

Austausch der Standlichtbirne BMW E91 LCI BJ 2009 mit ZKW-Halogen-Scheinwerfern

Das Austauschen der Standlichtbirne in der Reflektoreinheit erspart den Kauf der ganzen Leuchteinheit (ca. 5€ gegenüber ca. 33€). Es gibt diese bei BMW nur komplett als Ersatzteil zu erwerben.

Die Anleitung bezieht sich auf die Standlichteinheit mit der Teilenummer 63 11 7 161 444, passt nur bei ZKW-Halogen-Scheinwerfern mit Corona-Ringen.

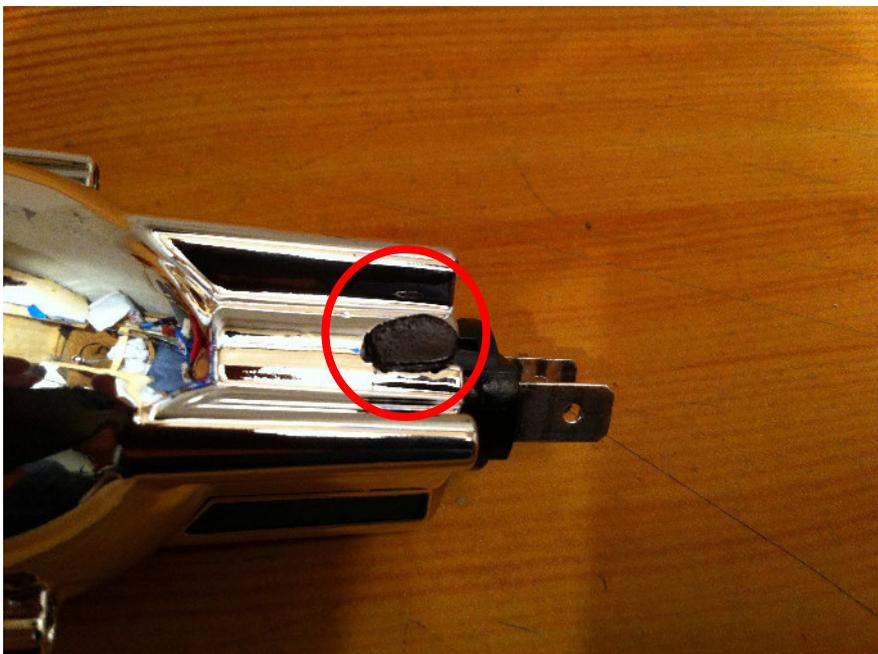
Die originale Ersatzbirne ist eine Philips 12V 10W Glühbirne mit Sockel BA9S, es kann aber auch ein anderes Fabrikat mit identischen Maßen verwendet werden (Osram, Narva, etc). Das Tauschen der Birne ist mit etwas handwerklichen Geschick einfach, der ganze Umbau dauert maximal 10 Minuten.

Zum Ausbau der Standlichteinheit muss der vordere Innenkotflügel entfernt und die ovale Schutzkappe unterhalb der Wartungsklappe des Fernlichts entfernt werden. Nach Abmontieren der Schutzkappe (20er Torx) muss die dahinterliegende Standlichteinheit abgesteckt und die beiden Schrauben entfernt werden (15er Torx).



Nun zum Tausch des Lämpchens innerhalb der Einheit:

1. Die schwarzen, ovalen Kunststoffplättchen müssen mit einem Teppichmesser oder Schraubendreher entfernt werden (beidseitig)





2. Darunter erscheint ein länglicher Spalt. Hier muss links und rechts des schwarzen Kunststoff-Stegs mit dem Teppichmesser eingeschnitten werden (trennt den schwarzen Kunststoff vom verchromten Kunststoffreflektor)



3. Anschließend wird an der Oberseite der schwarzen Kunststoff-Fassung ein Schraubendreher angesetzt und etwas gehebelt, dann kann die Kunststoff-Fassung aus dem verchromten Reflektor nach hinten herausgezogen werden. Geht etwas schwer, nur Mut.





4. Danach kann die Glühbirne mit Druck auf den Glaskörper und einer Drehbewegung ganz einfach aus der Kunststoff-Fassung entnommen werden.



5. Nach Einsetzen der neuen Birne die Kunststoff-Fassung wieder ein den verchromten Reflektor bis zum Anschlag einsetzen. Dann noch zur Sicherheit die beiden Kunststoff-Stege mit einem Tropfen Sekundenkleber o.ä. mit dem verchromten Reflektor verbinden.
6. Einbauen und sich freuen, dass es manchmal auch ohne teure Ersatzteile von BMW geht ☺

Nur zur Vervollständigung: ich übernehme keine Haftung für Schäden oder Folgeschäden.