

**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 indices**

The manufacturer is then 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.

**Überspannungsschutz**

Dieses Produkt verfügt über integrierte Überspannungsschutzschaltungen gemäß den geltenden Normen. Für den umfassenden Schutz einer Leuchtenanlage vor Blitzeinschlägen u. Überspannungen ist es wichtig, die Netz- und Dateneinspeisungsleitungen auf der Verteiler-Ebene abzudecken, indem die entsprechenden Primärableiter (Typ 1) und Sekundärableiter (Typ 2) gemäß EN61643-11 / IEC61643-1 verwendet werden.

**Surge Protection**

This product features built-in surge protection circuitry in compliance with applicable standards. For comprehensive protection of a luminaire installation against lightning and electrical surges, it is essential to cover mains supply and data input lines at the distribution board level, by using respective primary (Type 1) and secondary (Type 2) surge arrestors in compliance with EN61643-11/IEC61643-1.

**we-ef**

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

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

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

www.we-ef.com

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

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

**WE-EF HELVETICA** Switzerland  
Tel +41 22 752 49 94  
info.switzerland@we-ef.com

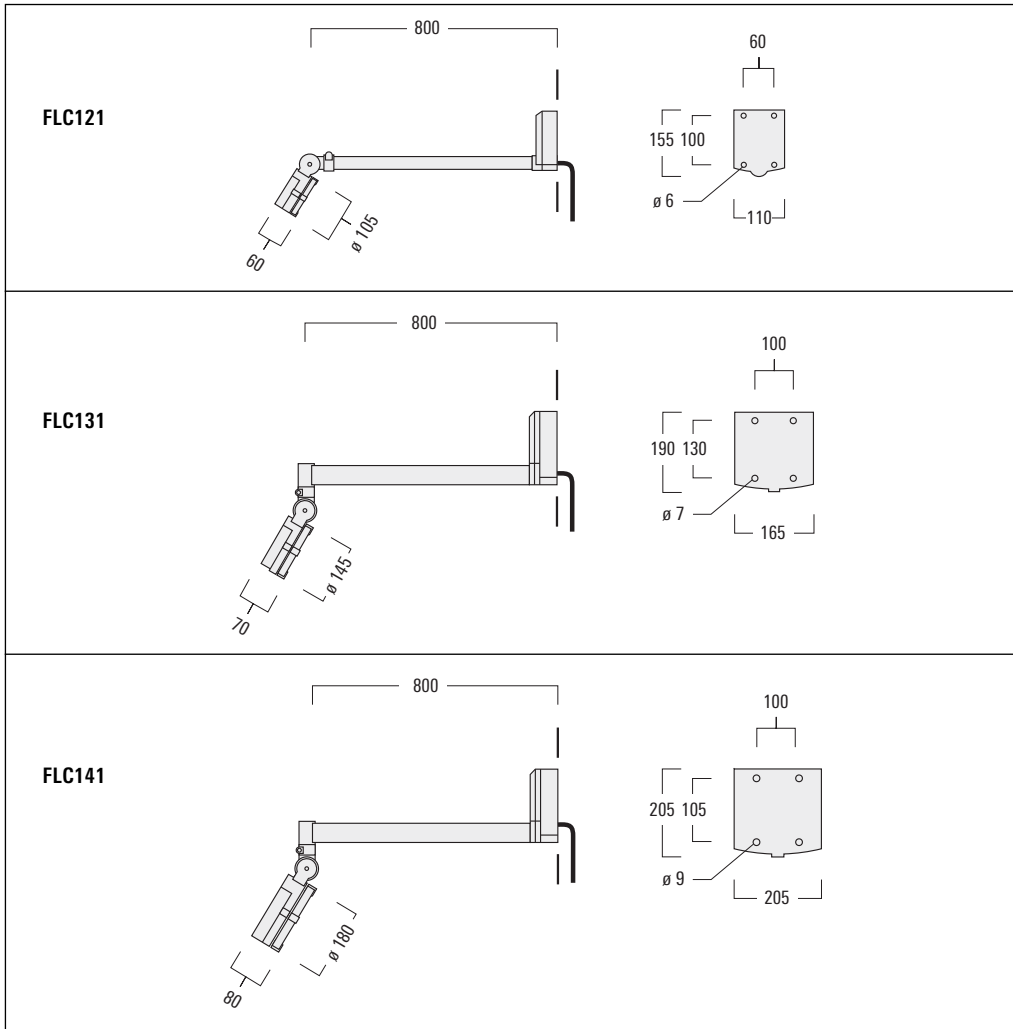
FLC100\_LED\_#4\_010320 / 006-1082  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Technical specifications are subject to change.  
© WE-EF 2020

