



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 492/4933/494 Demontage/Dismounting

(Ballwurfsicher)

Benötigtes Werkzeug:

- Schraubendreher TX20
- Schraubendreher TX15
- Zahnlose Flachzange
- Schutzhandschuhe
- Betätigungswerkzeug



Achtung!

Elektrostatisch gefährdete Bauteile

Step 1: Zunächst alle Rändelschrauben lösen und entfernen.

Step 2: Raster herausziehen. Federn zusammendrücken und aushaken, um den Raster zu entfernen.

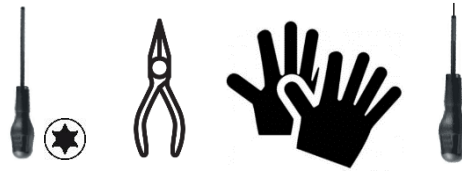
Step 3: Mit dem Betätigungswerkzeug Arretiervorrichtung in den Löchern am Vorschaltgeräten betätigen und Kabel vorsichtig herausziehen. Mit dem Schraubendreher Torx-Schrauben an den Vorschaltgeräten lösen.

Step 4a: Torxschrauben-TX15 unter den Endkappen lösen und Endkappen entfernen.

Step 4b: Kunststoffabdeckung durch Dreh- und Schwenkbewegungen entfernen.

Step 5: Mit der zahnlosen Flachzange Kabel durch vorsichtiges Drehen aus dem Kontakt der LED-Platine lösen. Anschließend 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.



Needed Tools:

- Screwdriver TX20
- Screwdriver TX15
- Flat nose pliers with plain jaws
- Protective gloves
- Operating tool



Caution!

Electrostatic sensitive device

Step 1: First loosen and remove all knurled screws.

Step 1: Remove grid by pulling. Press springs together and take them out. Remove the frame.

Step 3: To remove the cable from the drivers use an operating tool and press the locking mechanism inside the holes so you can carefully pull out the cable. Unscrew the screws with the screwdriver.

Step 4a: Remove TX15-Torx screws beneath endcaps and remove the endcaps.

Step 4b: Remove the plastic cover by using rotating and swivel movements to release the cover.

Step 5: Use the flat nose pliers to release the cable through careful twisting from clamp. Afterwards use the flat nose plier 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.

