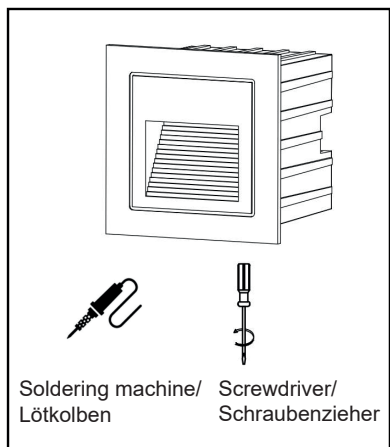
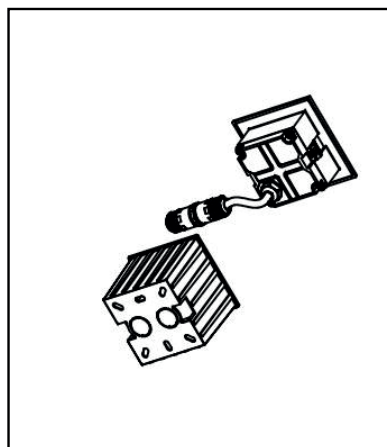


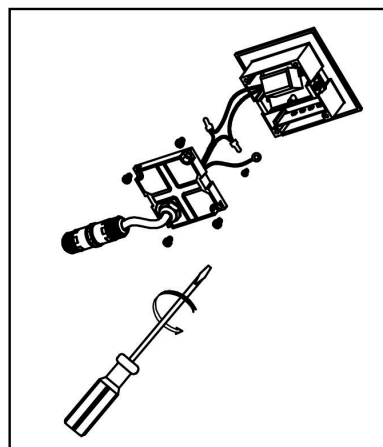
Tausch der fest verbauten LED Lichtquelle/Replacement of built in LED light source



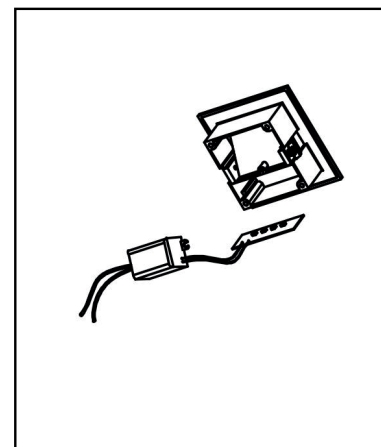
1. Get the light and tools ready.
1. Licht und Werkzeuge bereitlegen.



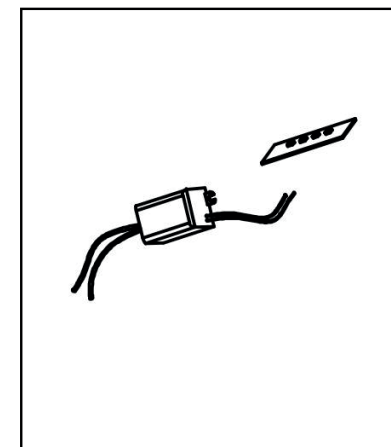
2. Take the embedded box out.
2. Nehmen Sie die eingebettete Box heraus.



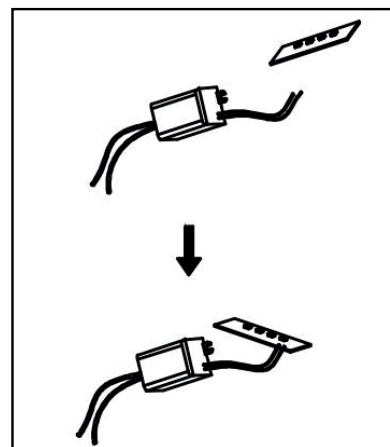
3. Loose the screw of back plate by screwdriver.
3. Lösen Sie die Schraube der Rückplatte mit einem Schraubenzieher.



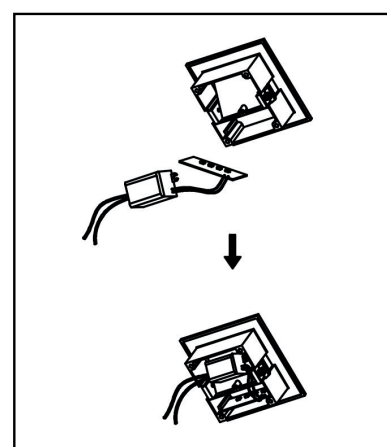
4. Break the glue and take the driver and chip out by tools.
4. Brechen Sie den Klebstoff auf und nehmen Sie den Treiber und den Chip mit einem Werkzeug heraus.



