

we-ef



WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Mastleuchte
PFL230 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Post Mounted Luminaire
PFL230 LED

Mastaufsatzleuchte



Lampen / Lamps

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

Schutzart / Protection: IP66 / IK08

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

Lichtpunkthöhe / Mounting height: 3,5–6,0 m

Gewicht / Weight: 9,6 kg

Windangriffsfläche / Windage area: max. 0,042 m²

Montage

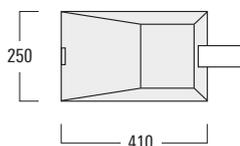
Montage und Wartung des Produkts dürfen nur von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den geltenden bautechnischen und/oder elektrischen Vorschriften durchgeführt werden.

⚡ Achtung! 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

Post Mounted Luminaire



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.

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).

Vorgehensweise

- 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 den Ausleger **E** ziehen und durch die Kabelverschraubung **F** in die Leuchte einführen. Nullleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiteranschluss Ⓢ 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, das Schutzrohr befestigen und den Ausleger **E** an der Leuchte befestigen.
- 6) Gerätechassis einhängen, Steckverbindung **D** schließen und Gerätechassis einklappen. Stellen Sie sicher, dass das Gerätechassis fest einrastet.
- 7) Rahmen **A** schließen und die Schrauben **B** fest anziehen.
- 8) Zugeschnittenes Kabel im Mast herunterfallen lassen, den Ausleger mit der Leuchte auf den Mast aufsetzen, ausrichten und die Gewindestifte **G** gleichmäßig festziehen.

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.

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

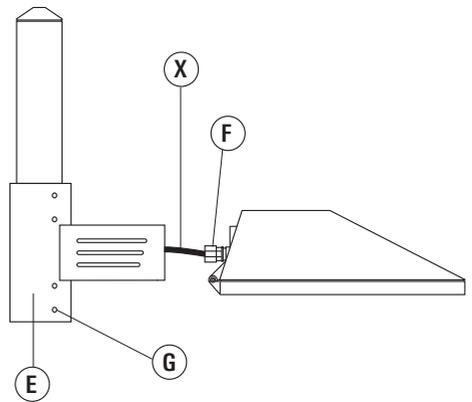
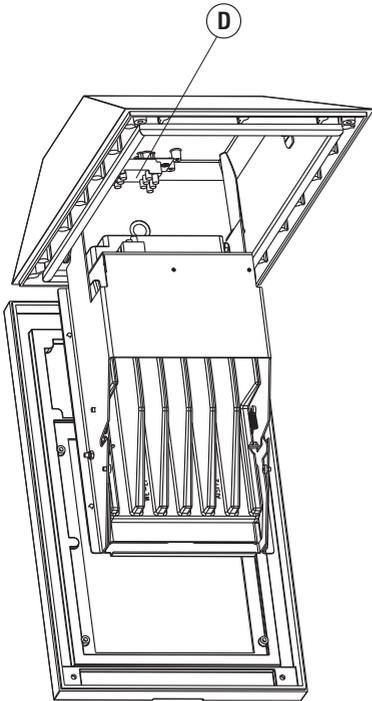
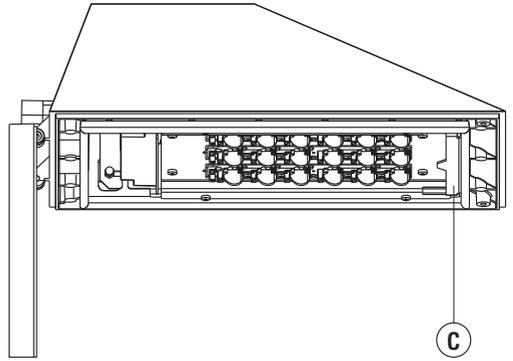
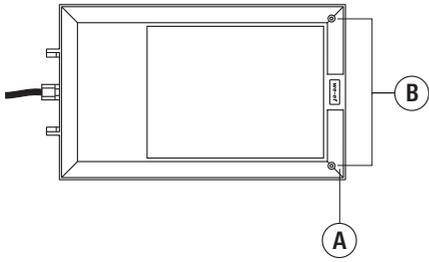
Installation Procedure

- 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 via the bracket **E** through the cable gland **F** inside the luminaire. Connect the neutral conductor (N), phase (L1) and the Ⓢ earthing to the corresponding marked contacts of the terminal clamp **D**.
Class II: No protection earth is required. The power cable has to be double insulated according to class II. Compare the local voltage and frequency with the data mentioned on the label of the luminaire.
- 5) Firmly tighten cable gland **F**, fasten the conduit and install the bracket **E** to the luminaire.
- 6) Put in gear-tray, close plug connection **D** and close the gear-tray. Make sure that the gear-tray is firmly shut.
- 7) Close frame **A** and firmly tighten screws **B**.
- 8) Feed cable through top of column, while setting luminaire in position. Secure luminaire by evenly tightening the six hexagon socket screws **G**.

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.



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.

we-ef

www.we-ef.com

WE-EF LEUCHTEN

Germany

Tel +49 5194 909 0

Fax +49 5194 909 299

info.germany@we-ef.com

WE-EF LUMIERE

France

Tel +33 4 74 99 14 44

Fax +33 4 74 99 14 40

info.france@we-ef.com

WE-EF HELVETICA

Switzerland

Tel +41 22 752 49 94

Fax +41 22 752 49 74

info.switzerland@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

United Kingdom

Tel +44 844 880 5346

Fax +44 844 880 5347

info.uk@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

Thailand

Tel +66 2 738 9610

Fax +66 2 175 2174

info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

Australia

Tel +61 3 8587 0444

Fax +61 3 8587 0499

info.australia@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

United States of America

Tel +1 724 742 0030

Fax +1 724 742 0035

info.usa@we-ef.com

PFL230_LED_010416 / 006-1330

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2016

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.