

## Reparaturbeschreibung

### Ledleuchte Livarno 1400206L



Fehlerbild: Led flackert

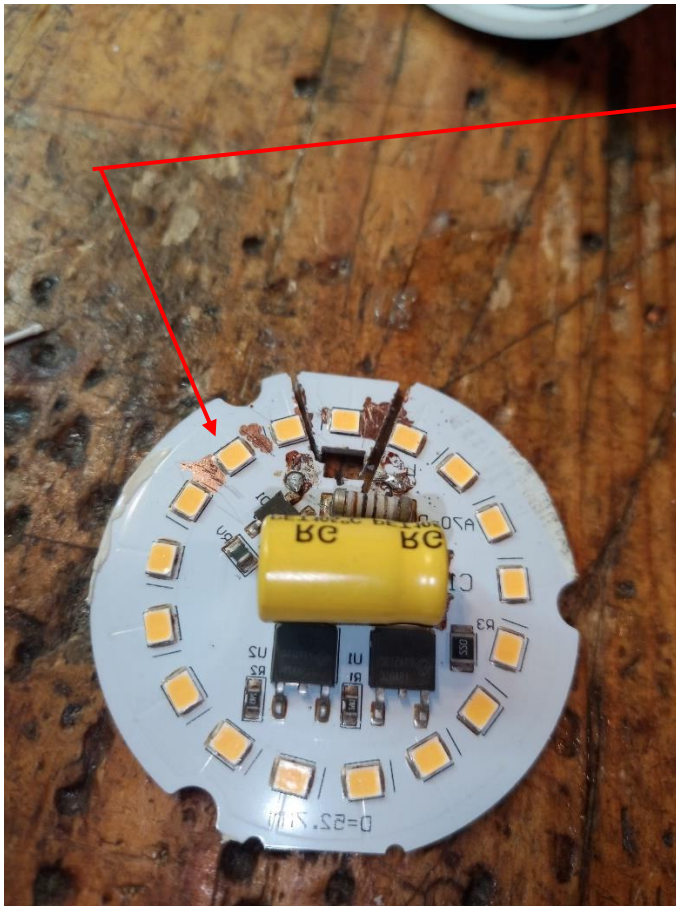
Abhilfe: Die Fehlersuche ergab, dass im Ledkörper eine der 7 Leds defekt ist. Diese hat 500mW und eine Brennspannung von ca. 20 Volt.

Habe vom Led Ersatzteil Pool von defekten Leds die geeignete entnommen und bei dieser, wie unten beschrieben, eingebaut.



Defekte Led ausgelötet.

Mit 2 LötKolben an jeder Seite.



Vom Ledpool wo diese

Led defekt ist, wurde eine gute Led mit der Eisensäge ausgeschnitten und bei den Ledanschlüssen blank geschliffen, bis das Kupfer zu sehen ist.



Das ausgeschnittene Ledsegment am Platz der defekt Led aufgeklebt (2K Kleber) und verdrahtet.

Ledkörper wieder mit den Anschlüssen verbunden und eingebaut und leuchtet wieder