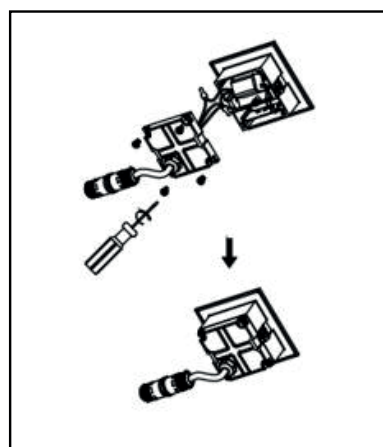
5. Melt the + - poles of LED chip by a heated soldering machine to take LED chip out.
5. Schmelzen Sie die + - Pole des LED-Chips mit einem beheizten LötKolben, um den LED-Chip herauszunehmen.



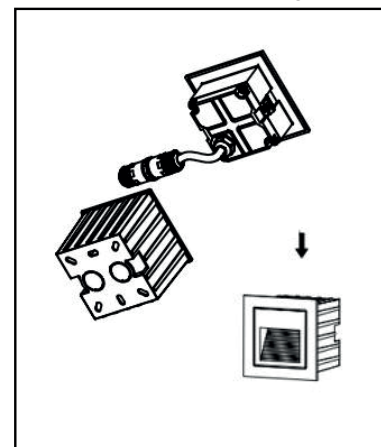
6. Connect the new chip board by a heated soldering machine. The red cable from driver should be welded to the + pole of chip, and the black cable should be welded to the - pole of chip.
6. Verbinden Sie die neue Leiterplatte mit einem Lötgerät. Das rote Kabel vom Treiber sollte an den Pluspol des Chips gelötet werden, und das schwarze Kabel sollte an den Minuspol des Chips gelötet werden.



7. Insert the chip board into the housing and fixed it by glue.
7. Setzen Sie die Chip-Platine in das Gehäuse ein und befestigen Sie sie mit Klebstoff.

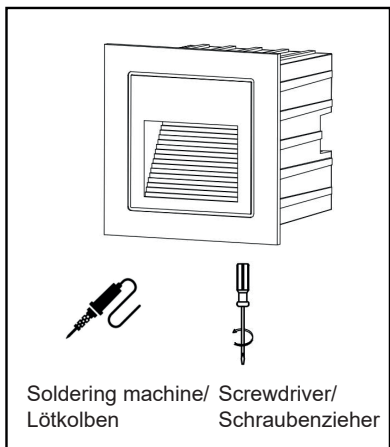


8. Fixed the back plate via screw by screwdriver.
8. Die Rückplatte mit einem Schraubenzieher festschrauben.

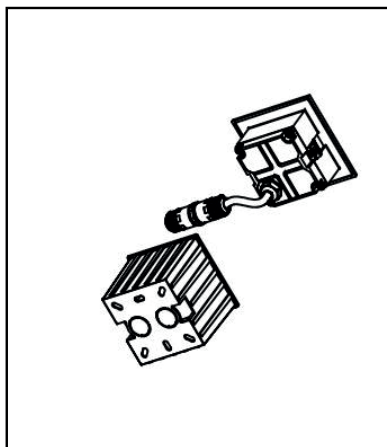


9. Close the embedded box and finished.
9. Schließen Sie das eingebettete Box und fertig.

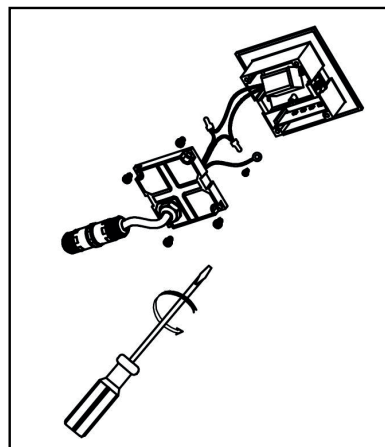
Tausch des LED-Treiber/Replacement of the LED driver



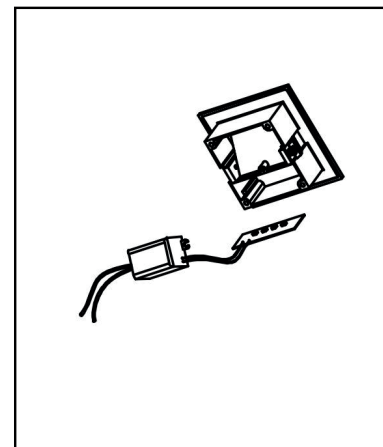
1. Get the light and tools ready.
1. Bereiten Sie die Beleuchtung und die Werkzeuge vor.



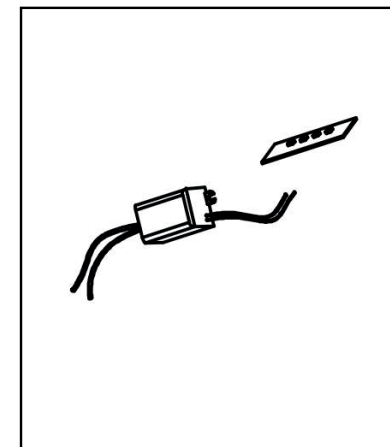
2. Take the embedded box out.
2. Nehmen Sie die eingebettete Box heraus.



