

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.

we-ef

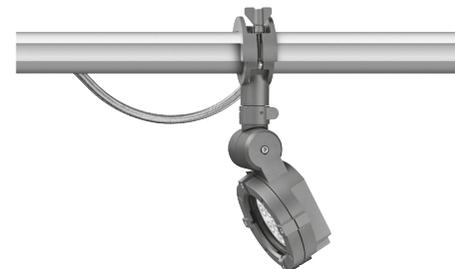
WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Scheinwerfer

Serie FLC100 LED
für Montagesystem RAIL66

Installation and
Maintenance Instructions for
Projectors

FLC100 LED Series
for Mounting System RAIL66



we-ef

A Fagerhult Group Company

we-ef.com

WE-EF LEUCHTEN Germany
Tel +49 5194 909 0
info.germany@we-ef.com

WE-EF LUMIERE France
Tel +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Thailand
Tel +66 2 738 9610
info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING USA
Tel +1 724 742 0030
info.usa@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Australia
Tel +61 3 8587 0444
info.australia@we-ef.com

WE-EF SWITZERLAND Schweiz
Tel +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com

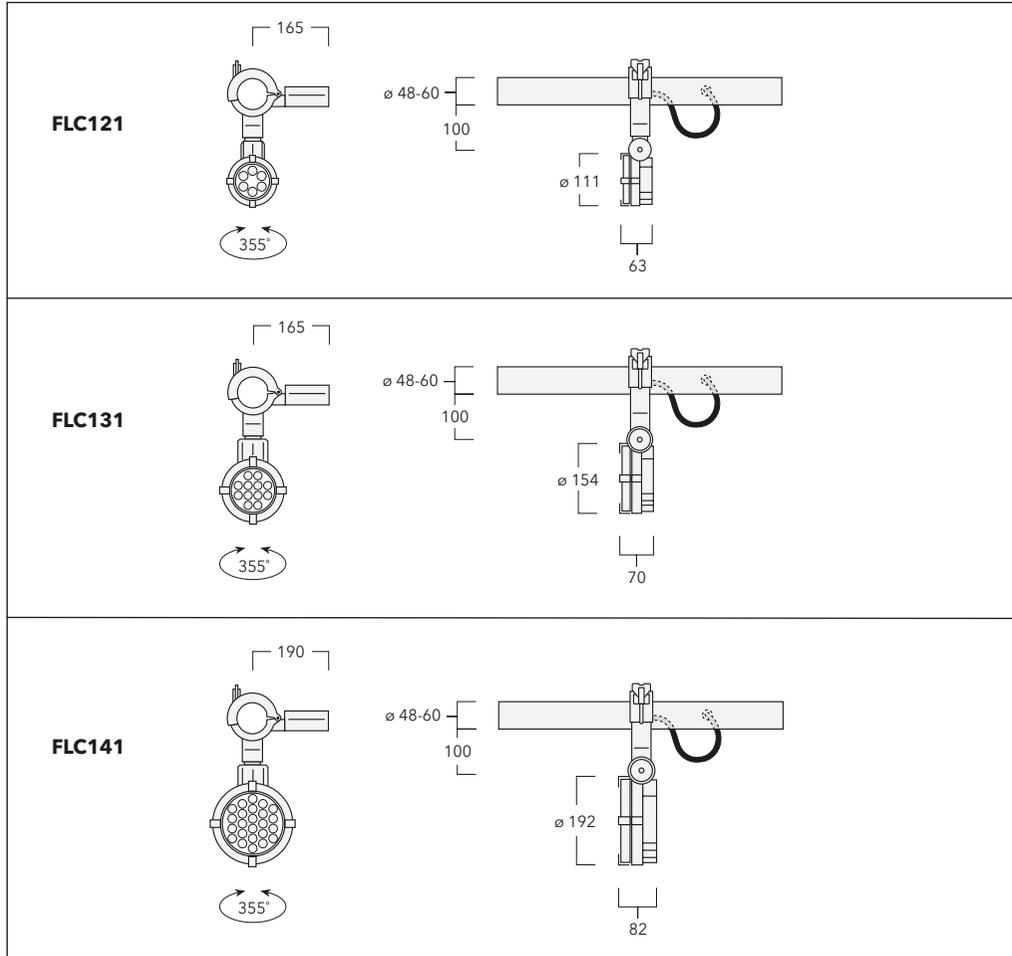
FLC100_LED_#7_020822 / 006-1079
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2022

Scheinwerfer für Montagesystem RAIL66

IP66, IK07

Floodlights for Mounting System RAIL66

IP66, IK07



Leuchtmittel / Light Source

FLC1006-24 LED 12-48W

Nominalleistung, aktualisierte Daten siehe

www.we-ef.com

Nominal power, for latest data refer to

www.we-ef.com

Schutzklasse / Class I, $t_a = 40\text{ °C}$



Gewicht / Weight

FLC121 2,5 kg

FLC131 3,1 kg

FLC141 4,7 kg

Windangriffsfläche / Windage area

FLC121 0,03 m²

FLC131 0,04 m²

FLC141 0,05 m²

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.

