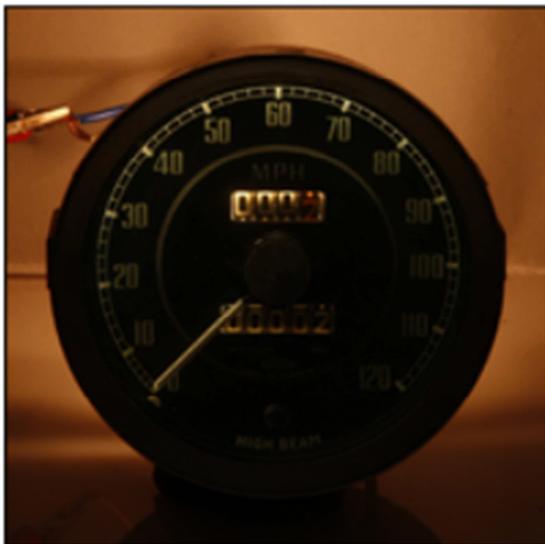


## Umbau Instrumentenbeleuchtung auf LED

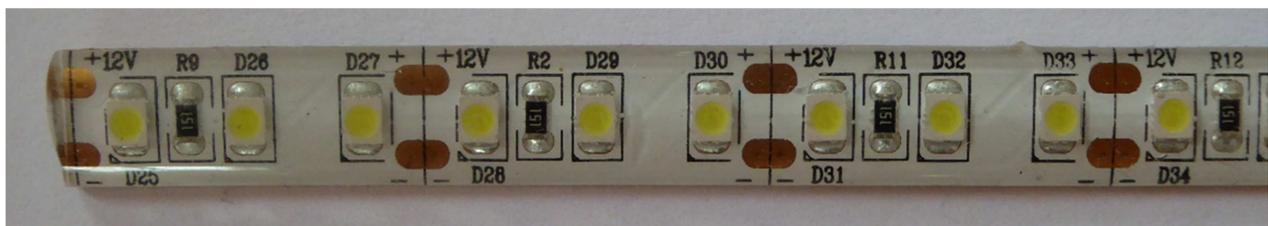


Für den Tachometer und den Drehzahlmesser können die Lampen durch entsprechende LED Lampen ganz einfach ersetzt werden.



Das verblüffende Ergebnis könnt ihr hier sehen.

Schwieriger wird es bei den zwei kleinen Instrumenten. Der Einbau der gleichen LED-Lampen hat nicht den erhofften Effekt wie bei den zwei grossen Instrumenten. Es blendet mehr und der Fussbodenraum wird noch mehr beleuchtet. Es muss also eine andere Möglichkeit her. LED-Streifen heisst die Lösung.



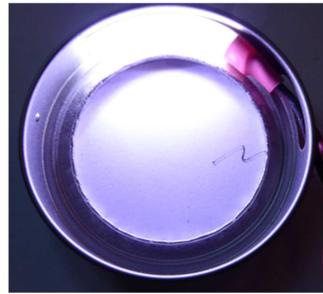
Den LED-Streifen um das ganze Instrument zu ziehen, blendet einem nur beim Fahren. Ich habe diese nur im oberen Bereich befestigt (5 Lichteinheiten). Gleichzeitig habe ich über die bestehende blaue Abdeckung noch ein dunkleres blaues Kunststoffband gelegt und die anderen Lichtöffnungen mit schwarzem Isolierband abgeklebt. So wird ein Blenden bei der Fahr ausgeschlossen. Nun wird sich jeder fragen, woher stammt der Ring für das Aufkleben des LED-Streifens. Migros Gewürzabteilung heisst die Lösung. Der Deckel passt mit kleinen Anpassungen. Zum Schluss habe ich den Helligkeitsregler kurz geschlossen. So habe ich immer 12 Volt an den LED.



Gewürzdose



LED-Streifen



LED-Streifen aktiv



Instrumentenbeleuchtung



Ansicht hinter Armaturenbrett

Und so sieht das Endergebnis in meinem MGA aus

