

## **WE-EF LEUCHTEN**

Montage- und  
Wartungshinweise für  
Lichtsäulen

**LSP434 / LSP439**

**LSP444 / LSP449**

**LTP434 / LTP439**

**LTP444 / LTP449**

Installation and  
Maintenance Instructions for  
Light Columns

**LSP434 / LSP439**

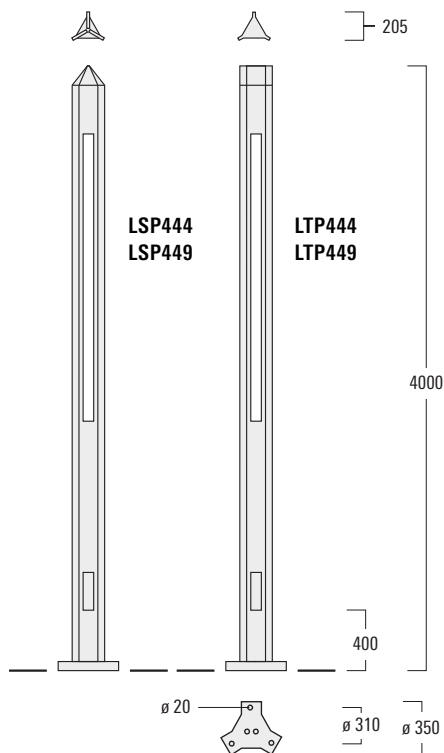
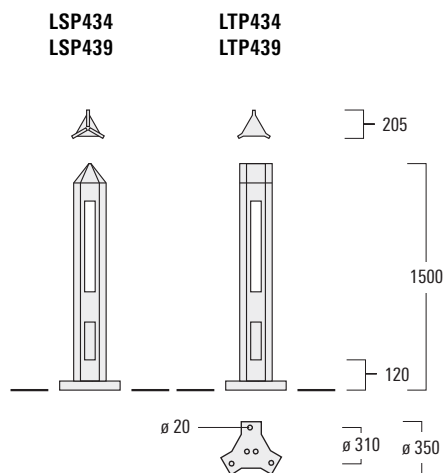
**LSP444 / LSP449**

**LTP434 / LTP439**

**LTP444 / LTP449**

## Lichtsäulen

## Light Columns



## Lampen / Lamps

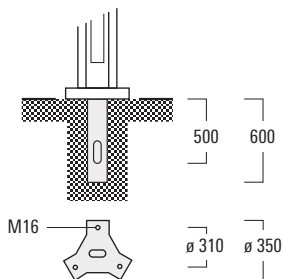
T26 58 W	.....	G13
TC 24 W	.....	2G11
HIT 35-150W	.....	G12

Schutzart / Protection: IP44

Schutzklasse / Class I, ▽, ta = 25°C, tw = 130°C

## Montagezubehör / Mounting Accessory

Erdstück / Planted Root ESD6	<b>300-0456</b>	11,4 kg
------------------------------	-----------------	---------



## Montage

Montage und Wartung darf nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den neuesten elektrischen Installations- und Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

Die Hinweise der Leuchtmittelhersteller der eingesetzten Lampe für Betrieb und Wartung sind unbedingt zu beachten.

Bei der Montage direkt auf Beton ist auf eine geeignete Sperrschicht zum Aluminiumkörper zu achten.

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

**Um einen festen Stand der Leuchte zu gewährleisten ist das WE-EF Erdstück ESD6 300-0456 zu verwenden.**

### Vorgehensweise

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡
- 2) Das Erdstück ausrichten und in dem Boden verankern.
- 3) Durch Lösen der Befestigungsschraube **A** die Abschlusskappe **B** entfernen.
- 4) Die drei Befestigungsschrauben **C** des Chassis lösen, den Steckverbinder **D** abziehen, das Chassis **E** leicht drehen und nach oben herausnehmen.
- 5) Die Lampe einsetzen. Lampenleistung und Sockel müssen mit den Angaben des Leistungsschildes übereinstimmen.
- 6) Das Chassis **E** wieder einhängen, die Befestigungsschrauben **C** fest anziehen, Steckverbinder **D** aufstecken, die Abschlusskappe **B** aufsetzen, die Schraube **A** fest anziehen und den Abdeckstopfen einsetzen.
- 7) Die Leuchte auf das Erdstück befestigen und die Schrauben mit den beiliegenden Kappen abdecken.
- 8) Die Anschlussstür **F** durch Lösen der Verriegelungsschraube **G** entfernen, die Sicherungskappe **H** und die Abdeckung des Anschlusskastens **I** abnehmen.

## Installation

The luminaire must be installed and maintained by a suitably qualified person in compliance with latest construction and electrical regulations and relevant legislation.

