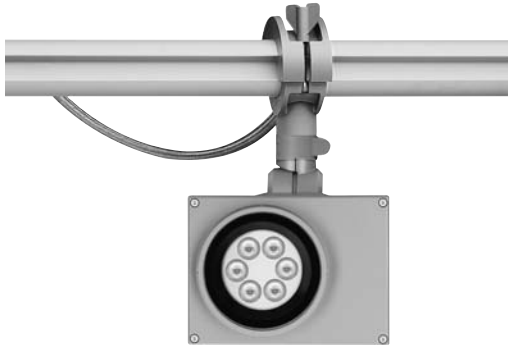


**we-ef**



## **WE-EF LEUCHTEN**

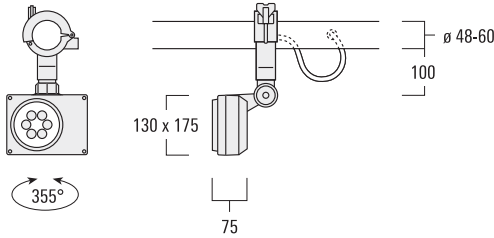
Montage- und  
Wartungshinweise für  
RAIL66 Scheinwerfer  
**Serie FLD100 LED**

Installation and  
Maintenance Instructions for  
RAIL66 Projectors  
**FLD100 LED Series**

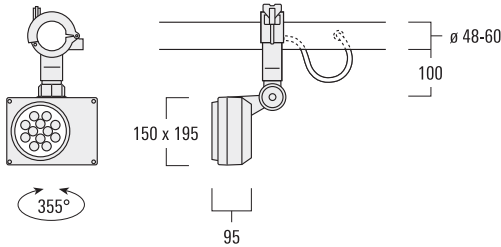
**LED Scheinwerfer**

**LED Projectors**

**FLD121**



**FLD131**



**Lampen / Lamps**

FLD121: .....6 LED 12W

FLD131: .....12 LED 24W

Nominalleistung, aktualisierte Daten siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)

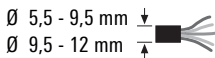
Nominal power, for latest data refer to [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)

Schutzart / Protection: IP66

Schutzklasse / Class I, ta = 40°C

Windangriffsfläche / Windage area: ..... 0,032 m<sup>2</sup>

Gewicht / Weight: ..... 2,3 kg



<b>Externes Zubehör</b>	FLD121	FLD131
Externer optischer Adapter EA	145-9530	145-9570
Seitenblende ES	145-9531	145-9571
Abblendetubus ET	145-9532	145-9572
Streulinse bandförmig EO-180 (extern)	145-9533	145-9573
Streulinse allseitig EO-360 (extern)	145-9534	145-9574

<b>External Accessories</b>	FLD121	FLD131
External Optical Adaptor EA	145-9530	145-9570
Glare Shield ES	145-9531	145-9571
Snoot ET	145-9532	145-9572
Linear Spread Lens EO-180 (external)	145-9533	145-9573
Flood Lens EO-360 (external)	145-9534	145-9574

## Montage

Montage und Wartung darf nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den neuesten elektrischen Installations- und Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline unter +49 5194 909209 (Montag - Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr).

## Vorgehensweise

**Leuchte ist vorverdrahtet, zum Anschließen nicht öffnen!**

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡
- 2) Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild der Leuchte.
- 3) Legen Sie die Position der Leuchte **A** auf der Schiene **X** fest, je nach der gewünschten Ausrichtung und Nähe zu einem geeigneten Kabelanschluss **Y**.
- 4) Befestigen Sie die Befestigungsklammer **B** auf der Schiene **X**. Ziehen Sie die Flügelmutter **C** fest.
- 5) Entfernen Sie die Schutzabdeckung **Z** vom Kabelanschluss **Y**. Schließen Sie die Steckverbindung **G** an, sodass sie fest sitzt.  
**Wichtig:** Alle nicht verwendeten Kabelanschlüsse **Y** müssen mit einer Schutzabdeckung **Z** gesichert werden. Überprüfen Sie die Schutzabdeckungen **Z** auf festen Sitz.
- 6) Lockern Sie die Schrauben **H** und **I** vorsichtig. Richten Sie die Leuchte in die gewünschte Richtung aus und befestigen Sie dann die Schrauben **H** und **I** wieder. Ziehen Sie die Schraube **O** fest an.

## Wartung

**Außer Reinigung der äußeren Leuchte sind keine speziellen Wartungsarbeiten notwendig.**

## Installation

The luminaire must be installed and maintained by a suitably qualified person in compliance with latest construction and electrical regulations and relevant legislation.

In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours.

