

we-ef

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.

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.



WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Mastleuchte
EFL540 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Post mounted luminaire
EFL540 LED

we-ef

WE-EF LEUCHTEN Germany
Tel +49 5194 909 0
info.germany@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Thailand
Tel +66 2 738 9610
info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Australia
Tel +61 3 8587 0444
info.australia@we-ef.com

www.we-ef.com

WE-EF LUMIERE France
Tel +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com

WE-EF LIGHTING USA
Tel +1 724 742 0030
info.usa@we-ef.com

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

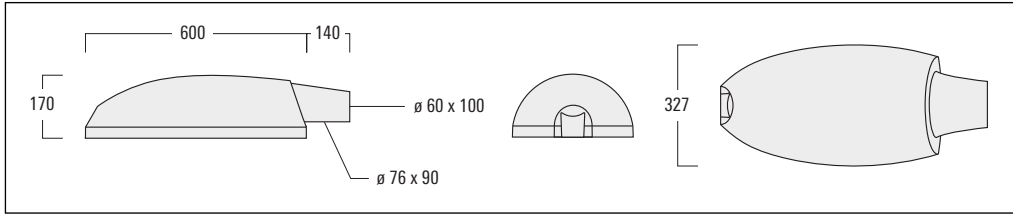
EFL540_LED_010320 / 006-1394
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2020

Mastaufsatzleuchte

IP66, IK08

Post Mounted Luminaire

IP66, IK08



Leuchtmittel / Light Source

18 LED 36W / 18 LED 54W*

* 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

Gewicht / Weight: max. 10 kg

Windangriffsfläche / Windage area: . . . max. 0,098 m²

Montageart: horizontal, nach unten strahlend

Installation: horizontal, light output downwards

Benötigtes Werkzeug

- Innensechskantschlüssel 4 mm
- Seitenschneider

Tools required

- 4 mm Allen key
- diagonal cutting pliers

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.

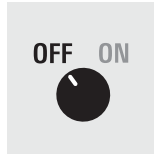
Do not use high-pressure cleaners.

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

Vorgehensweise

Leuchte ist vorverdrahtet, zum Anschließen nicht öffnen!

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡



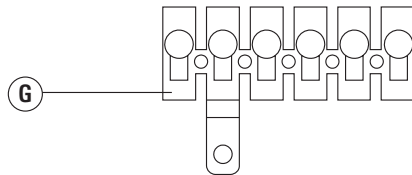
Installation Procedure

Luminaire prewired, do not open!

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡

- 2) Verschluss **A** öffnen. Abdeckung **B** abklappen.
- 3) Entsprechend der Masthöhe zugeschnittene Anschlussleitung durch die Kabelverschraubung **C** in die Leuchte einführen. Die Anschlussleitung muss bei Mastansatzmontage durch die Masthalterung **E**, und bei Mastaufsatzmontage unter der Masthalterung **E** durchgeführt werden. Markierte Kontakte der Anschlussklemme **D** gemäß Anschlussplan anschließen. Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

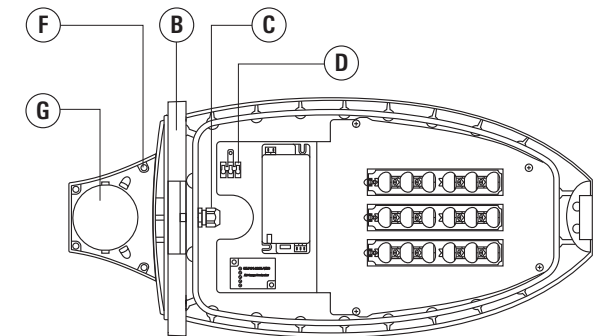
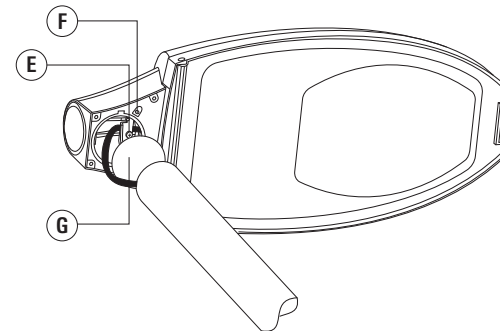
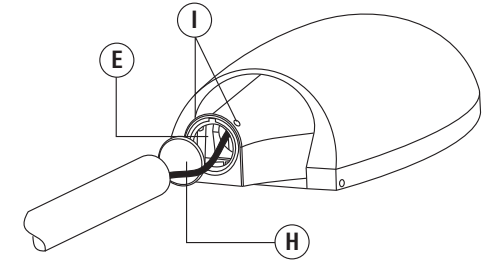
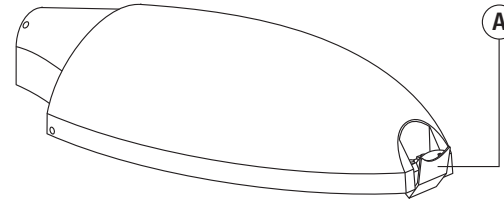
ON-OFF	-----	N	⊕	L 1
ADVANCED	-----	N	⊕	L 2 L 1
BASIC	-----	N	⊕	L 2 L 1
1-10 V	-----	N	⊕	L 1 - +
DALI	-----	N	⊕	L 1 D D



