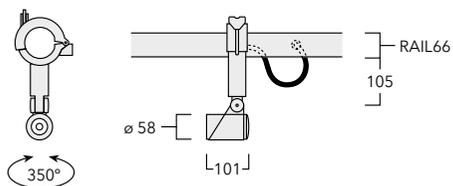
Scheinwerfer

FLC301 IP66, IK07
 FLC311, FLC321 IP66, IK08

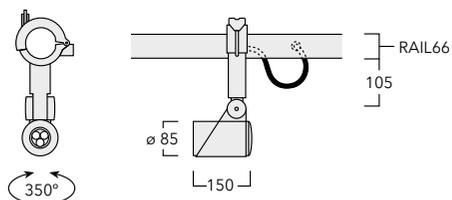
Projector

FLC301 IP66, IK07
 FLC311, FLC321 IP66, IK08

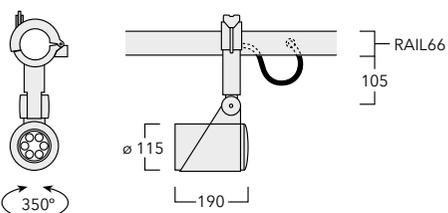
FLC301 RAIL66



FLC311 RAIL66



FLC321 RAIL66



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, $t_a = 25\text{ °C}$

Windangriffsfläche / Windage area

FLC301..... 0,03 m²
 FLC311..... 0,045 m²
 FLC321..... 0,065 m²

Gewicht / Weight

FLC301 RAIL66..... 1,2 kg
 FLC311 RAIL66..... 2,1 kg
 FLC321 RAIL66..... 2,5 kg

Benötigtes Werkzeug

Schraubendreher TX6, TX15, TX20

Tools required

Screwdriver TX6, TX15, TX20

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. Die Scheinwerfer sind ausschließlich für die Montage an einem Rail66 Montagesystem geeignet.

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.

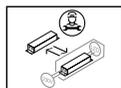
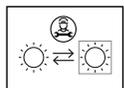
Warning! Do not open luminaire while mains supply is switched on. The projectors are only suitable for mounting on a Rail66 mounting system.

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 
FLC301-LED 220-240V / 50-60 Hz
145-XXXX ➔ SOE XXXXXXXX
LED 3000K 12W item no. XXX

(example)

Vor der Installation der Leuchte montieren und verbinden Sie das ausgewählte RAIL66 Montagesystem gemäß den entsprechenden Installationsanweisungen.

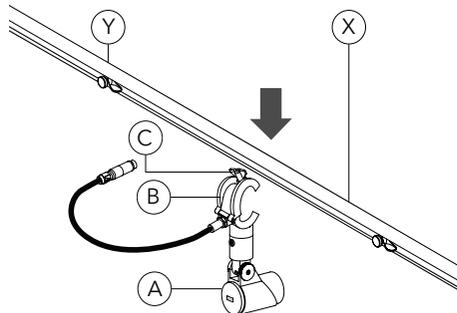
Prior to installing the luminaire, mount and connect the selected RAIL66 mounting system in accordance with relevant installation instructions.

- 3) Legen Sie die gewünschte Position der Leuchte **A** an der Halterung **X** fest, entsprechend der geforderten Ausrichtung und Nähe zum Anschluss **Y**.

- 3) Determine desired position of luminaire **A** on rail **X**, dependent on aiming requirements and proximity to a suitable mains outlet **Y**.

- 4) Klammer **B** an **X** befestigen. Flügelschraube **C** fest anziehen.

- 4) Attach clamp **B** to **X**. Tighten wingnut **C**.

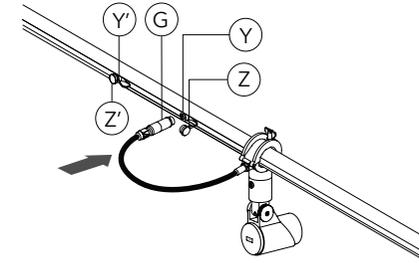


- 5) Sicherheitsabdeckung **Z** vom Anschluss **Y** entfernen. Steckverbinder **G** einführen und anziehen.

- 5) Remove protective cover **Z** from mains outlet **Y**. Insert in-line connector **G** and tighten.

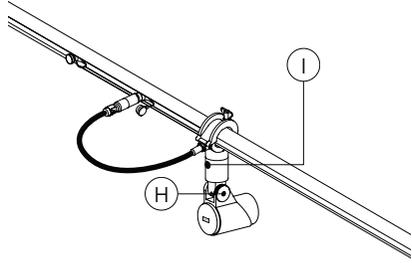
ACHTUNG: An jedem nicht benutzten Anschluss **Y'** muss die Sicherheitsabdeckung **Z** fest gesichert bleiben. Überprüfen Sie den sicheren Sitz und die Dichtigkeit.

ATTENTION: On any mains outlet **Y'** that is not used, protective cover **Z** must remain firmly secured. Check and ensure proper fit and tightness.



6) Schrauben **H** und **I** leicht lösen. Leuchte in gewünschte Richtung richten, Schrauben **H** und **I** nachziehen.

6) Loosen screws **H** and **I** slightly. Aim luminaire in desired direction, retighten screws **H** and **I**.



7) **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.

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