Scheinwerfer mit Wandausleger

IP55, IK07

Bracket Mounted Projectors

IP55, IK07



Lichtquelle / Light Source

LED 5W

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)

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



Windangriffsfläche / Windage area	FLC121	0,04 m <sup>2</sup>
	FLC131	0,07 m <sup>2</sup>
	FLC141	0,08 m <sup>2</sup>
Gewicht / Weight	FLC121	2,9 kg
	FLC131	4,5 kg
	FLC141	5,8 kg

Achtung:

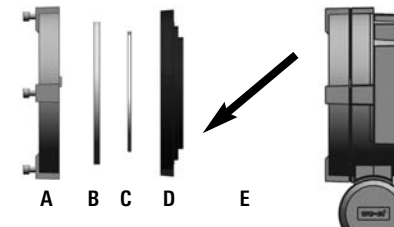
Bei Verwendung einer Streulinse ist die Lichtrichtung zu beachten! Die Linse muss mit der strukturierten Seite zu den LEDs eingesetzt werden.

- 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 oriented 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



### Installation

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

**⚡ Achtung!** Vor dem Montieren und Anschließen der Leuchte die Spannungsversorgung abschalten. Leuchte niemals bei eingeschalteter Spannungsversorgung öffnen.

**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 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.

**⚡ Warning:** Switch off mains electrical supply prior to installing and connecting the luminaire. 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.

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

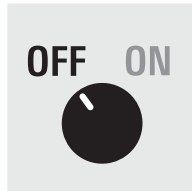
### Maintenance

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.

### Vorgehensweise

1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

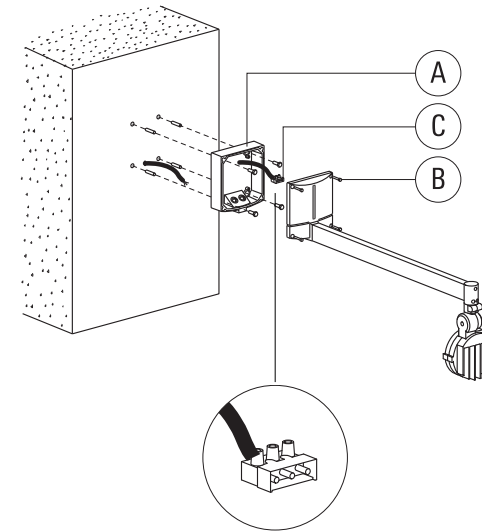


### Installation Procedure

1) Switch off mains electrical supply. ⚡

2) Entfernen Sie den Befestigungsflansch **B** durch Lösen der Schrauben **B**. Anschlussklemme **C** abziehen.

2) Remove mounting flange **A** by loosening screws **B**. Detach terminal connector **C**.

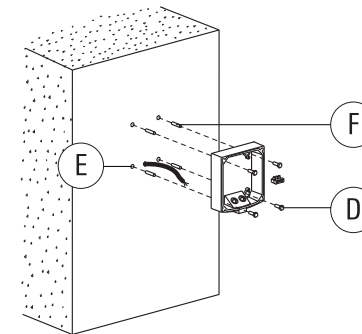


3) Position für Befestigungsschrauben ermitteln **D**. Löcher **E** bohren und Nylosedel **F** einsetzen.

3) Determine position for fixing screws **D**. Drill relevant holes **E** and insert nylon plugs **F**.

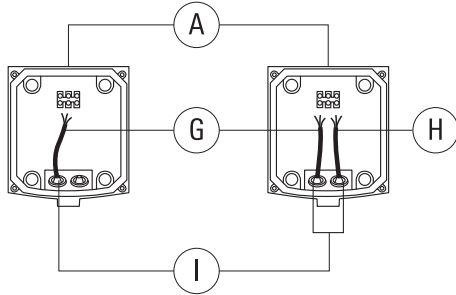
**Achtung:** Achten Sie darauf, keine elektrischen Kabel, Wasserrohr oder andere Geräte beim Bohren von Löchern zu beschädigen.

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



4) Führen Sie das Hauptversorgungskabel **G** (und das zweite Kabel **H** für die Durchverdrahtung, falls erforderlich) durch die Membrantülle(n) **I**, während Sie den Montageflansch **A** ausrichten.

4) Feed mains supply cable **G** (and second cable **H** for through wiring, if required) through membrane spout(s) **I**, while setting mounting flange **A** in position.