- 4) Kabelverschraubung **C** festziehen. Die Abdeckung **B** schließen und mit dem Verschluss **A** verriegeln.
- 5) Bei Mastaufsatzmontage, Schrauben **F** lösen, die Klappe **G** abnehmen, das Kabel in den Mast einführen und die Leuchte auf den Mast aufsetzen. Schrauben **F** fest anziehen, Anziehmoment **5 Nm**.
- 6) Bei Mastansatzmontage, Schrauben **I** lösen, Deckel **H** abnehmen, Kabel in den Mastausleger führen, und die Leuchte auf den Ausleger aufstecken. Schrauben **I** fest anziehen, Anziehmoment **5 Nm**.

- 2) Open locking device **A**. Hinge down cover **B**.
- 3) Lead connecting line (cut to pole height) through the cable gland **C** inside luminaire. For side entry mounting the connecting line must get arranged through the bracket **E** and for post top mounting the connecting line must get arranged below the bracket **E**. Connect mains supply leads to respective terminals in terminal block **D** according to wiring diagram. Compare local voltage and frequency with the data shown on luminaire label.

- 4) Firmly tighten cable gland **C**. Close cover **B** and lock with the locking device **A**.
- 5) For post top mounting, loosen screws **F**, remove cover **G**, lead the cable inside post and fix luminaire on to the pole. Firmly tighten screws **F**, torque **5 Nm**.
- 6) For side entry mounting, loosen screws **I**, remove cover **H**, lead cable into bracket, and fix luminaire on to the bracket. Firmly tighten screws **I**, torque **5 Nm**.

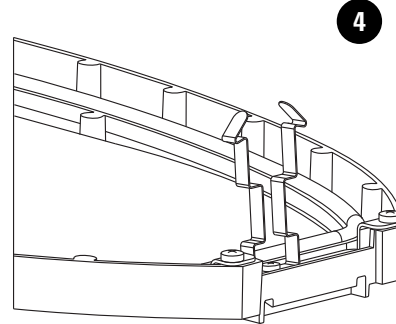
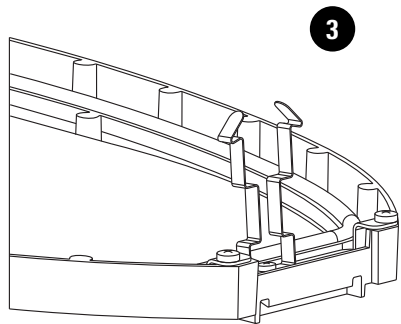
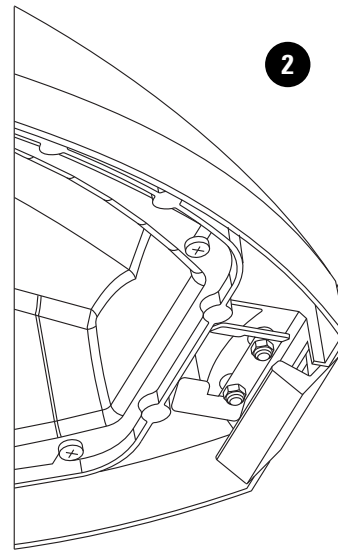
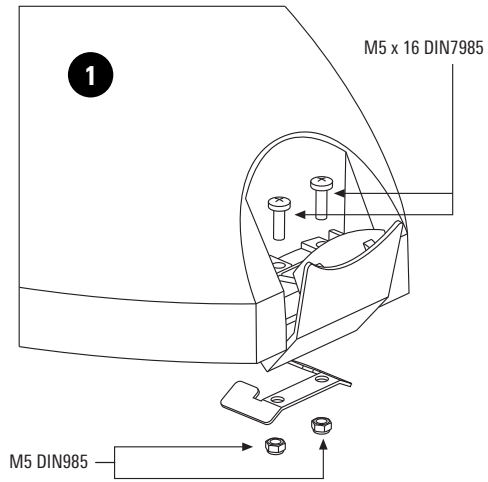


Einsetzen der Rahmensicherung

Zubehörteil, separat zu bestellen, WE-EF Art.-Nr. 107-0053

Installation of Frame lock

Accessory, to order separately, WE-EFPart ID 107-0053



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