

220-240 V  
50-60 Hz

LED

RoHs

Replaceable control gear  
by a professional.

Replaceable (LED only) light  
source by a professional.

## ⚠️ WARNUNG! LEBENSGEFAHR DURCH STROMSCHLAG

Stellen Sie sicher, dass während der Installation keine Spannung anliegt. Schließen Sie Kabel und Drähte immer entsprechend der Kabelkennzeichnung und -farbe an. Der maximale Strom sollte 16 A in einem Stromkreis nicht überschreiten.

## ⚠️ WARNING! DANGER OF DEATH THROUGH ELECTRIC SHOCK

Make sure no voltage is applied while performing installation. Always connect cables and wires according to wire labeling and colors. Maximum current should not exceed 16A in one power feed circuit.

1. Nehmen Sie die TRF-Leuchten vorsichtig aus dem Karton und legen Sie sie auf eine stabile Unterlage.

Carefully take out the TRF luminaires from the box and place them on a stable surface.



2. Bereiten Sie die Schienenbefestiger (Aufhängung) für die Installation vor (mind. 2 Befestiger pro Leuchte).  
Prepare mounting slings (suspension) for the installation (min. 2 slings per fixture).

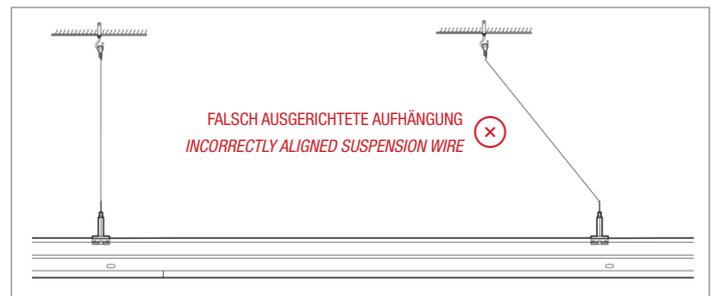
3. Die Seitenabdeckungen und die obere Blendabdeckung sollten bereits an den Leuchten angebracht sein.  
Side covers and top blinding cover should be already installed on the luminaires.



4. Legen Sie die Schienenbefestiger auf die TRF-Lichtleisten und drücken Sie sie, bis Sie ein Klicken hören.  
Place the mounting slings on top of TRF luminaire profile guidelines and push it until you hear a click.

5. Hängen Sie die Leuchte mit einem Stahlseil oder einer Kette (falls mitgeliefert) an den vorgesehenen Stellen auf.

Hang the luminaire with a steel cable or chain (if supplied) at the designated points.



## ⚠️ ACHTUNG! LEBENSGEFAHR DURCH STROMSCHLAG

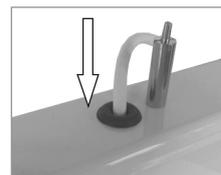
Vor der Installation müssen Sie die Stromzufuhr unterbrechen. Lassen Sie den Netzschalter bis zum Ende der Installation ausgeschaltet!

## ⚠️ ATTENTION! DANGER OF DEATH THROUGH ELECTRIC SHOCK

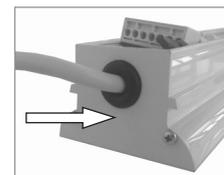
Prior to the installation you must turn off main power. Leave main power switch off until the installation ends!

Die Stromversorgung der Leuchte kann je nach TRF-Version (Montageart und Abdeckung) auf unterschiedliche Weise erfolgen:

Power to luminaire can be supplied in various different ways according to the TRF version (mounting type and cover):



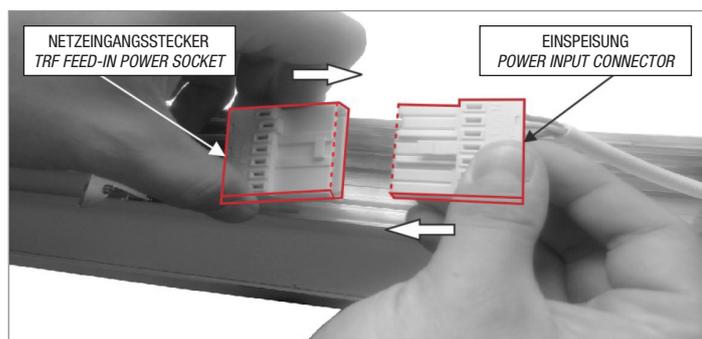
MIT ABDECKUNG (VON OBEN)  
WITH COVER (FROM THE TOP)



