

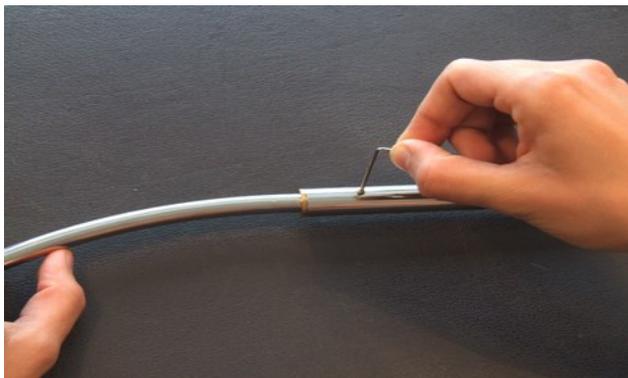
Diese Modelle sind mit einem LED-Leuchtmittel ausgestattet.  
Hersteller geben bis zu 30.000 Betriebsstunden mittlere Lebensdauer dieser LED an.  
Das entspräche - bei ca. 3 Stunden Brenndauer am Tag - einer Lebensdauer von ca.30 Jahren !

Vorsichtiger geschätzt, gehen wir eher von 10 -20 Jahren aus...

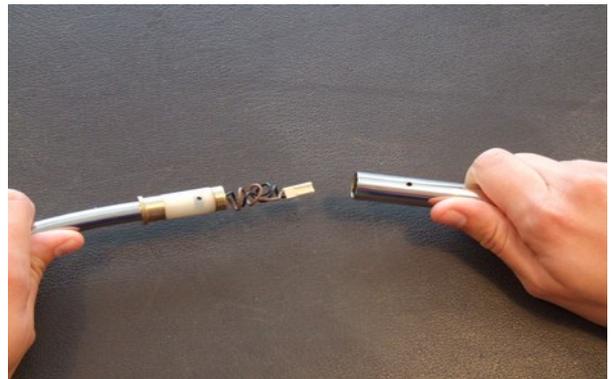
In jedem Fall sollte das Leuchtmittel gewechselt werden können:

**Austausch / Umrüstung des LED Leuchtmittels**

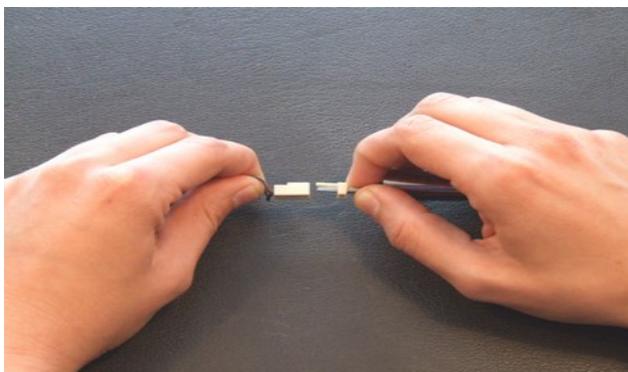
Dazu wird der gesamte Metallschirm ausgetauscht,  
den Sie uns bitte in der selben Verpackung zurücksenden.



