

Empfehlung H7 Birne für Abbiegelicht

Beitrag von „coala“ vom 16. Februar 2016 um 10:18

Servus Hannes,

na ja, Osram spezifiziert diesen Lampentyp im Datenblatt ja in der Standardversion mit 330/550 h Lebensdauer und die Ultra Life mit 700/1100 h. Insofern sollte (zumindest theoretisch...) schon ein spürbarer Unterschied in der Gebrauchsdauer sein.

Bei Halogenlampen kommt bei der Nutzung als Abbiegelicht halt dazu, dass der Rekombinationsprozess (verdampftes Wolfram lagert sich wieder teils auf der Glühwendel ab, statt wie bei normalen Glühlampen am Glaskolben) nicht wirklich richtig in Gang kommt, weil die Betriebszyklen zu kurz zum Erreichen der hierfür erforderlichen Temperatur sind. Insofern wird unter diesen Betriebsbedingungen auch mit einer insgesamt verkürzten Betriebsdauer zu rechnen sein. Inwieweit sich das prozentual auswirkt wird schwierig zu quantifizieren sein, schon alleine, weil die Brenndauer bei jedem Zyklus fast immer unterschiedlich ist.

Grüße
Robert