SEITENGESPEIST  
SIDE-POWERED

6. Leuchte an die Elektroinstallation (Einspeisung) anschließen. Verwenden Sie den bereits installierten Stecker der TRF-Leuchte. Anschlussschemata finden Sie am Ende dieser Anleitung.

*Connect luminaire to the electrical installation (feed). Use the already installed socket from the TRF luminaire. Connection schematics you find at the end of this manual.*



7. Überprüfen Sie die Verkabelung. Stellen Sie sicher, dass alle Stecker entsprechend der Beschriftung miteinander verbunden sind.

*Double-check the wiring. Make sure that all connectors are connected to each other according to labeling.*

### ! WICHTIGE HINWEISE ZUR INSTALLATION

Die Installation von Beleuchtungsanlagen an einer unter Spannung stehenden elektrischen Anlage muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Für die Installation von Beleuchtungsanlagen ist eine voll funktionsfähige Elektroinstallation erforderlich.

Vor der Installation ist der Hauptstromkreis abzuschalten.

Demontageversuche oder Veränderungen an den inneren Bauteilen der Tragschienen und Leuchten sind in jedem Fall nicht zulässig!

### ! IMPORTANT INSTALLATION ADVICE

*Installation of lighting fixtures to a live electrical installation must be carried out by qualified personnel.*

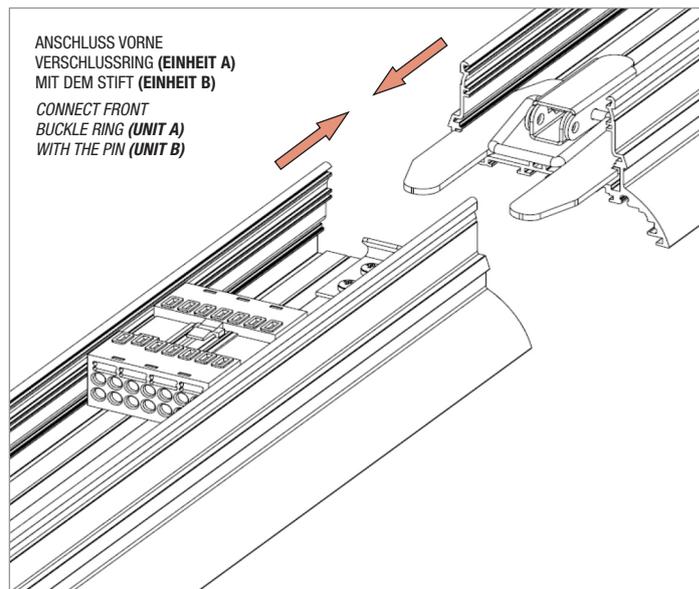
*Fully operational electrical installation is necessary for the installation of lighting fixtures.*

*Before installation turn off main power circuit.*

*Disassembling attempts or altering trunking and fixtures' internal components is not allowed in any case!*

