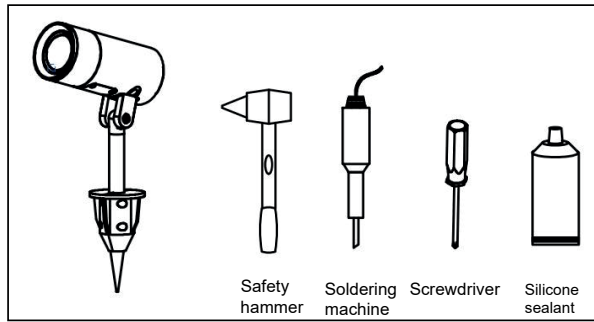
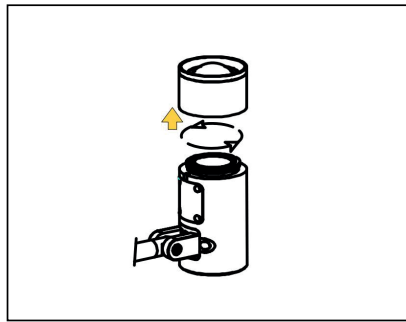


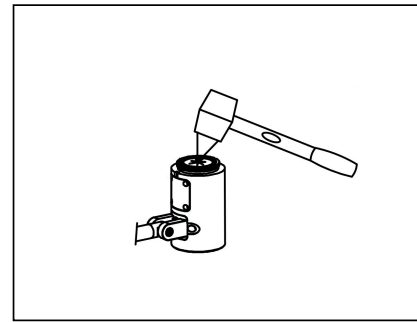
Tausch der fest verbauten LED Lichtquelle/Replacement of built-in LED light source



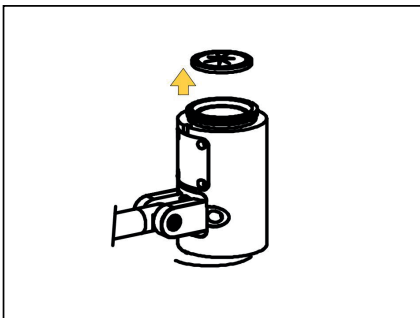
1. Get the light tools ready.
1. Bereiten Sie die Lichtgeräte vor.



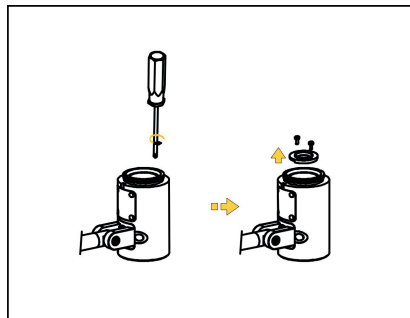
2. Twist off the front cover.
2. Schrauben Sie die vordere Abdeckung ab.



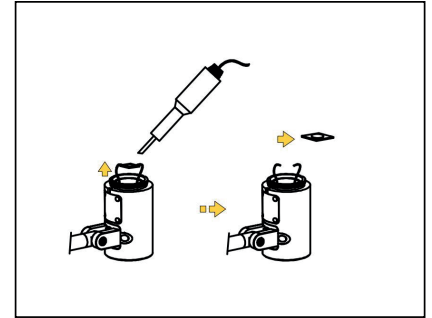
3. Break the glass by safety hammer.
(Ensure proper protection to prevent cuts from glass shards.)
3. Zerschlagen Sie die Scheibe mit dem Nothammer. (Achten Sie auf angemessenen Schutz, um Schnittverletzungen durch Glassplitter zu vermeiden.)



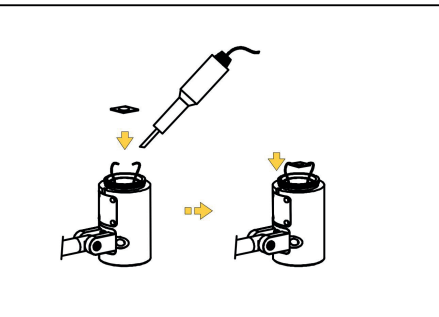
4. Remove broken glass and leftover sealant residue. (Ensure proper protection to prevent cuts from glass shards.)
4. Entfernen Sie Glasscherben und Dichtungsreste. (Achten Sie auf angemessenen Schutz, um Schnittverletzungen durch Glasscherben zu vermeiden.)



