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

WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
LED-Kit für
RFL530-SE

Installation and
Maintenance Instructions for
LED-Kit for
RFL530-SE

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

LED Kit RFL530-SE_010923_006-1893

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2024

LED-Kit für / LED-Kit for

RFL530-SE. . . . . 12 LED / 12 W / 24 W

. . . . . 24 LED / 24 W / 48 W / 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

ø 9 – 14 mm 1,5 mm²

Lichtpunkthöhe / Mounting height . . . . . 3 – 8 m

Gewicht / Weight

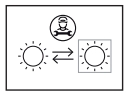
. . . . . .max. 0,8 kg

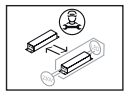
Das LED-Kit ist ein Ersatzteil und ausschließlich für den Einbau in Leuchte der Serie RFL530-SE geeignet.

The LED kit is a spare part and is only suitable for installation in RFL530-SE series luminaires.

Benötigtes Werkzeug / Tools required

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





Vorgehensweise

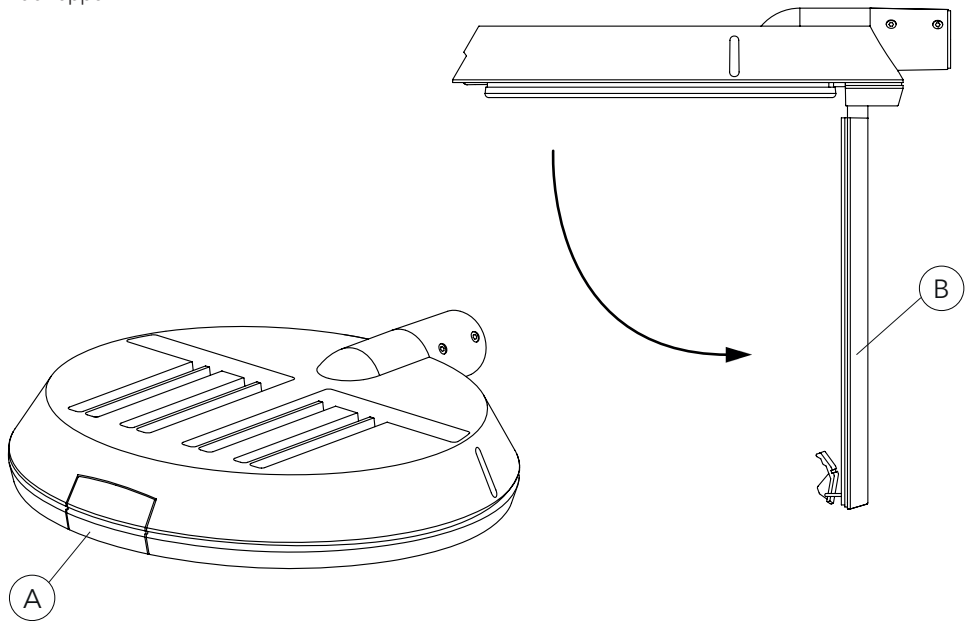
Demontage der alten Teile:

1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen.
2) Verschluss **A** öffnen, dann Abdeckung **B** abklappen.

Installation Procedure

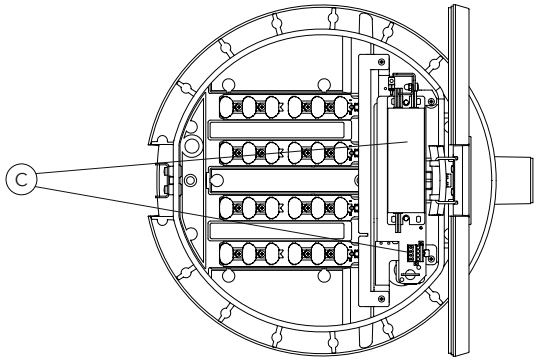
Dismantle the old parts:

1) Remove the voltage from the connecting cable.
2) Open clip **A**, then fold out 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**.

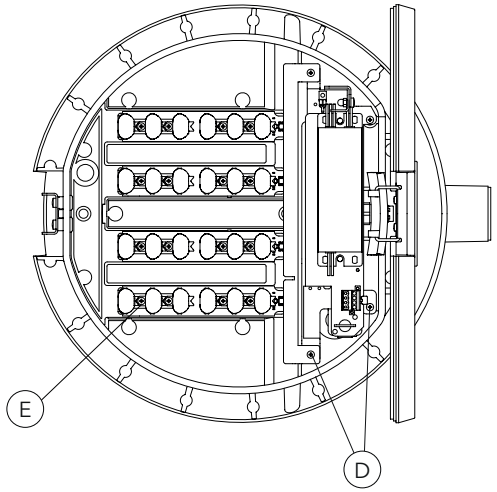


4) Altes Chassis, Linsen und LED-Platinen durch Lösen der Schrauben **D** und **E** ausbauen.

