
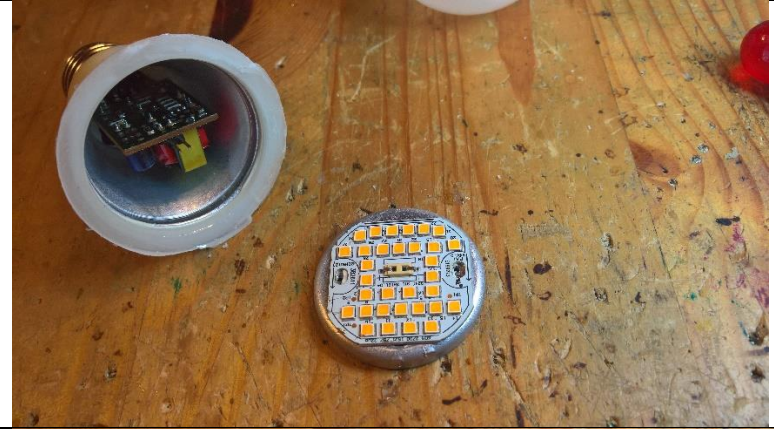


Reparaturanleitung LED Glühbirne Phillips SM9290011715A 13,5Watt 2700K

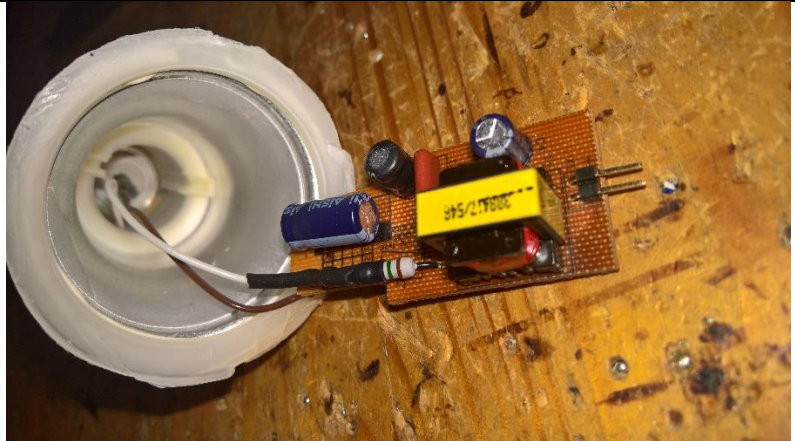
Fehlerbild: Die Glühbirne hat zum Flackern angefangen. Zuerst nur kurz und dann immer öfter.  
Bei Klopfen flackerte sie sofort. Der Fehler dürfte ein Kontaktfehler sein.

Reparaturbeschreibung:

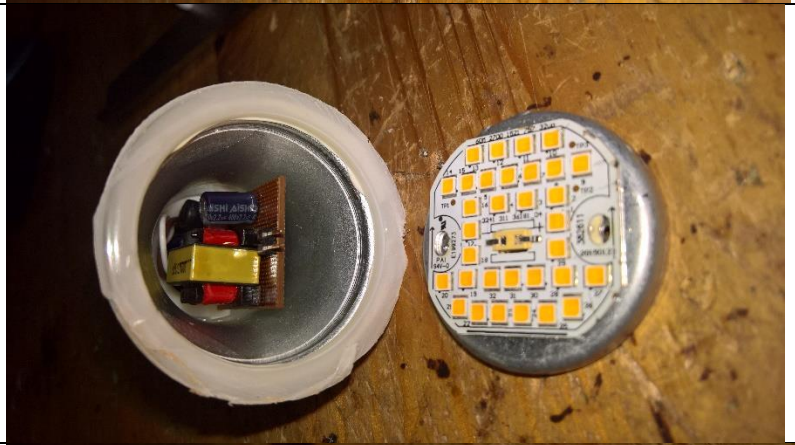
	<p>Mit einer Laubsäge wurde die Plastikbirne abgesägt.</p>
	<p>Die Led Platine ist bei dieser Glühbirne steckbar. Zwei Schrauben sind zu lösen. Mit einem kleinen Schraubenzieher kann man sie mit sanfter Gewalt herausdrücken.</p>
	<p>Das Wandler Modul hat man ganz leicht herausziehen können. Die Spannungsanschlüsse am Gewinde sind fehlerhaft.</p>



Am oberen Rand des Gewindes habe ich ein Loch gebohrt und außen den Draht angelötet. Den Mittenkontakt konnte man von innen herausdrücken. An der Spitze des Mittenkontaktes den anderen Draht angelötet-



Verbindung der Drähte mit dem Spannungsmodul.



Einstecken des Moduls in die Fassung. Der + Pol am Modul und auf der Ledplatine ist markiert.



Aufstecken der Ledplatine.  
Vorsichtig am Metall einklopfen.





Ich klebe die Plastikbirne rundherum mit Tixo fest. Lässt sich im weiteren Fehlerfall leicht öffnen.

**! VORSICHTIG BEI DER REPATATUR. 220VOLT SIND BEI BERÜHRUNG LEBENSGEFÄHRlich !**