Hinweis: Modifikationen an der Leuchte, die nicht durch den

Originalhersteller erfolgen, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung 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.

Bei Ausfall von Komponenten, bei LED-Wechsel aufgrund ungewöhnlicher Umstände oder am Ende der Lebensdauer darf der Austausch nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation ausgeführt 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).

Wartung

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

Für die Entsorgung der LEDs sind die zur Zeit gültigen Umweltgesetze zu beachten.

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.

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.

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

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

Maintenance

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

Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.

Installation - RAIL66 Montagesystem

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

Installation - RAIL66 Mounting System

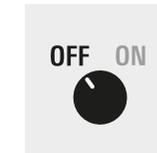
Prior to installing the luminaire, mount and connect the selected RAIL66 mounting system in accordance with relevant installation instructions.

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.

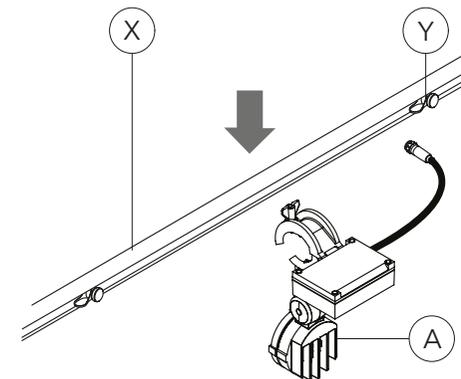
(Beispiel)



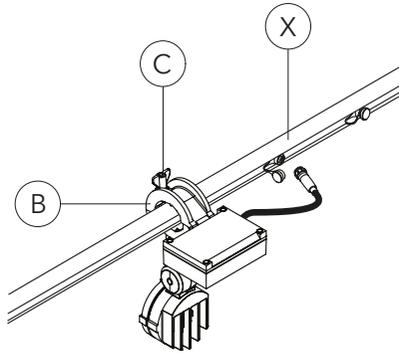
(example)

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 position of the luminaire **A** on the bracket **X**, according to the requested adjustment and vicinity to the connection **Y**.



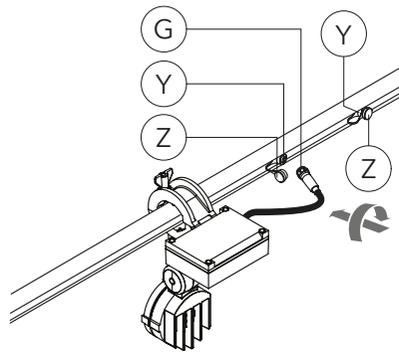
4) Klammer **B** an Halterung **X** befestigen.
Flügelschraube **C** fest anziehen.



4) Fix clamp **B** to the bracket **X**. Firmly tighten butterfly screw **C**.

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

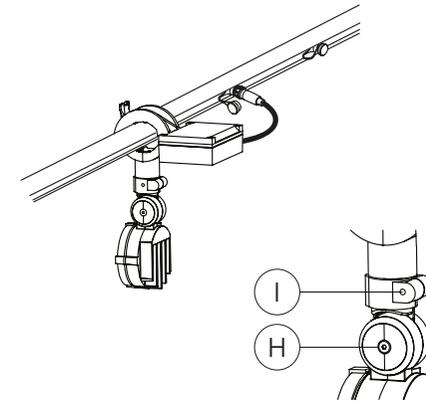
Achtung: An jedem nicht benutzten Anschluss **Y** muss die Sicherheitsabdeckung **Z** fest gesichert bleiben. Überprüfen Sie den sicheren Sitz und Dichtigkeit.



5) Remove safety cover **Z** from the connection **Y**. Insert connector assembly **G** and tighten it firmly.

Attention: In any not used connection **Y** the safety cover **Z** needs to remain secure. Check the correct position 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**.

Achtung:

Bei Verwendung einer Streulinse ist die Lichtrichtung zu beachten! Die Linse muss mit der strukturierten Seite zu den LEDs eingesetzt werden.

- A** = Rahmen
- B** = Abdeckung
- C** = Streulinse - IO-20, IO-180 oder IO-360
- D** = Dichtung
- E** = Lichtrichtung

Important:

In applications using lenses, make sure the light is orientated in the direction of the object to be lit. Please ensure that the prismatic side of the lens is facing the LEDs.

- A** = Frame
- B** = Cover
- C** = Lens - IO-20, IO-180 or IO-360
- D** = Gasket
- E** = Direction of light

