



BMW

3-serie (E46)

Alle touring modellen

Bouwjaar 2001-2005

Uitvallen van kentekenverlichting

Wordt de bovenstaande storing door de klant gemeld, is niet altijd het lampje hiervan de oorzaak. Door veel vocht in de verlichtingsarmaturen ontstaat contactcorrosie (zie afb. 1). Door capillaire werking in de kabels kan daarna water indringen in de contactschakelaar. Hierdoor ontstaat doorgaans corrosie in de schakelaar, waardoor een slecht contact ontstaat. Zo nu en dan kan het voorkomen dat de achterklep zichzelf vergrendelt, resp ontgrendelt. In dat geval als volgt te werk gaan:

- kentekenverlichtingseenheid uitbouwen. Hiervoor de Torx-schoeven losdraaien (zie afb. 2). Aan beide zijkanten is de eenheid nog in de carrosserie vastgeklemd. Met een kunststofhefboom de eenheid voorzichtig uit de carrosserie "wrikken".
- Contacten van de kentekenverlichting reinigen. Bij te grote beschadiging moet de kentekenhouder worden vervangen.
- Bij zo nu en dan ontgrendelen, resp. vergrendelen van de achterklep, de contactschakelaar controleren en evt. vervangen (zie afb. 3).
- Uitgebouwde onderdelen weer in omgekeerde volgorde inbouwen. Verlichtingsinstallatie en schakelaar op werking controleren.



