

## 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.

## Wartung

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.

## Maintenance

The LED module can be changed by the relevant qualified persons, using the appropriate tools. The luminaire must be disconnected from the power supply before opening. Replace the LED module and close the luminaire.

## ESD-Hinweis

In der Produktion und Logistik unternimmt WE-EF LEUCHTEN GmbH alle Maßnahmen, die ESD-Gefährdung so gering wie möglich zu halten.

Dieses Produkt hat unser Werk, nach einer 100% Prüfung, in einwandfreiem Zustand verlassen.

LEDs sind empfindlich gegen ESD-Entladungen. Der Einbau der Module soll nur durch sachkundige Personen erfolgen.

WE-EF LEUCHTEN GmbH haftet nicht für Schäden, die durch ESD-Entladungen entstehen.

Die verwendeten LED-Module entsprechen der ESD-Klasse 3.

Vor dem Einbau der Module/Kit sind entsprechenden Maßnahme zur Ableitung der statischen Elektrizität treffen.

## ESD Notice

In production and logistics, WE-EF LEUCHTEN GmbH takes all measures to keep ESD hazards as low as possible.

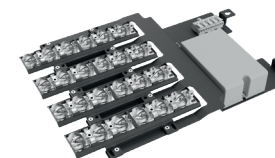
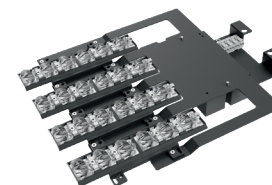
This product has left our factory in perfect condition after 100% testing.

LEDs are sensitive to ESD discharges. The modules should only be installed by competent persons.

WE-EF LEUCHTEN GmbH is not liable for damage caused by ESD discharges.

The LED modules used comply with ESD class 3.

Before installing the modules/kit, appropriate measures must be taken to dissipate static electricity.



## WE-EF LEUCHTEN

Montage- und  
Wartungshinweise für

**LED-Kit für**

**VFL520**

**VFL530**

**VFL530-SE**

Installation and  
Maintenance Instructions for

**LED-Kit for**

**VFL520**

**VFL530**

**VFL530-SE**

### LED-Kit für / LED-Kit for

VFL520 ..... 12 LED / 12 W / 24 W / 36W\*  
..... 24 LED / 24W / 48W / 72 W\*

VFL530 ..... 12 LED / 12 W / 24 W / 36W\*  
..... 24 LED / 24W / 48W / 72 W\*

VFL530-SE ..... 12 LED / 12 W / 24 W / 36W\*  
..... 24 LED / 24W / 48W / 72 W\*

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

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

Schutzklasse / Class I/II



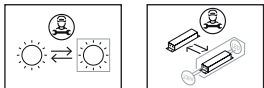
Lichtpunkthöhe / Mounting height ..... 3 - 8 m  
Gewicht / Weight  
..... max. 1,2 kg

Das LED-Kit ist ein Ersatzteil und ausschließlich für  
den Einbau in Leuchte der Serie VFL500 geeignet.

The LED kit is a spare part and is only suitable for  
installation in VFL500 series luminaires.

