



Achtung!

Leuchte ist stets im spannungsfreien Zustand und von einer elektrotechnischem Fachkraft zu demontieren!



Attention!

All dismantling works on the luminaire must be done in a potential free condition by qualified personal!

Typ 113 ECO

Demontage/Dismounting

Benötigtes Werkzeug:

- Schraubendreher TX20
- Zahnlose Flachzange
- Schutzhandschuhe
- Betätigungswerkzeug



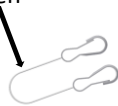
Ø= 1 mm; L=3,5 mm

Achtung!

Elektrostatisch gefährdete Bauteile

Step 1: Bodenblech aus dem Gehäuse ziehen.

(Bei Demontage zur Entsorgung müssen die Seilabhängungen ausgehängen und der Schutzleiter abgezogen werden)



Step 2: Mit dem Betätigungswerkzeug Arretiervorrichtung in den Löchern am Vorschaltgerät betätigen und Kabel vorsichtig herausziehen. Mit dem Schraubendreher beide Torx-Schrauben am Vorschaltgerät lösen.

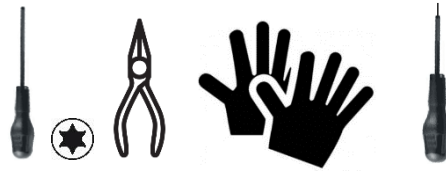
Step 3: Mit der zahnlosen Flachzange Kabel durch vorsichtiges Drehen aus dem Kontakt der LED-Platine lösen.

Step 4a: Weiße Kunststoff-Endkappe nach außen drücken und entfernen.

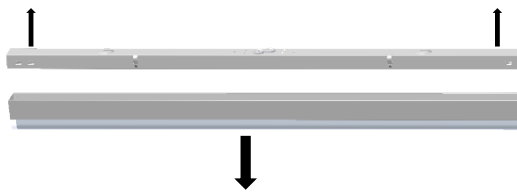
Step 4b: Anschließend Kunststoffabdeckung nach außen herausziehen.

Step 5: Die LED-Befestigungselemente mit der Flachzange entfernen.

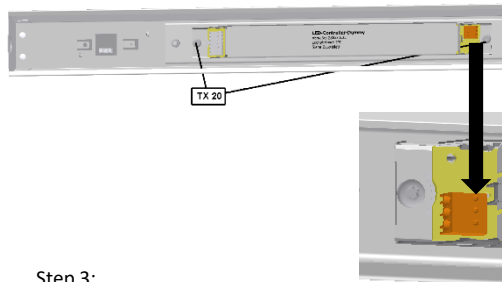
Achtung: Im Reparaturprozess ist die LED-Platine mittels selbstschneidender M5x5 ISO 7500 (oder vergleichbarer Schraube) und max. 5Nm zu befestigen.



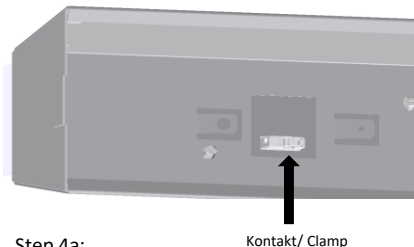
Step 1:



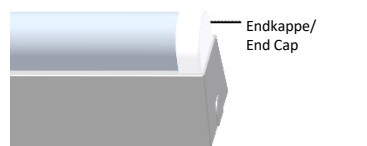
Step 2:



Step 3:



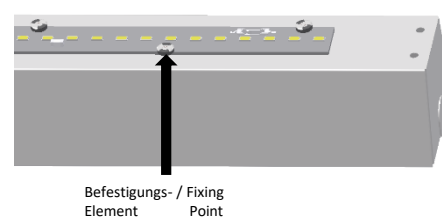
Step 4a:



Step 4b:



Step 5:



Befestigungs- / Fixing Element Point

Needed Tools:

- Screwdriver TX20
- Flat nose pliers with plain jaws
- Protective gloves
- Operating tool



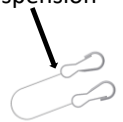
Ø=1 mm; L=3,5 mm

Caution!

Electrostatic sensitive device

Step 1: Separate base plate and case by pulling

(For Dismounting to dispose you must unhook the cord suspension and disconnect the PE-Connector)



Step 2: To remove the cable from the driver use an operating tool and press the locking mechanism inside the holes so you can carefully pull out the cable. Unscrew the screw with the screwdriver.

Step 3: Use the flat nose pliers to release the cable through careful twisting from clamp.

Step 4a: To remove the white plastic end cap press the opposite.

Step 4b: Afterwards remove the plastic cover by pulling.

Step 5: Use the flat nose pliers to remove the fixing elements.

Attention: For repair work you need to use a self-tapping screw M5x5 ISO 7500 (or comparable) with max. 5Nm to mount the LED-plate again.