

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.

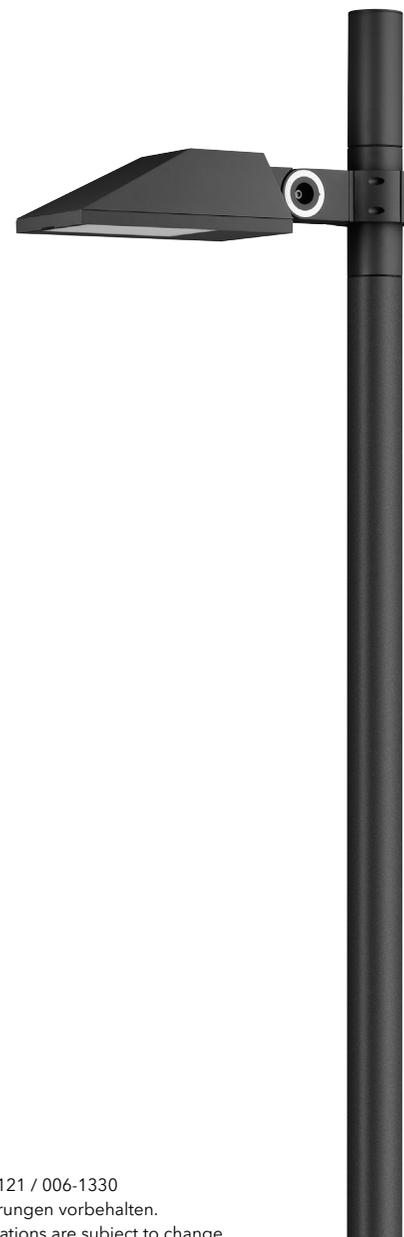
If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

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 LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Mastleuchte
PFL230 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Post Mounted Luminaire
PFL230 LED

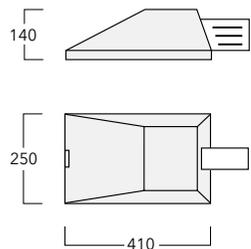
Mastaufsatzleuchte

IP66, IK08

Post Mounted Luminaire

IP66, IK08

PFL230



Leuchtmittel / Light source

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

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

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

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

Lichtpunkthöhe / Mounting height

PFL230 3,5 - 6,0 m

Gewicht / Weight

PFL230 max. 9,6 kg

Windangriffsfläche / Windage area

PFL230 max. 0,042 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.

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.

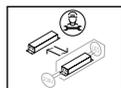
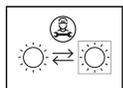
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

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

1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

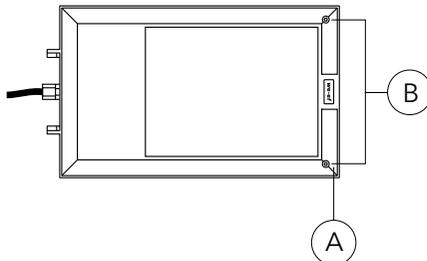
Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply. ⚡



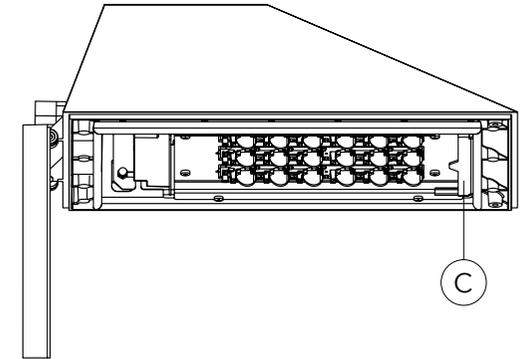
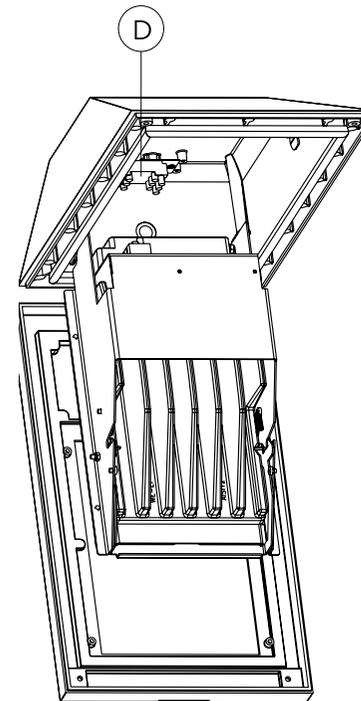
2) Rahmen **A** durch Lösen der Schrauben **B** öffnen.

2) Loosen screws **B** and open frame **A**.



3) Verschluss **C** entriegeln und Gerätechassis abklappen, Steckverbindung **D** trennen und Gerätechassis aushängen.

3) Unlock shutter **C** and turn down the gear-tray, disconnect plug connector **D** and remove the gear-tray.



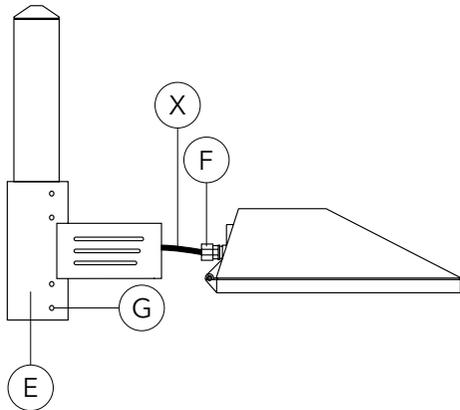
4) Entsprechend der Masthöhe zugeschnittene Anschlussleitung **X** durch den Ausleger **E** ziehen und durch die Kabelverschraubung **F** in die Leuchte einführen. Nulleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiteranschluss \oplus an die entsprechend markierten Kontakte des Steckverbinders **D** anschließen.

4) Cut the connecting cable **X** corresponding to the height of the pole and insert it via the bracket **E** through the cable gland **F** inside the luminaire. Connect the neutral conductor (N), phase (L1) and the \oplus earthing to the corresponding marked contacts of the terminal clamp **D**.

Schutzklasse II: Der Schutzleiteranschluss entfällt. Die Anschlussleitung ist doppelt isoliert auszuführen.

Class II: No protection earth is required. The power cable has to be double insulated according to class II.

- | | |
|---|---|
| <p>5) Kabelverschraubung F festziehen, das Schutzrohr befestigen und den Ausleger E an der Leuchte befestigen.</p> <p>6) Gerätechassis einhängen, Steckverbindung D schließen und Gerätechassis einklappen. Stellen Sie sicher, dass das Gerätechassis fest einrastet.</p> <p>7) Rahmen A schließen und die Schrauben B fest anziehen.</p> <p>8) Zugeschnittenes Kabel im Mast herunterfallen lassen, den Ausleger mit der Leuchte auf den Mast aufsetzen, ausrichten und die Gewindestifte G gleichmäßig festziehen.</p> | <p>5) Firmly tighten cable gland F, fasten the conduit and install the bracket E to the luminaire.</p> <p>6) Put in gear-tray, close plug connection D and close the gear-tray. Make sure that the gear-tray is firmly shut.</p> <p>7) Close frame A and firmly tighten screws B.</p> <p>8) Feed cable through top of column, while setting luminaire in position. Secure luminaire by evenly tightening the six hexagon socket screws G.</p> |
|---|---|



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.