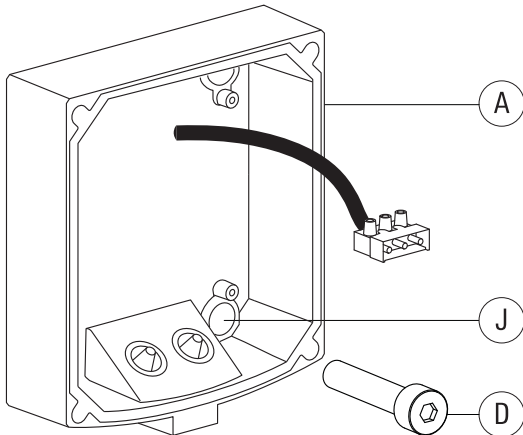


5) Um den Befestigungsflansch **A** zu befestigen, durchstoßen Sie die Nylonstecker **J**, indem Sie die Schrauben **D** einstecken und anziehen.

5) To fix mounting flange **A**, pierce through nylon plugs **J** by inserting and tightening screws **D**.

**Achtung:** Die Nylonstecker **J** müssen in ihrer Position bleiben, um eine Abdichtung zu gewährleisten.

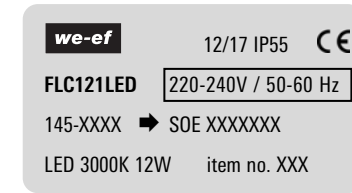
**Attention:** Nylon plugs **J** must remain in position to provide sealing.



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

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

(Beispiel)



(example)

7) Anschlussleitung **G** an die entsprechend markierten Kontakte der Anschlussklemme **K** anschließen.

7) Connect mains supply leads **G** to respective terminals in terminal block **K**.

a) **ON / OFF**

(L = Phase, N = Neutralleiter, ⊕ = Schutzleiter)

a) **ON / OFF**

(L = Phase, N = Neutral, ⊕ = Earthing)

b) **1-10V / DALI**

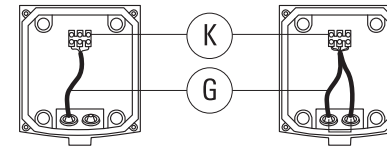
(L = Phase, N = Neutralleiter, ⊕ = Schutzleiter,

DA/DA = DALI Steuerleitung, D-/D+ = 1-10V Steuerleitung)

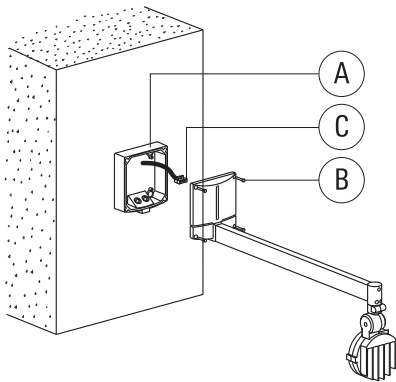
b) **1-10V / DALI**

(L = Phase, N = Neutral, ⊕ = Earthing,

DA/DA = DALI control line, D-/D+ = 1-10 V control line).



- 8) Achten Sie darauf, dass alle Oberflächen sauber und trocken sind. Positionieren Sie die Leuchte über den Wandflansch **A** während Sie den Steckverbinder **C** wieder zusammenstecken. Richten Sie den Scheinwerfer aus und ziehen Sie die Sechskantschraube **B** fest.



- 8) Make sure that all surfaces are clean and dry. Position the luminaire over the wall flange **A** while pushing the connector assembly **C** together. Adjust the floodlight and firmly tighten the screws **B**.

- 9) Lösen Sie die Schrauben **M** und **N** leicht. Richten Sie die Leuchte in die gewünschte Richtung aus, Schrauben **M** und **N** nachziehen.  
**Achtung:** Die Leuchte ist zur **Abwärts**beleuchtung zusammengebaut (wie abgebildet).  
 Zur **Aufwärts**beleuchtung lösen Sie die 3 Schrauben **P** und drehen Sie den Leuchtenkopf nach oben.  
 Ziehen Sie die Schrauben danach wieder fest an.  
 Drehbereich 355°, einstellbar mit Schraube **N**  
 Schwenkbereich  $\pm 90^\circ$ , einstellbar mit Schraube **M**

- 9) Loosen screws **M** and **N** slightly. Aim luminaire in desired direction, retighten screws **M** and **N**.  
**Attention:** The luminaire is assembled for **downwards** illumination (as shown).  
 For **upwards** illumination loosen the 3 hexagon socket screws **P** and turn the luminaire head upwards.  
 Afterwards tighten the screws again.  
 Rotation 355°, adjust with screw **N**  
 Tilt  $\pm 90^\circ$ , adjust with screw **M**

