

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 handelsüblichen Werkzeug gewechselt werden.

Hierfür ist die Leuchte spannungsfrei zu schalten und zu öffnen. Tauschen Sie das LED Modul aus und verschließen Sie die Leuchte.

Light Source Replacement

The LED module can be replaced by qualified personnel with the appropriate technical qualifications using commercially available tools.

To do this, the luminaire must be switched off before opening. Replace the LED module and close the luminaire.

we-ef

A Fagerhult Group Company

we-ef.com

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 HELVETICA Switzerland

Tel +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com

LTM440 LED_241121 / 006-1175

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2022



we-ef

WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Lichtsäule

LTM440 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Light Column

LTM440 LED

Lichtsäule

IP55, IK08

Light Column

IP55, IK08

LTM440

Montagezubehör / Mounting Accessory

Erdstück / Planted Root ESV10	300-0948	25,3 kg
Grundplatte / Flange plate	300-0803	2,0 kg

[C50] **[C60]** **[S65]** **[R65]**

Leuchtmittel / Light source

[S65] / [R65] 9 LED 18W / 27W*
 [C55] / [C60] LED-FT 17W / 24W / 37W*

Schutzklasse / Class I, ta = 25°C

ø 9 - 17 mm

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

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

Benötigte Werkzeuge

- Schraubendreher Kreuzschlitz Gr. 2 Philips
- Innensechskantschlüssel 3 mm / 4 mm / 6 mm

Tools required

- Screwdriver recessed head size 2 Philips
- 3 mm / 4 mm / 6 mm Allen keys

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.

LED-Wechsel ist nur von Fachpersonal durchzuführen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline unter +49 5194 909209 (Montag - Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr).

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.

The LED should only be replaced by a qualified technician.

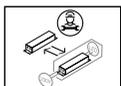
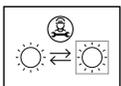
In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

Wartung

Außer Reinigung der äußeren Leuchte sind keine speziellen Wartungsarbeiten notwendig.

Maintenance

Apart from cleaning the outside of the luminaire no special maintenance work is necessary.



Vorgehensweise

Um einen festen Stand der Leuchte zu gewährleisten, ist das WE-EF Erdstück ESV10 zu verwenden.

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

- 2) Das Erdstück **A** ausrichten und im Boden verankern (das Standrohr kann in 90° Schritten ausgerichtet werden).

Bei [S] & [R] Linsen ist auf die Ausrichtung zu achten. Ein Pfeil in der Leuchte zeigt die Lichtrichtung an.

- 3) Die Schraubabdeckungen **B** durch Lösen der Schrauben **C** entfernen. Durch Drehen der Verriegelungsschraube **G** die Tür **H** im Standrohr öffnen und aushängen.

- 4) Die Anschlussleitung durch das Standrohr **D** und die Türöffnung ziehen, Standrohr mit dem Gussfuß **E** ausrichten und auf dem Erdstück befestigen. Die Schraubabdeckungen **B** wieder aufsetzen und mit Schrauben **C** festziehen.

- 5) Die Schraube **L** vom Erdkabelübergangskasten lösen und den Deckel **M** abnehmen.

- 6) Die Anschlussleitung auf die gewünschte Länge kürzen. Die Zugentlastung durch Lösen der Schrauben **I** abnehmen, die Anschlussleitung durch die Einsätze **J** führen und an die Anschlussklemme **K** anschließen. Nulleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiteranschluss ⊕ an die entsprechend markierten Kontakte der Anschlussklemme anschließen. Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

- 7) Die Zugentlastung mit den Schrauben **I** wieder fest anziehen, Deckel **M** aufsetzen und die Schraube **L** fest anziehen.

- 8) Die Tür **H** wieder einhängen und durch Drehen der Verriegelungsschraube **G** befestigen.

Installation Procedure

It is recommended to incorporate the optional WE-EF planted root ESV10 to facilitate a rigid installation.

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡
- 2) Adjust the planted root **A** and fix it on the ground (the post can get adjusted in 90° steps).

In the case of [S] & [R] lenses, the focus is on the alignment. An arrow in the luminaire shows how the direction of light should be orientated.

- 3) Loosen the screws **C** and remove the screw cover **B**. Twist the locking screw **G** and open the door **H** of the post and take it off.
- 4) Insert the connecting cable through the post **D** and the door opening. Adjust post with the cast base **E** and fix it on the planted root. Put on the screw cover **B** and firmly tighten the screws **C**.

- 5) Loosen screws **L** from the earth cable connecting box and take off cover **M**.

- 6) Cut connecting cable to the required length. Loosen screws **I** and take off the strain relief. Insert the connecting cable through the inserts **J** and connect it to the terminal **K**. Connect the mains supply leads to their respective terminals in the terminal connector (N = neutral, L1 = phase, ⊕ = earthing). Check that rating shown on the luminaire label conforms with the mains electrical supply.

- 7) Reposition the strain relief and firmly tighten with the screws **I**, reposition cover **M** and firmly tighten the screws **L**.

- 8) Reposition door **H** and tighten the locking screw **G**.