### Benötigtes Werkzeug / Tools required

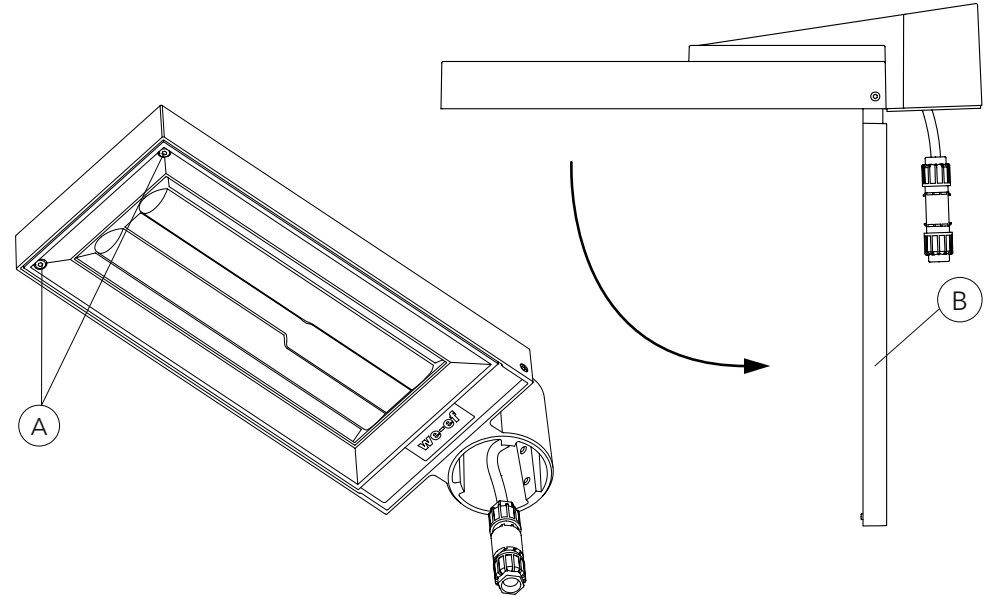
- Torx 20
- Torx 30
- Schlitzschraubendreher / Screwdriver with blade 3x0,8 mm
- Innensechskantschlüssel / Allen key 4 mm
- Philips Schraubendreher PH1/PH2 / Philips screwdriver PH1/PH2



### Vorgehensweise

#### Demontage der alten Teile:

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen.
- 2) Lösen Sie die 2 Schrauben **A** und klappen Sie dann den Deckel **B** herunter.



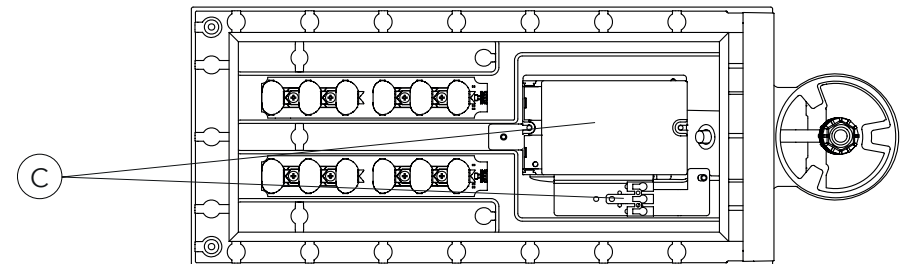
### Installation Procedure

#### Dismantle the old parts:

- 1) Remove the voltage from the connecting cable..
- 2) Loosen the two fasteners **A** and then fold out the cover **B**.

- 3) Anschlusskabel und einzelandern von den LEDs und der Klemme/Netzteil **C** lösen.

- 3) Disconnect the connection cable and the individual LEDs and the terminal/power supply unit **C**.

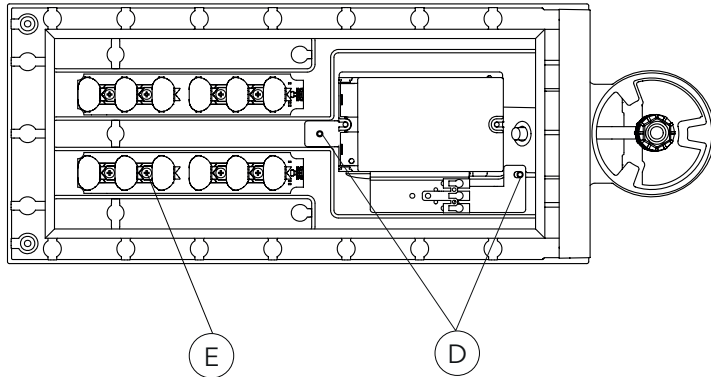


4) Altes Chassis, Linsen und LED-Platinen durch Lösen der Schrauben **D** und **E** ausbauen.

4) Remove old gear tray, lenses and LED boards by loosening fasteners **D** and **E**.