8. Verbinden Sie die Schienen miteinander. Legen Sie eine Verbindung von **Leuchteinheit A** zu **Leuchteinheit B**.

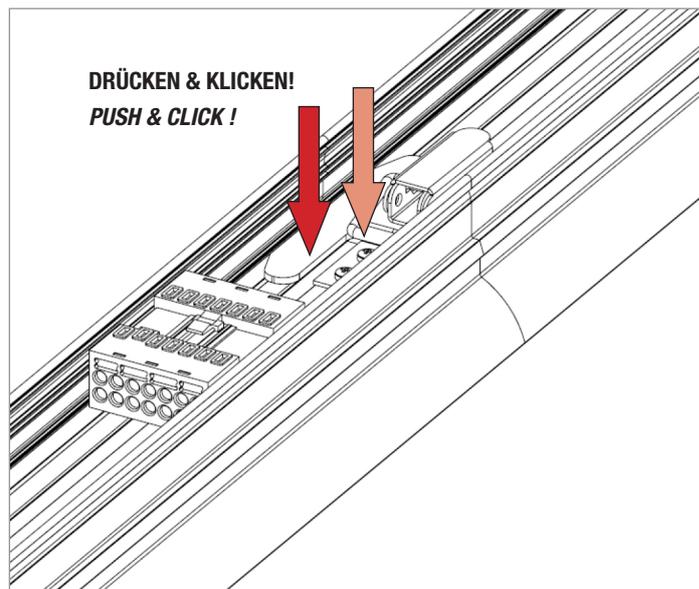
*Join the rails together. Place a fork of luminaire unit A into unit B.*



9. Setzen Sie den Verschlussring (von **Einheit A**) auf den Stift (von **Einheit B**)
- Place the buckle ring (from unit A) onto the pin (from unit B)*

10. Ziehen Sie die Verschlussklammer fest, indem Sie sie nach unten drücken, bis sie einrastet!

*Tighten the buckle clamp by pressing it down until it clicks!*



### ! ACHTUNG! LEBENSGEFAHR DURCH STROMSCHLAG

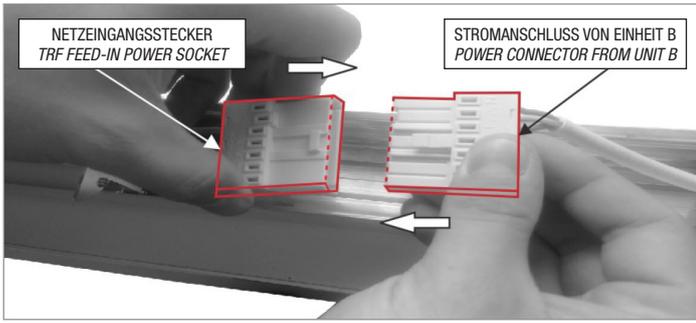
Vor der Installation müssen Sie die Stromzufuhr unterbrechen. Lassen Sie den Netzschalter bis zum Ende der Installation ausgeschaltet!

### ! ATTENTION ! DANGER OF DEATH THROUGH ELECTRIC SHOCK

*Prior to the installation you must turn off main power. Leave main power switch off until the installation ends!*

11. Verbinden Sie den Netzeingangsstecker von **Einheit A** mit dem Stromanschluss von **Einheit B**.

Connect the power connector from **unit A** to a socket from **unit B**.



### ! WICHTIGE HINWEISE ZUR INSTALLATION

Die Installation von Beleuchtungsanlagen an einer unter Spannung stehenden elektrischen Anlage muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Für die Installation von Beleuchtungsanlagen ist eine voll funktionstüchtige Elektroinstallation erforderlich.

Vor der Installation ist der Hauptstromkreis abzuschalten.

Demontageversuche oder Veränderungen an den inneren Bauteilen der Tragschienen und Leuchten sind in jedem Fall nicht zulässig!

### ! IMPORTANT INSTALLATION ADVICE

Installation of lighting fixtures to a live electrical installation must be carried out by qualified personnel.

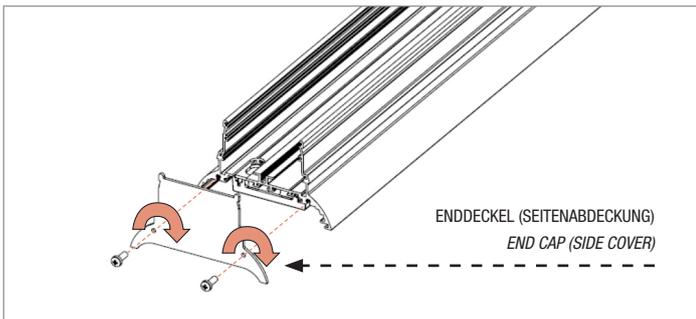
Fully operational electrical installation is necessary for the installation of lighting fixtures.