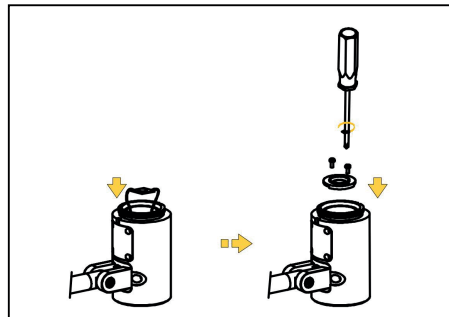
5. Use screwdriver to and take off the lightsource and unscrew the lightsource bracket.
5. Nehmen Sie die Lichtquelle mit einem Schraubendreher ab und schrauben Sie die Halterung der Lichtquelle ab.



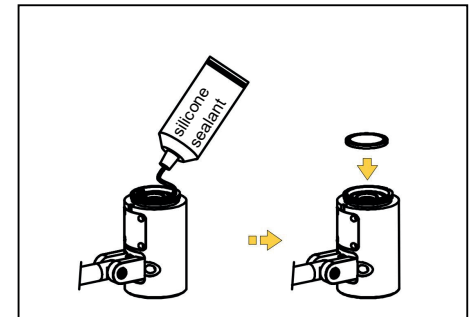
6. Melt the + - poles of LED chip by a heated soldering machine to take LED chip out.
6. Schmelzen Sie die +- Pole des LED-Chips mit einem beheizten Lötgerät, um den LED-Chip zu entfernen.



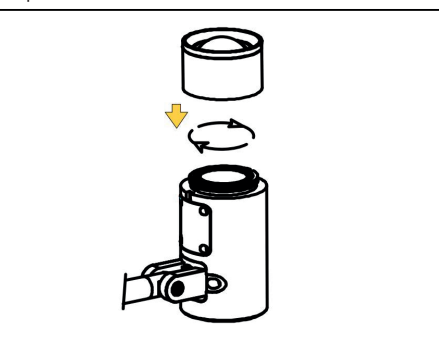
7. To connect the new chip board by a heated soldering machine. The red cable from driver should be welded to the + pole of chip, and the black cable should be welded to the - pole of chip.
7. Schließen Sie die neue Chipplatte mit einem Heißlötgerät an. Das rote Kabel vom Treiber sollte mit dem Pluspol des Chips verlötet werden, und das schwarze Kabel sollte mit dem Minuspol des Chips verlötet werden.



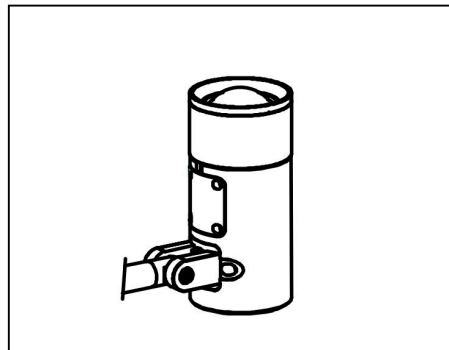
8. Fix the light source bracket by screwdriver.
8. Befestigen Sie die Halterung der Lichtquelle mit einem Schraubendreher.



9. Apply glue evenly to fully fill the groove of the lamp body. Place the glass flat on the glue surface, then press gently until the surface is flush.
9. Tragen Sie den Kleber gleichmäßig auf, sodass die Nut des Lampenkörpers vollständig ausgefüllt wird. Legen Sie das Glas flach auf die Klebefläche und drücken Sie es dann vorsichtig an, bis die Oberfläche bündig ist.



10. After the glue is fully cured (4-6 hours), twist the front ring back into the lamp body.
10. Nachdem der Kleber vollständig ausgehärtet ist (4-6 Stunden), schrauben Sie den vorderen Ring wieder in den Lampenkörper ein.



11. Finished
11. Fertig