

1. Folgendes Werkzeug benötigen Sie für die Reparatur der Leuchte: 3 mm-Bohrer, Zange, Schlitz-, Kreuzschlitzschraubenzieher bzw. Inbusschraubenzieher 2,5mm bei DOT POWER.

The following tools are required for repairing the luminaire: 3 mm drill, pliers, one slotted and one Phillips screwdriver or a hex wrench 2.5mm for DOT POWER.



2. Schrauben Sie den DOT-Abdeckring von hinten auf.
Unscrew the DOT cover ring from behind.

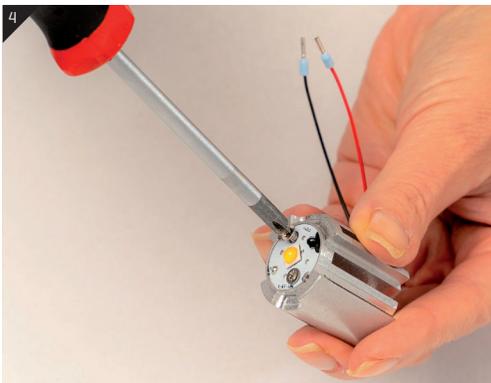


3. Entfernen Sie den Abdeckring und den Reflektor
Remove cover ring and reflector.



4. Drehen Sie die beiden Schrauben, mit denen die LED-Platine befestigt ist, heraus.

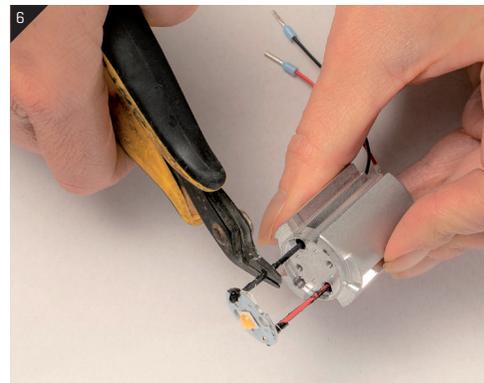
Unscrew both the screws that fix the LED board.



5. Lösen Sie die LED-Platine mit dem Schlitzschraubenzieher vorsichtig vom Kühlkörper.
Use a slotted screwdriver to carefully lift the LED board from the cooling element.



6. Durchtrennen Sie die Zuleitungen.
Cut the feed cables.



**GEORG
BECHTER
LICHT**



Reparaturanleitung
Repairing Instructions

DOT 28
DOT 28 Power

BECHTER LICHT GMBH
DORF 135a
6952 Hittisau, Austria
T +43 (0) 5513 410 72

© GEORG BECHTER LICHT 2018

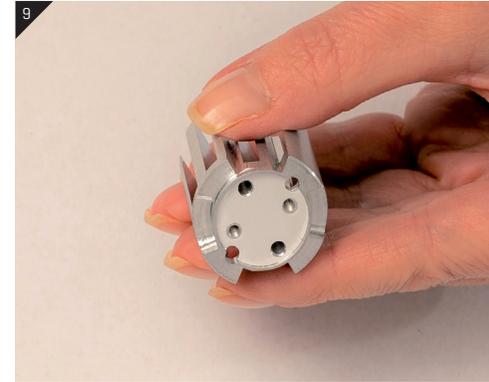
7. Entfernen Sie vorsichtig die alte Wärmeleitfolie.
Carefully remove old thermally conductive film.



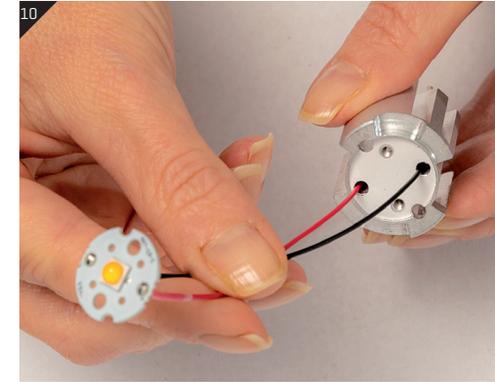
8. Befreien Sie die Bohrlöcher für die Drähte der LED durch Aufbohren (3mm-Bohrer) vom Kleber.
Using a 3 mm drill, remove glue from the drill holes for the wires of the LED.



9. Reinigen Sie die Fläche und legen Sie die neue Wärmeleitfolie so auf, dass sie exakt auf das Bohrbild des Kühlkörpers passt.
Clean surface and position the new thermally conductive film so that its holes are placed exactly over the drill holes of the cooling element.



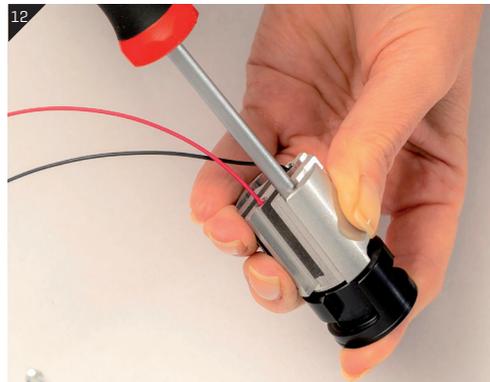
10. Fädeln Sie die neue LED-Platine durch die Bohrlöcher.
Thread the new board's wires through the drill holes.



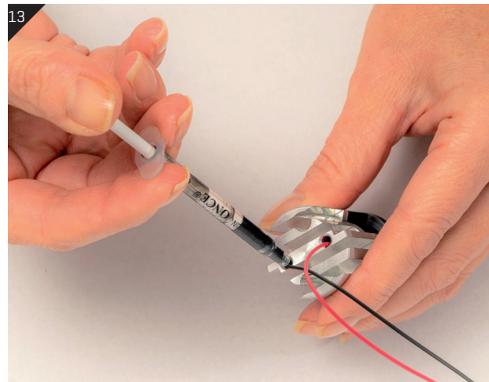
11. Schrauben Sie die Platine vorsichtig an.
Um einen guten Wärmedurchfluss zu ermöglichen, darf zwischen LED-Platine und Kühlkörper kein Luftpolster durch Beschädigungen, wie zum Beispiel Kratzer, entstehen.
Carefully screw the board onto the cooling element. To ensure good heat circulation, there must be no air pockets between LED board and cooling element, caused by



12. Reflektor und Abdeckring wieder anbringen und festschrauben.
Reattach reflector and cover ring and fix them with the new screws.



13. Füllen Sie die Bohrlöcher für die Drähte vorsichtig mit Kleber.
Carefully fill the drill holes for the wires with glue.



14. Bringen Sie das neue Klebeetikett an und testen Sie die neue LED.
Affix the new adhesive label and test the new LED.

