

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 handelsüblichem Werkzeug gewechselt werden. Hierfür ist die Leuchte Spannungsfrei zu schalten und zu öffnen. Tauschen Sie das LED Modul aus und verschließen Sie diese wieder. Achten Sie auf den richtigen Sitz der Dichtung und verschließen Sie die Leuchte sorgfältig.

Luminaire Replacement

The LED module can be replaced by qualified personnel with appropriate professional qualifications and with standard tools. To do this, disconnect the luminaire from the power supply and open it. Replace the LED module and close it again. Make sure that the seal is correctly positioned and close the luminaire carefully.

we-ef

WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Asymmetrischer
Scheinwerfer
FLA730 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Asymmetrical Area
Floodlight
FLA730 LED



we-ef
A Fagerhult Group Company

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

we-ef.com

FLA730 LED_260722 / 006-1324
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2025

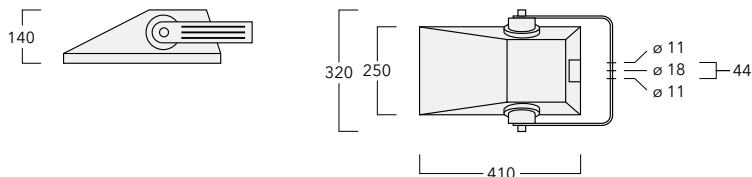
Asymmetrischer Scheinwerfer

IP66, IK08

Asymmetrical Area Floodlight

IP66, IK08

FLA730



Leuchtmittel / Light source

12 LED 24W / 18 LED 36W / 12 LED 36W /
18 LED 54W*

Nominalleistung, aktualisierte Daten siehe
www.we-ef.com

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



Schutzklasse / Class I, II, ta = 25 °C

Lichtpunkthöhe / Mounting height 3,5 - 6,0 m

Windangriffsfläche / Windage area: . . max. 0,045 m²

Gewicht / Weight 9,6 kg

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.

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.

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.

Attention! 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.

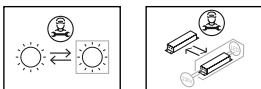
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

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.

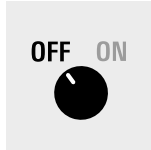
Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.



Vorgehensweise

Leuchte ist vorverdrahtet, zum Anschließen nicht öffnen!

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen.



- 2) Rahmen **A** durch Lösen der Schrauben **B** öffnen.
- 3) Verschluss **C** entriegeln und Gerätechassis abklappen, Steckverbindung **D** trennen und Gerätechassis aushängen.
- 4) Entsprechend der Masthöhe zugeschnittene Anschlussleitung **X** durch die Kabelverschraubung **F** in die Leuchte einführen. Nulleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiteranschluss $\oplus$ an die entsprechend markierten Kontakte des Steckverbinders **D** anschließen. Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.
- 5) Kabelverschraubung **F** festziehen.
- 6) Gerätechassis einhängen, Steckverbindung schließen und Gerätechassis einklappen. Stellen Sie sicher, dass das Gerätechassis fest im Verschluss **C** einrastet.
- 7) Rahmen **A** schließen und die Schrauben **B** fest anziehen.
- 8) Befestigen Sie den Bügel **G** am Scheinwerfer mit Hilfe der zwei Rändelschrauben **H** und der Innensechskantschraube **I**.
- 9) Die Befestigung des Scheinwerfers am Mast hängt ab vom Typ der gewählten Traverse. Stellen Sie sicher, dass der Scheinwerfer mit zwei M10 Schrauben und selbstsichernden Muttern aus nichtrostendem Stahl an der Traverse befestigt wird.

Installation Procedure

Luminaire prewired, do not open!

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡
- 2) Loosen screws **B** and open frame **A**.
- 3) Unlock shutter **C** and turn down the gear-tray, disconnect plug connector **D** and remove the gear-tray.
- 4) Cut the connecting cable **X** corresponding to the height of the pole and insert it through the cable gland **F** inside the luminaire. Connect the neutral conductor (N), phase (L1) and the earthing $\oplus$ to the corresponding marked contacts of the terminal clamp **D**. Compare the local voltage and frequency with the data mentioned on the label of the luminaire.
- 5) Firmly tighten cable gland **F**.
- 6) Put in gear-tray, close plug connection **D** and close gear-tray. Make sure that the gear-tray is firmly shut.
- 7) Close frame **A** and firmly tighten screws **B**.
- 8) Install the bracket **G** to the floodlight by using the two knurled head screws **H** and the allen screw **I**.
- 9) 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 M10 screws and self-locking nuts made of stainless steel.