## Installation Procedure

**Important:** The luminaire is factory-sealed and does not need to be opened during installation.

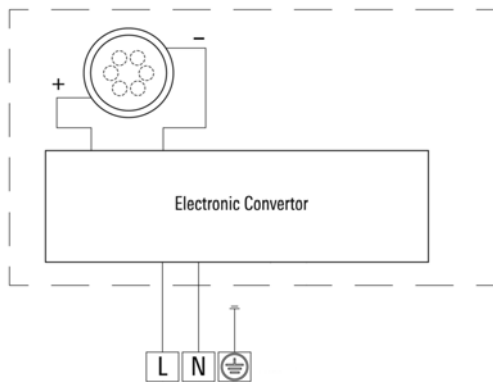
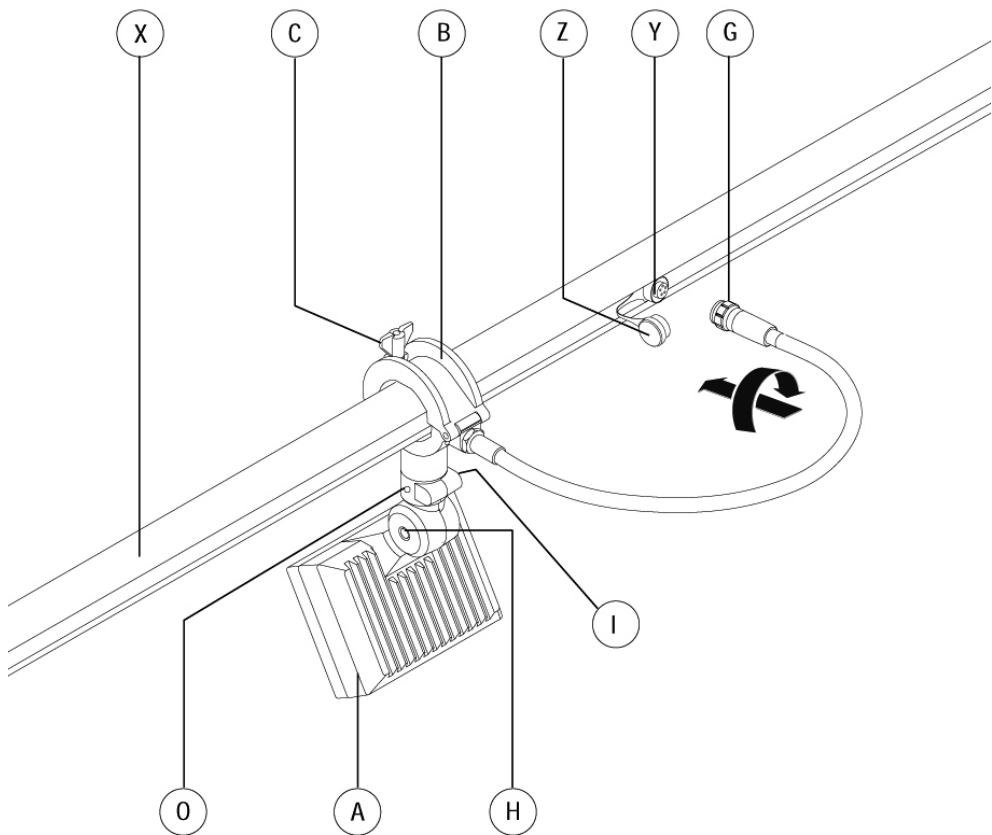
## Installation method

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

- 1) Switch off mains electrical supply. ⚡
- 2) Check that rating shown on luminaire label conforms with mains electrical supply.
- 3) Determine desired position of luminaire **A** on rail **X**, dependent on aiming requirements and proximity to a suitable mains outlet **Y**.
- 4) Attach clamp **B** to rail **X**. Tighten wingnut **C** firmly.
- 5) Remove protective cover **Z** from mains outlet **Y**. Insert in-line connector **G** and tighten firmly.  
**Important:** On any mains outlet **Y** that is not used, protective cover **Z** must remain firmly secured. Check and ensure proper fit and tightness.
- 6) Loosen screws **H** and **I** slightly. Then aim luminaire in desired direction, tighten screws **H** and **I** firmly. Tighten set screw **O**.

## Maintenance

**Apart from cleaning the outside of the luminaire, no special maintenance is necessary.**



The logo for 'we-ef' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font against a solid black rectangular background.

[www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)

**WE-EF LEUCHTEN**

Germany

Tel +49 5194 909 0

Fax +49 5194 909 299

[info.germany@we-ef.com](mailto:info.germany@we-ef.com)

**WE-EF LIGHTING**

Thailand

Tel +66 2 738 9610

Fax +66 2 175 2174

[info.asiapacific@we-ef.com](mailto:info.asiapacific@we-ef.com)

**WE-EF LUMIERE**

France

Tel +33 4 74 99 14 44

Fax +33 4 74 99 14 40

[info.france@we-ef.com](mailto:info.france@we-ef.com)

**WE-EF LIGHTING**

Australia

Tel +61 3 8587 0444

Fax +61 3 8587 0499

[info.australia@we-ef.com](mailto:info.australia@we-ef.com)

**WE-EF HELVETICA**

Switzerland

Tel +41 22 752 49 94

Fax +41 22 752 49 74

[info.switzerland@we-ef.com](mailto:info.switzerland@we-ef.com)

**WE-EF LIGHTING**

United States of America

Tel +1 724 742 0030

Fax +1 724 742 0035

[info.usa@we-ef.com](mailto:info.usa@we-ef.com)

**WE-EF LIGHTING**

United Kingdom

Tel +44 844 880 5346

Fax +44 844 880 5347

[info.uk@we-ef.com](mailto:info.uk@we-ef.com)

RAIL66\_FLD100\_010215 / 006-1140

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2015