

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.

we-ef**WE-EF LEUCHTEN**

Montage- und
Wartungshinweise für
Asymmetrischer Scheinwerfer
FLA740 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Asymmetrical Area Floodlight
FLA740 LED

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

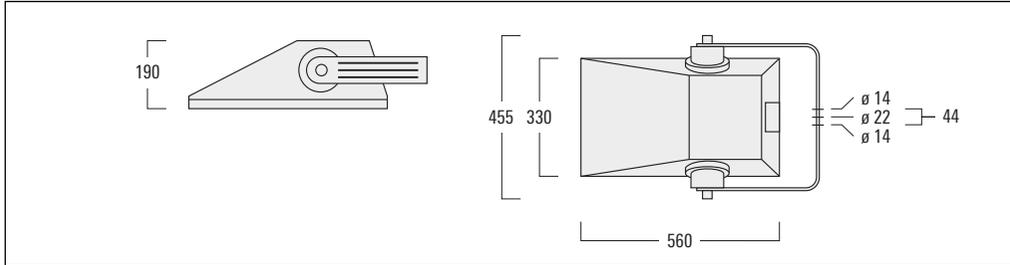
FLA740_LED_010320 / 006-1325
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2020

Asymmetrischer Scheinwerfer

IP66 / IK08

Asymmetrical Area Floodlight

IP66 / IK08



Leuchtmittel / Light source

18 LED 36W / 24 LED 48W / 18 LED 54W / 24 LED 72W*

* Nominaleistung, aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com

* Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

Schutzklasse / Class I, II, $t_a = 25^\circ\text{C}$

Lichtpunkthöhe / Mounting height: 4,5–6,0 m

Montageart: horizontal, nach unten strahlend

Installation: horizontal, light output downwards

Gewicht/Weight: max. 15,5 kg

Windangriffsfläche / Windage area max. 0,09 m²



Hinweis: Ist die Leuchte mit einem optional erhältlichen Überspannungsschutz ausgerüstet, kann die Funktion überprüft werden, wenn die Signal-LED bei eingeschalteter Versorgungsspannung grün leuchtet.

Ist der Schutz defekt, wird das LED-Betriebsgerät automatisch vom Netz getrennt. Die Signal-LED leuchtet nicht, die Leuchte ist ohne Funktion.

Notice: In case the luminaire is equipped with an optional available surge protector, the function can get tested if the signal LED is lit green when the supply voltage is turned on. In case the surge protector is defective, the LED device gets automatically disconnected from the mains supply. If the signal LED is not lit, the luminaire is not functioning.

Benötigtes Werkzeug

- Innensechskantschlüssel 4 mm
- Schlitzschraubendreher 4x1 mm
- Seitenschneider
- Abisolierwerkzeug

Tools required

- 4 mm Allen key
- Screwdriver with blade 4x1 mm
- diagonal cutting pliers
- wire stripper

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! 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 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.

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 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.

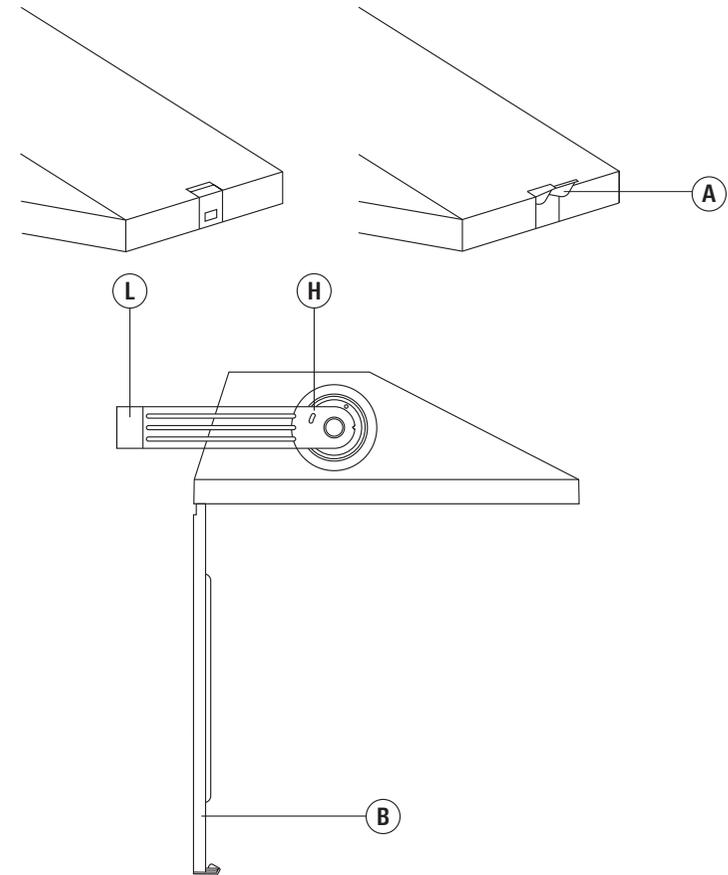
In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

Maintenance

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

2) Verschluss **A** öffnen, Abdeckung **B** abklappen und aushängen.