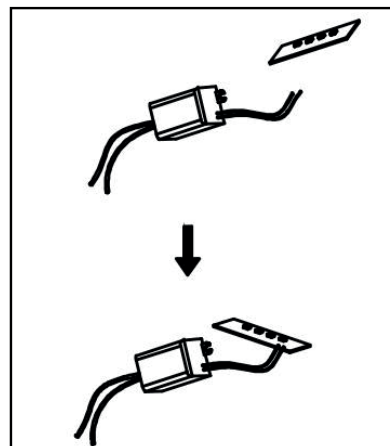
3. Loose the screw of back plate by screwdriver.
3. Lösen Sie die Schraube der Rückplatte mit einem Schraubenzieher.



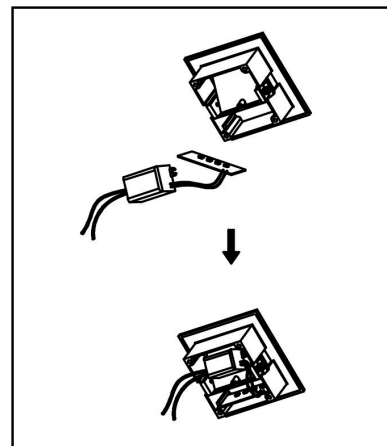
4. Break the glue and take the driver and chip out by tools.
4. Brechen Sie den Klebstoff auf und nehmen Sie den Treiber und den Chip mit einem Werkzeug heraus.



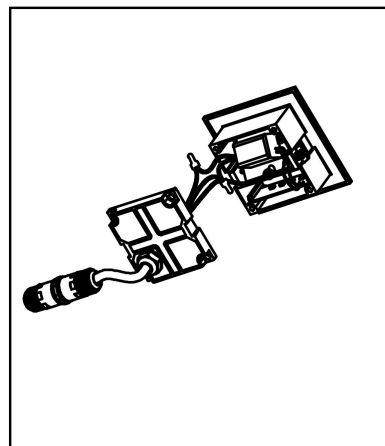
5. Melt the + - poles of LED chip by a heated soldering machine to take driver out.
5. Schmelzen Sie die + - Pole des LED-Chips mit einem erhitzten LötKolben, um den Treiber herauszunehmen.



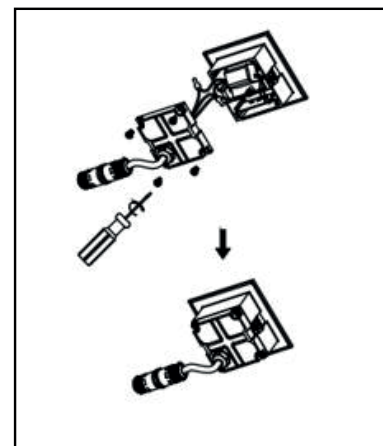
6. Connect the new driver to chip by a heated soldering machine. The red cable from driver should be welded to the + pole of chip, and the black cable should be welded to the - pole of chip.
6. Verbinden Sie den neuen Treiber mit dem Chip mithilfe eines Lötgeräts. Das rote Kabel vom Treiber sollte an den Pluspol des Chips gelötet werden, und das schwarze Kabel sollte an den Minuspol des Chips gelötet werden.



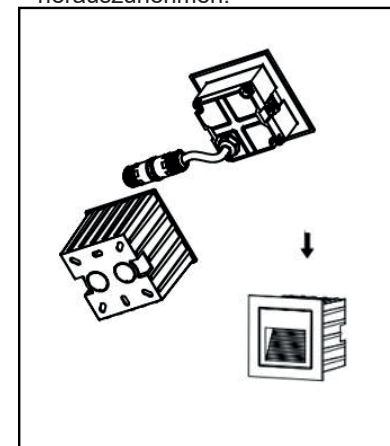
7. Insert the chip board into the housing and fixed it by glue.
7. Setzen Sie die Chipkarte in das Gehäuse ein und befestigen Sie sie mit Klebstoff.



8. Connect the driver cable and input cable by nipple and protect the nipple by heat shrinking tube.
8. Verbinden Sie das Treiberkabel und das Eingangskabel mit einem Nippel und schützen Sie den Nippel mit einem Schrumpfschlauch.



9. Fixed the back plate via screw by screwdriver.
9. Die Rückplatte mit einem Schraubenzieher festschrauben.



10. Close the embedded box and finished.
10. Schließen Sie das eingebettete Box und fertig.