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

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

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



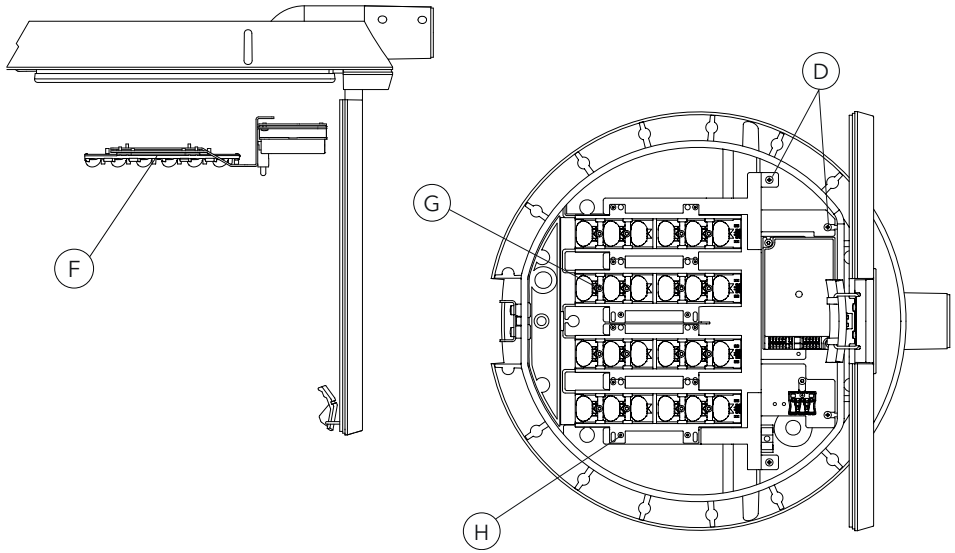
Montage des Kits:

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

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

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

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 sticker.

(Beispiel)

we-ef	12/17 IP66 CE
RFL530-SE LED	220-240V / 50-60 Hz
111-XXXX ➡	SOE XXXXXXX
LED 3000K 24W	item no. XXX

(example)

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

a) **ON / OFF** (L = Phase, ⏚ = Schutzleiter, N = Neutralleiter)

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

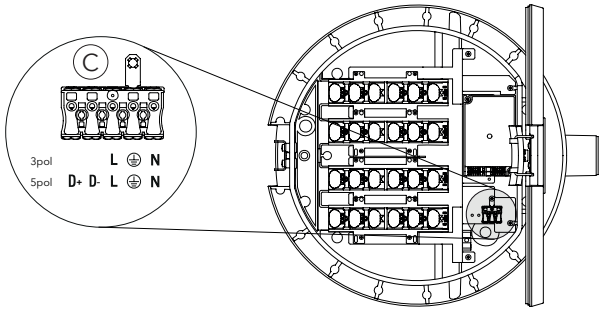
ACHTUNG: Bei Schutzklasse II entfällt die Erde!

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

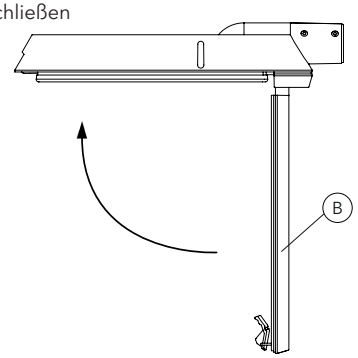
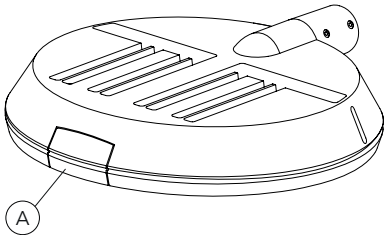
a) **ON / OFF** (L = phase, ⏚ protective conductor, N = Neutral conductor)

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

ATTENTION: The earth is omitted for protection class II!



8) Abdeckung **B** schließen, dann Verschluss **A** schließen



8) Close cover **B**, then close shutter **A**.