Before installation turn off main power circuit.

Disassembling attempts or altering trunking and fixtures' internal components is not allowed in any case!

12. Nach ordnungsgemäßem Anschluss der Leuchten können diese mit den Enddeckel (Abdeckungen) verschlossen werden.

After proper connecting the luminaires they can be closed by means of side caps (covers).

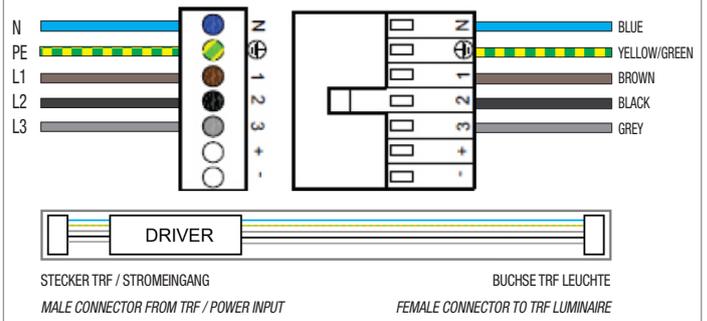


13. Die Leuchten sind nun installiert und betriebsbereit.

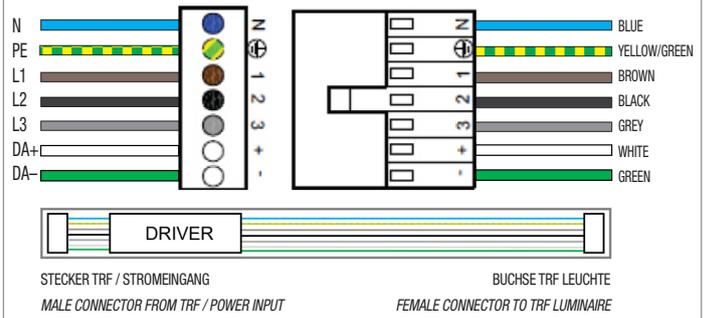
The luminaires are now powered and ready to use.

## ANSCHLUSSSCHEMATA | CONNECTION SCHEMATICS

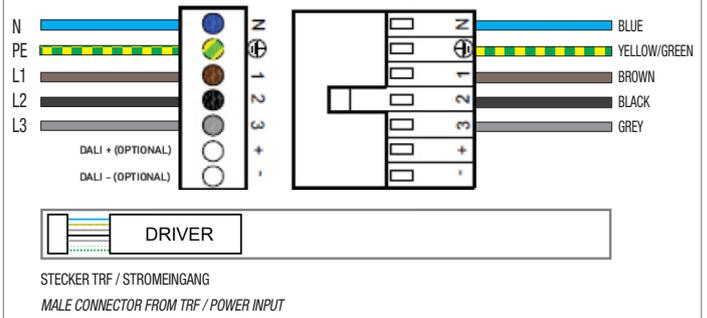
### TRF – FOR LINEAR 3-PHASE VERSION



### TRF – FOR LINEAR 3-PHASE VERSION + DALI



### TRF – FOR SINGLE INSTALLATION



### ! SICHERHEITSHINWEIS!

Die Montage und die elektrische Installation der Leuchte muss von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Vor der beliebigen Wartungsausführung die Einspeisung abschalten. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung, wenn das Produkt repariert oder unsachgemäß installiert wurde. Die Garantie deckt keine Mängel ab, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden.

Es gelten die AGB & Garantiebedingungen der Fluolite Licht & Leuchten GmbH & Co. KG

[www.fluolite.de/agb](http://www.fluolite.de/agb)

### ! ATTENTION !

The lighting unit may only be assembled by a skilled firm or by person with electrotechnical qualification. Always switch-off the powersupply before carrying out any maintenance. The manufacturer shall not be liable for any modifications of the product of incorrect installation of the product. The warranty does not cover damage caused by improper handling.

The general terms and conditions & guarantee conditions of Fluolite Licht & Leuchten GmbH & Co. KG

[www.fluolite.de/agb](http://www.fluolite.de/agb)