The given information from the lamp manufacturer about the correct lamp, operation and maintenance are strictly to be observed.

For the mounting directly on concrete a suitable insulating course to the aluminium body is necessary.

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

**It is recommended to incorporate the WE-EF planted root ESD6 300-0456 to facilitate rigid installation.**

### Installation Procedure

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡
- 2) Adjust position of the planted root and fix it to the ground.
- 3) Loosen the fixing screws **A** and take off the cap **B**.
- 4) Loosen the 3 fixing screws **C** of the gear tray, take off the cable connector **D**, slightly turn the gear tray **E** and take off upwards.
- 5) Carefully insert lamp. Lamp performance and lamp base have to correspond with the data mentioned on the label of the luminaire.
- 6) Re-install the gear tray, firmly tighten the fixing screws **C**, insert cable connector **D**, re-install the cap **B**, firmly tighten the fixing screw **A** and insert the cover plug.
- 7) Mount the luminaire to the planted root and cover the screws with the enclosed caps.
- 8) Remove the door **F** through loosening of the locking screw **G**, take off the safety cap **H** and the cover of the connecting box **I**.

- 9) Nulleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiter Ⓢ auf die dafür vorgesehenen und entsprechend markierten Kontakte anschließen.
- 10) Die Abdeckung wieder aufsetzen, die Sicherungskappe aufstecken, die Anschlussstür einsetzen und mit der Verriegelungsschraube sichern.

### **Lampenwechsel und Wartung**

Leuchtengehäuse nicht während des Betriebes öffnen!

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡
- 2) Den Leuchtenkopf und das Chassis entfernen.  
Dichtungen auf Funktionsfähigkeit prüfen und ggfs. austauschen.
- 3) Lampe wechseln.
- 4) Das Chassis einsetzen und den Leuchtenkopf wieder montieren.
- 5) Vorgehensweise für die Montage und Demontage wie beschrieben.

Für die Entsorgung der Lampe sind die zur Zeit gültigen Umweltgesetze zu beachten.

- 9) Connect N = neutral, L = phase, Ⓢ = earthing to the corresponding marked contacts.
- 10) Re-install the cover, put on the safety cap, re-install the door and secure with the locking screw.

### **Lamp Replacement and Maintenance**

Do not open luminaire while in operation or while mains supply is switched on!

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡
- 2) Remove the luminaire head and the gear tray.  
Check gasket for damage and replace if necessary.
- 3) Exchange lamp.
- 4) Re-install the gear tray and the luminaire head.
- 5) Same procedure for the installation and dismantling as described.

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

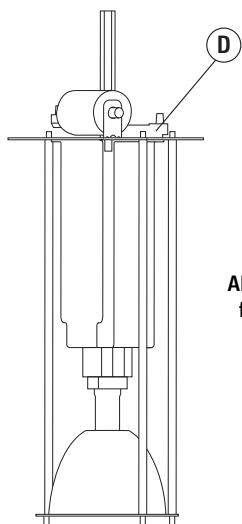


Abb. 1  
fig. 1

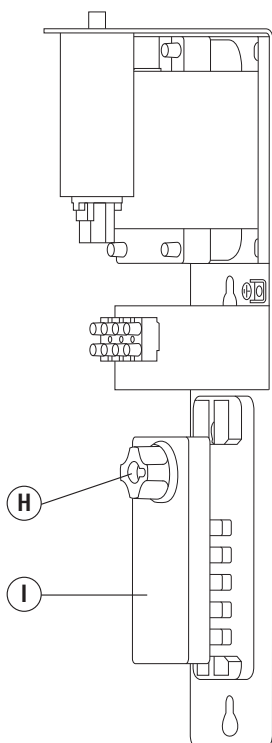


Abb. 2  
fig. 2

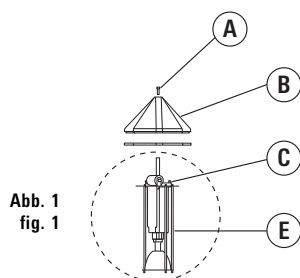


Abb. 1  
fig. 1

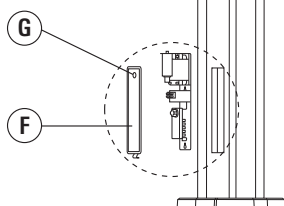


Abb. 2  
fig. 2

The logo for we-ef, featuring the text "we-ef" in a white, lowercase, sans-serif font on a black rectangular background.

**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 ILLUMINAZIONE**

Italy

Tel +39 02 90 09 23 54

info.italy@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**

United States of America

Tel +1 724 742 0030

Fax +1 724 742 0030

info.usa@we-ef.com

**WE-EF LIGHTING**

Thailand

Tel +66 2 738 9610-14

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

LSP / LTP\_010110 / 006-0608

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2010