**ACHTUNG:** Die Schraube **D** mit Zahnscheibe wird wieder benötigt!

**ATTENTION:** Fastener **D** with washer must be reused!



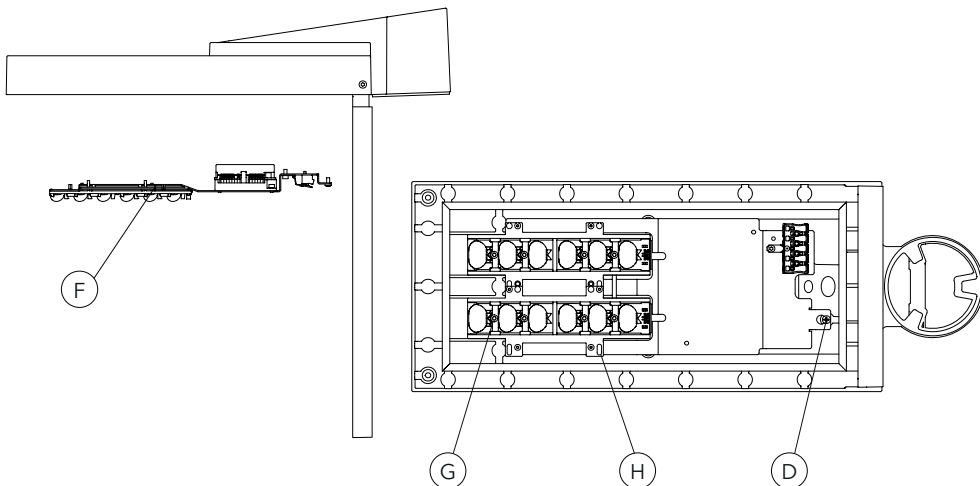
**Montage des Kits:**

5) Das Chassis Kit **F** mit den Schrauben **G** und **D** an das alte Gehäuse festschrauben.

5) Screw the gear tray kit **F** to the housing with the fasteners **G** and **D**.

**ACHTUNG:** Kunststoffhalter **H** bleibt in der Leuchte!

**ATTENTION:** Plastic holder **H** remains in the luminaire!



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

6) Compare the local voltage and frequency with the data on the rating stiker.

(Beispiel)	<b>we-ef</b> <b>VFL530 LED</b> 108-XXXX → LED 3000K 24W	12/17 IP66 <b>CE</b> 220-240V / 50-60 Hz SOE XXXXXXXX item no. XXX	(example)
------------	--	---	-----------

7) Vorhandenes Anschlusskabel an die Klemme **C** anschließen, nach Anschlussplan.

7) Connect existing connection cable to terminal **C**, according to connection diagram.

a) **ON / OFF** (L = Phase, ⊕ = Schutzleiter, N = Neutraleiter)

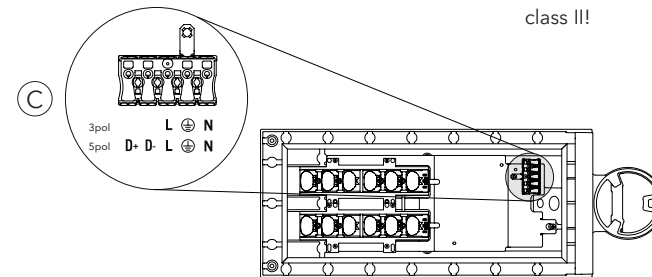
a) **ON / OFF** (L = phase, ⊕ protective conductor, N = Neutral conductor)

b) **1-10V / DALI** (L = Phase, N = Neutraleiter, ⊕ = Schutzleiter, D-/D+ = DALI Steuerleitung, D-/D+ = 1-10V Steuerleitung)

b) **1-10V / DALI** (L = phase, N = neutral conductor, ⊕ = protective conductor, D-/D+ = DALI control line, D-/D+ = 1-10V control line)

**ACHTUNG:** Bei Schutzklasse II entfällt die Erde!

**ATTENTION:** The earth is omitted for protection class II!



8) Abdeckung **B** schließen und mit den Schrauben **A** festschrauben.

8) Close cover **B** and tighten with fasteners **A**.