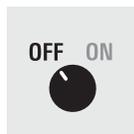
2) To open luminaire, release locking device **A**. Then detach lens frame **B**.



Vorgehensweise

Leuchte ist vorverdrahtet, zum Anschließen nicht öffnen!

1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡



Installation Procedure

Luminaire prewired, do not open!

1) Switch off the mains electrical supply. ⚡

3) Entsprechend der Masthöhe zugeschnittene Anschlussleitung durch die Kabelverschraubung **G** einführen.

a) **Schutzklasse I:** Nulleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiteranschluss \oplus an die entsprechend markierten Kontakte der Steck-Schraubklemme **E** anschließen.

b) **Schutzklasse II:** Entfernen der Abdeckung des Steckverbinderes **E**. Nulleiter (N) und Phase (L1) an die markierten Kontakte anschließen.

Die Abdeckung wieder aufsetzen und befestigen. Das Anschlusskabel muss doppelt isoliert in den Steckverbinder eingeführt werden.

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

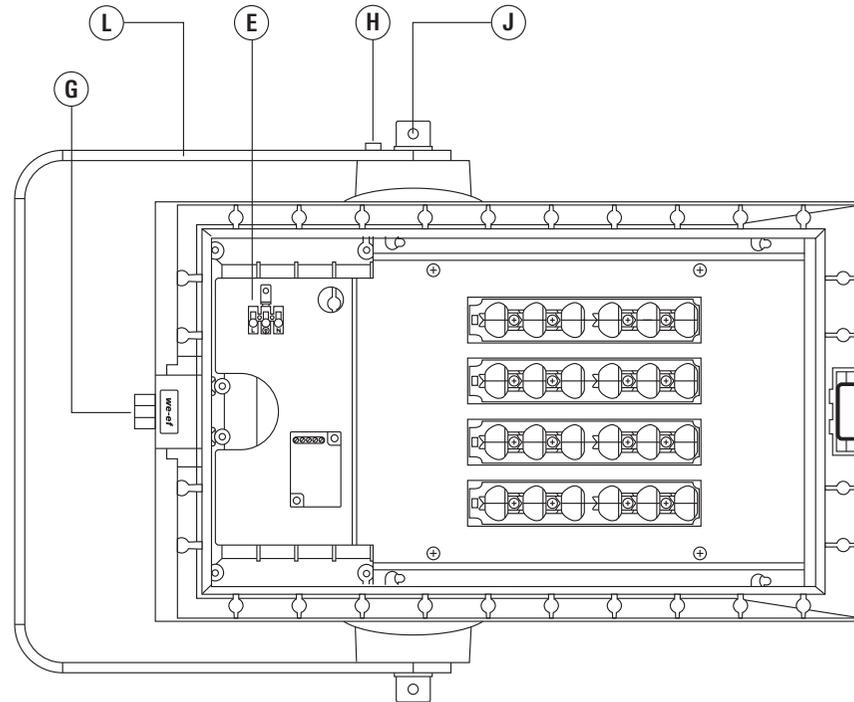
3) Prepare enough cable to extend between luminaire and pole base. Feed cable through cable gland **G**.

a) **Class I:** Connect the mains supply leads to their respective terminals in the terminal connector **E**. (N = neutral, L1 = phase, \oplus = earthing).

b) **Class II:** Remove the cover of the cable connector **E**. Connect neutral (N) and phase (L1) to the marked contacts. Attach the cover and fix it.

The connecting cable must be double-insulated when inserting it into the cable connector.

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



4) Kabelverschraubung **G** festziehen.

5) Abdeckung **B** einhängen, schließen und verriegeln.

6) Den Bügel **L** mit Hilfe der Innensechskantschraube **H** und der zwei Rändelschrauben **J** am Scheinwerfer befestigen.

7) Die Befestigung des Scheinwerfers am Mast hängt ab vom Typ der gewählten Traverse. Stellen Sie sicher, dass der Scheinwerfer mit zwei M12 Schrauben und selbstsichernden Muttern aus nicht-rostendem Stahl an der Traverse befestigt wird.

4) Tighten cable gland **G** firmly.

5) Reposition lens frame **B**. Close it and secure in position by means of locking device **A**.

6) Attach mounting bracket **L** to luminaire by means of bolts **J**, and lock in desired position using hexagon socket screw **H**.

7) The fastening of the floodlight to the pole depends on the type of chosen bracket. Make sure that the floodlight is installed to the bracket with two M12 screws and self-locking nuts made of stainless steel.

Anziehmomente für Schrauben / Torque

Schraube / Screw Anziehmoment / Torque

M4	max. 2,0 Nm
M5	max. 4,0 Nm
M6	max. 6,0 Nm
M8	max. 15,0 Nm
M16	max. 100,0 Nm