



Mini R57 Cooper S - Uitval van de verlichting

Gegevensblad

Fabrikant	Mini
Voertuigmodel	R57 Cooper S
Symptoom	Sporadische foutmelding Verlichting uitgevallen



Sporadische foutmelding - Uitval van de verlichting

Bij de bovengenoemde voertuigseries kan plotseling een foutmelding verschijnen die duidt op het uitvallen van een gloeilamp in de achterlichten. Deze serie heeft een zelfdiagnosefunctie die de status van de gloeilampen controleert nadat het contact is ingeschakeld. Daarom kan het voorkomen dat er geen afwijkingen in de verlichting van de auto zichtbaar zijn na het inschakelen van de verlichting en een visuele controle van de werking.

Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door een overgangsfout in de elektrische leidingen van de lamphouders. Met behulp van een diagnoseapparaat en het uitlezen van het foutgeheugen kan vaak worden bepaald welk verlichtingselement verantwoordelijk is voor de storingsmelding. Als een storing in de verlichting van de achterlichten is vastgesteld in het foutgeheugen, moet speciale aandacht worden besteed aan de twee lamphouders van de achterlichten. Hier kunnen door de afnemende veerkracht van de lampfitting contactproblemen optreden tussen lamphouder en lampfitting. Dit resulteert in thermische vervorming van de lamphouder en de fitting.

De lamphouders van de achterlichten moeten worden gecontroleerd in het geval van een storing. Hiervoor gaat u als volgt te werk:
- Schakel het contact uit
- Maak de afdekking van het achterlicht voorzichtig rondom los van de vergrendelingen met behulp van de kunststof wig
- Draai de drie Torx-schroeven los
- Verwijder het achterlicht voorzichtig uit het zijpaneel in tegengestelde richting van de rijrichting (tip: druk indien nodig de bevestigingslipjes (afb. A) vanuit de bagageruimte samen, dit vergemakkelijkt het verwijderen)
- Druk op het vergrendelingslipje

van de stekkerverbinding en maak de stekkerverbinding losbr/> - Draai de lampfitting linksom en verwijder de fittingbr/> - Maak de lamphouder los van het achterlicht door de bevestigingslipjes te ontgrendelen

De lamphouder en de fittingen van de betreffende gloeilampen moeten worden gecontroleerd op contactproblemen. Als thermische overbelasting zichtbaar is op de betreffende lamphouder, moeten de lamphouder, de lampfitting en de gloeilamp worden vervangen. Deze informatie kan ook van toepassing zijn op andere voertuigseries.



OPMERKING

Neem in dit verband altijd de reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant in acht!









