

**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  
Mastleuchte  
**PFL240 LED**

Installation and  
Maintenance Instructions for  
Post Mounted Luminaire  
**PFL240 LED**

**we-ef**[www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)

**WE-EF LEUCHTEN** Germany  
Tel +49 5194 909 0  
[info.germany@we-ef.com](mailto:info.germany@we-ef.com)

**WE-EF LUMIERE** France  
Tel +33 4 74 99 14 44  
[info.france@we-ef.com](mailto:info.france@we-ef.com)

**WE-EF LIGHTING** Thailand  
Tel +66 2 738 9610  
[info.asiapacific@we-ef.com](mailto:info.asiapacific@we-ef.com)

**WE-EF LIGHTING** USA  
Tel +1 724 742 0030  
[info.usa@we-ef.com](mailto:info.usa@we-ef.com)

**WE-EF LIGHTING** Australia  
Tel +61 3 8587 0444  
[info.australia@we-ef.com](mailto:info.australia@we-ef.com)

**WE-EF HELVETICA** Switzerland  
Tel +41 22 752 49 94  
[info.switzerland@we-ef.com](mailto:info.switzerland@we-ef.com)

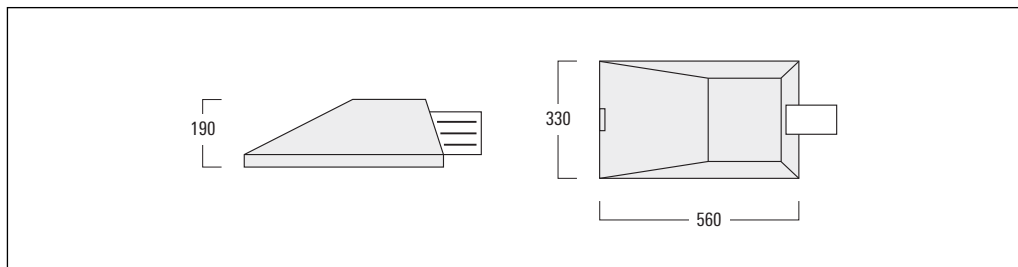
PFL240\_LED\_010320 / 006-1329  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Technical specifications are subject to change.  
© WE-EF 2020

## Mastaufsatzleuchte

IP66 / IK08

## Post Mounted Luminaire

IP66 / IK08



### Leuchtmittel / Light source

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

\* 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, 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. 11,5 kg

Windangriffsfläche / Windage area: ..... max. 0,09 m<sup>2</sup>



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

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 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.

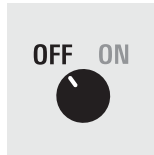
Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.

### Vorgehensweise

1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

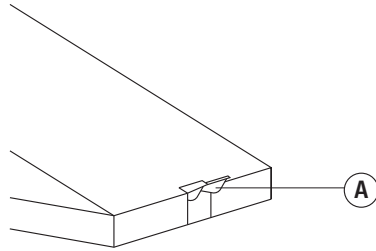
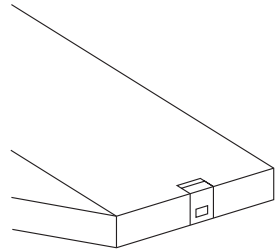
### Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply. ⚡



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

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

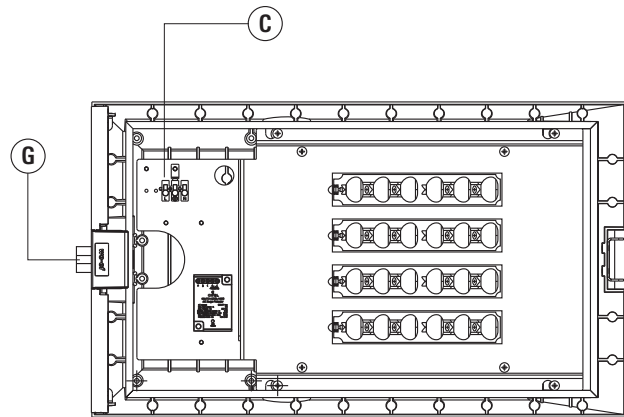


3) Die Anschlussleitung zuschneiden und an die entsprechend markierten Kontakte der Steck-Schraubklemme **C** Nulleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiteranschluss ⊕ anschließen.

3) Connect to the respective terminals in the terminal connector **C** (N = neutral, L1 = phase, ⊕ = earthing).

4) Vergleichen Sie die örtlich Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

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



5) Entsprechend der Masthöhe zugeschnittene Anschlussleitung **X** durch den Mastausleger und das Schutzwellrohr ziehen und durch die Kabelverschraubung **G** in die Leuchte einführen. Kabelverschraubung **G** festziehen, den Ausleger **F** an der Leuchte befestigen und das Schutzwellrohr an der Kabelverschraubung **G** befestigen.

5) Pull the connection cable **X** (cut according to the pole height) through the pole bracket and the protective corrugated tube and insert it through the cable gland **G** into the luminaire. Tighten cable gland **G**, attach the bracket **F** to the luminaire and attach the protective corrugated tube to the cable gland **G**.

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

6) Attach cover **B**, close and lock it.

7) Zugeschnittenes Kabel im Mast herunterfallen lassen, den Ausleger mit der Leuchte auf den Mast aufsetzen, ausrichten und die Gewindestifte **H** mit 10 Nm gleichmäßig festziehen.

7) Feed cable through top of column, while setting luminaire in position. Secure luminaire by evenly tightening the six hexagon socket screws **H** with 10 Nm.