1. hintere Schraube entfernen



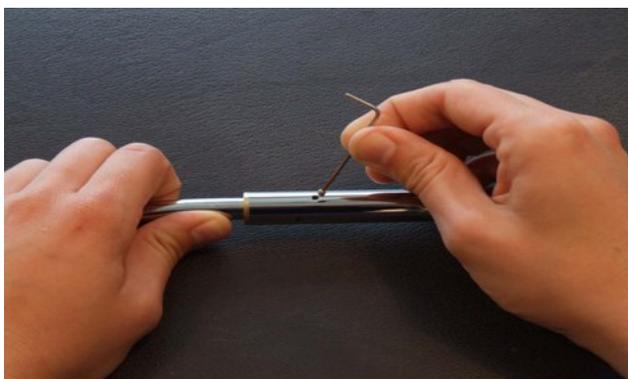
2. Schirm abziehen



3. Stecker des neuen Schirms anschließen



4. Bohrungen übereinander schieben



5. Schirm mit Schraube befestigen



6. Schönes neues Licht !

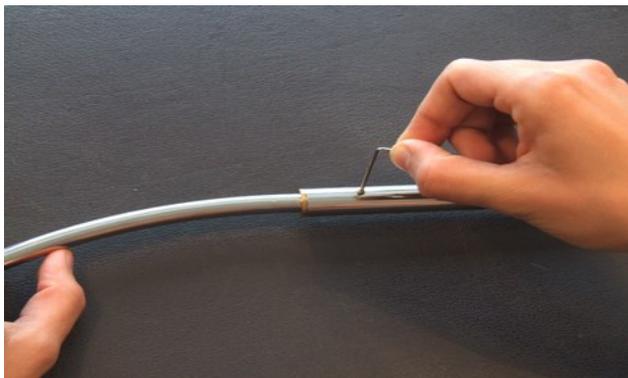
This model is equipped with an LED light source.  
Manufacturers speak of a durability of approx. 30,000 hours.  
Assuming about 3 hours of operation per day, this would mean a durability of approx. 30 years!

A more cautious estimate would be 10–20 years...

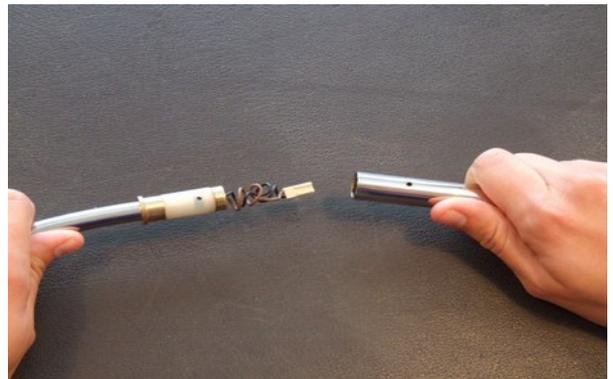
In any case, it must be possible to change the LEDs.

### Replacing the light source

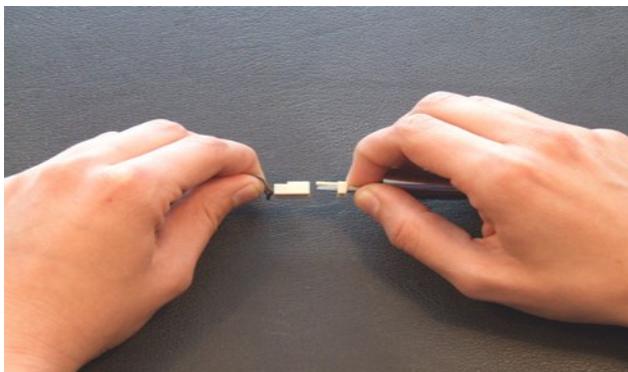
In order to replace the light source, the complete shade has to be replaced.  
Please send the shade back to us (use the packing the new one arrived in).



1. Loosen screw at the rear end of the shade



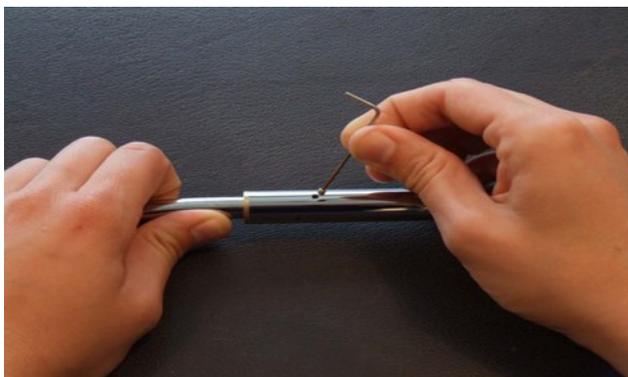
2. Remove shade



3. Insert plug connection of new shade



4. Adjust new shade so that drill holes match



5. Fix new shade with screw



6. And there is light!