

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.

we-ef**WE-EF LEUCHTEN**

Montage- und
Wartungshinweise für
Pollerleuchten

MRY224

Installation and
Maintenance Instructions for
Bollards

MRY224**we-ef**
A Fagerhult Group Company

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

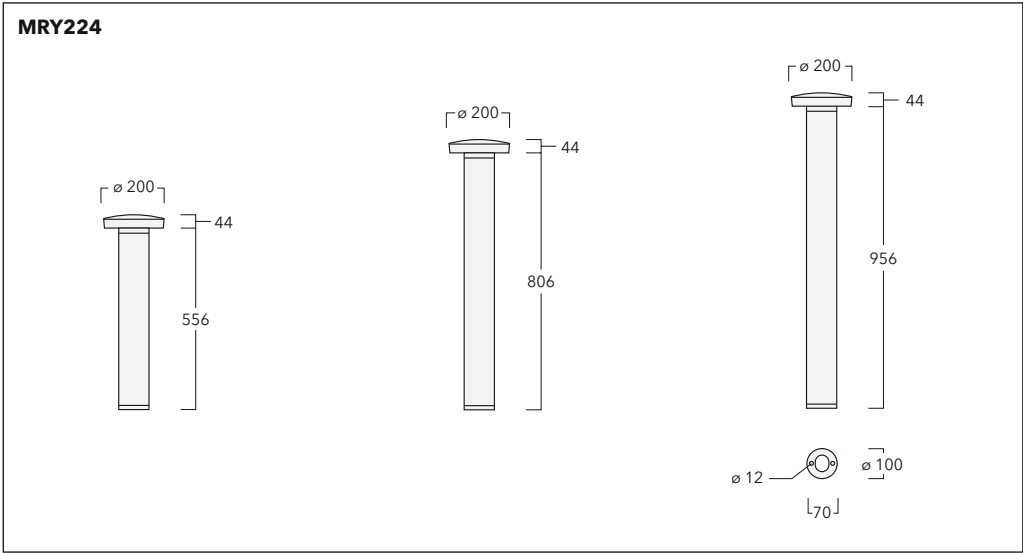
WE-EF LIGHTING USA
Tel +1 724 742 0030
info.usa@we-ef.com

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

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

MRY224_260123 / 006-1241
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2025

we-ef.com



Leuchtmittel / Light source

[C70] / [S60]..... LED-FT 11W / 15W*

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

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

Schutzklasse / Class I, II

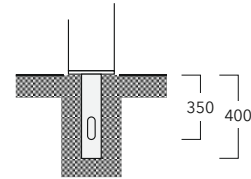
ta = 25 °C für 15 W mit 1-10 V Dimmung
für andere ta = 40 °C /

ta = 25 °C for 15 W with 1-10 V dimming
for other ta = 40 °C

Gewicht / Weight	H	kg
für / for MRY224	600	6,6
für / for MRY224	850	8,6
für / for MRY224	1000	9,7

Montagezubehör / Mounting Accessory

Erdstück / Planted Root ESZ4	300-9090	3,5 kg
------------------------------	----------	--------



Benötigtes Werkzeug

- Innensechsrund T25 (von WE-EF bereitgestellt)

Tools required

- Torx 25 (provided by WE-EF)

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.

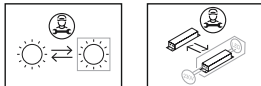
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

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.

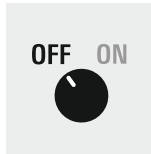


Vorgehensweise

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

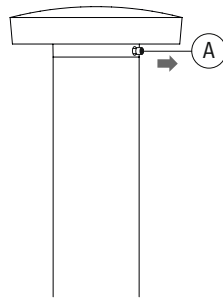
Installation Procedure

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡



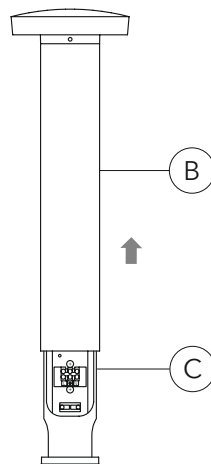
- 2) Schraube **A** mit Innensechsrund T25 Werkzeug lösen (von WE-EF bereitgestellt).

- 2) Loosen screw **A** with Torx T25 tool (provided by WE-EF).



- 3) Hülse **B** mit dem Leuchtenkopf von Standrohr **C** abnehmen.

- 3) Remove sleeve **B** including luminaire head from post **C**.



- 4.1) Kabel **D** durch die mittlere Bohrung ziehen.

Stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung von Standrohr **C** einen einfachen Zugang zum Klemmenblock **G** ermöglicht und schrauben Sie die Flanschplatte **E** mit M10-Schrauben/Muttern in den Boden. Ein Erdstück ist optional erhältlich.

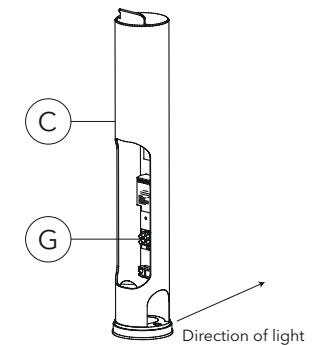
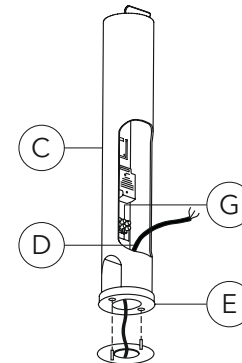
Hinweis: Die Installationsanleitung für das Erdstück ist in einem zusätzlichen Dokument verfügbar.

- 4.1) Pull cable **D** through centre-hole. Ensure orientation of post **C** allows easy access to terminal block **G** and screw flange plate **E** with M10 bolts/nuts to ground. An optional planted root is available.

Note: Planted root installation instruction is available in additional document.

- 4.2) Bei einseitigem Lichtaustritt befindet sich die Lichtrichtung entgegengesetzt der Klemmleiste **G**. Die Lichtrichtung muss vor der Installation des Standrohrs **C** festgelegt werden.

- 4.2) For one-sided light output only, the direction of light is opposite terminal block **G**. Orientation of light must be decided prior to installation of post **C**.



- 5) Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

- 5) Check that rating shown on luminaire label conforms with mains electrical supply.

(Beispiel)

we-ef 04/20 IP66/67 **CE**
MRY224 LED 220-240V / 50 Hz
 185-XXXX ➔ SOE XXXXXXXX
 LED 3000K 15W item no. XXX

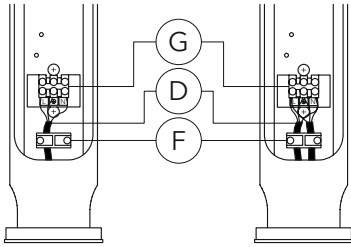
(example)

6) Kabel **D** (ggf. zweites Kabel für Durchgangsverdrahtung) durch Kabelklemme **F** ziehen und an die Anschlussklemme **G** anschließen.

a) **ON/OFF** (L = Phase, N = Neutral, ⊕ = Erdung)

b) **1-10 V/DALI** (L = Phase, N = Neutral, ⊕ = Erdung, DA/DA = DALI-Steuerleitung, D-/D+ = 1-10 V Steuerleitung).

Für den Betrieb mit Tunable White wird ein DALI DT8 Controller benötigt.



6) Pull cable **D** (and second cable for through wiring, if required) through cable clamp **F** and terminate in terminal block **G**.

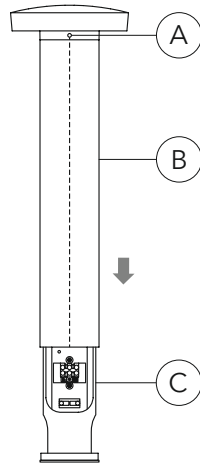
a) **ON/OFF** (L = Phase, N = Neutral, ⊕ = Earthing)

b) **1-10 V/DALI** (L = Phase, N = Neutral, ⊕ = Earthing, DA/DA = DALI control line, D-/D+ = 1-10 V control line).

For operation with Tunable White, a DALI DT8 controller is required.

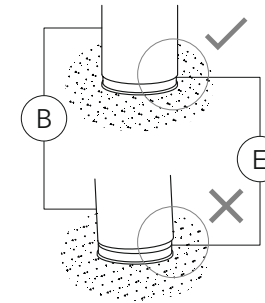
7) Hülse **B** mit dem Leuchtenkopf über das Standrohr **C** schieben, achten Sie darauf, dass sich Schraube **A** in einer Linie mit dem Anschlusskasten befindet.

7) Place sleeve **B** including luminaire head over post **C** while keeping screw **A** in line with terminal box.



8) Hülse **B** und Flanschplatte **E** ausrichten.

8) Align sleeve **B** and flange plate **E**.



9) Schraube **A** mit Innensechsrund T25 anziehen (von WE-EF bereitgestellt).

9) Tighten screw **A** with Torx T25 tool (provided by WE-EF).

