

Mercedes-Benz A-Klasse - Heckleuchte mit verminderter Leuchtkraft | HELLA

Mercedes-Benz

A-Klasse

Bj.: 2004 - 2009

Heckleuchte mit verminderter Leuchtkraft

Wird beim o.g. Fahrzeug die genannte Problematik festgestellt, kann eine mögliche Ursache dafür ein Kontaktproblem/ verschmorter Lampenträger der Heckleuchte sein.





Abb.1 Abb.2

Abb.1

- vorher, mit verminderter Leuchtkraft

Abb.2

- i.O._nach der Instandsetzung.

Reparaturhinweis:

- Fahrzeug Rückwandtür öffnen
- Linke und/ oder rechte Blende (C-Säule) mit Hilfe z.B. eines – Langkeils – ausklipsen.
- Deckel des linken und/ oder rechten Ablagefaches im Kofferraum öffnen.
- Verbandstasche und elektrische Luftpumpe aus dem linken Ablagefach im Kofferraum entnehmen (linke Heckleuchte)
- Rechtes Ablagefach im Kofferraum nach innen klappen (rechte Heckleuchte).
- Elektrische Steckverbindung trennen
- Prüfung der elektrischen Leitungen, Stecker; Kontakte und die Rückleuchte auf weitere Beschädigungen,

siehe verschmorte Steckerbuchse. (Abb.3).



Abb.3

- Korrekte Masseanbindung prüfen; (Korrosion/ Übergangswiderstand vermeiden) siehe Abb.4.



Abb.4

Lampenträger austauschen; Stecker; Steckerkontakte und die elektrische Anschlussleitung entsprechend ersetzen.



(Abb.5)

Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.(Abb.6)





Abb.6

Funktionsprüfung durchführen.

Abhilfe:

Der Fahrzeughersteller bietet hierzu folgende Reparatur Bauteile an:(Abb.7)

- Beispiel: A160 Bj.2009

- Lampenträger: A169 820 0777

- Stecker: A 037 545 3528

- Reparatur- Leitung: A 000 540 2905



Abb.7