© Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt | 4 februari 2004 | 1-1

BMW 5-serie (E 39), vanaf 05-97, alle modellen met xenonlicht

Xenonlicht valt sporadisch uit

De bovenstaande storing kan worden veroorzaakt door de xenonbrander (lamp) en/of het voorschakelapparaat. Door verschillende invloeden kunnen barsten in het glas ontstaan, die echter niet altijd met het blote oog zichtbaar zijn. In dit geval moet de lamp worden vervangen. Om kleurverschillen te voorkomen adviseren wij beide lampen te vernieuwen. In het geval van het voorschakelapparaat, zijn corrosie en hoge thermische belastingen in de motorruimte de oorzaak voor het uitvallen.

Diagnose van het voorschakelapparaat:

Controleren of het voorschakelapparaat nadat de verlichting is ingeschakeld, ontstekingspogingen uitvoert om de lamp te ontsteken. Wanneer vergeefse ontstekingspogingen worden uitgevoerd, moet de xenonlamp worden vervangen.

Als er geen ontstekingspoging wordt uitgevoerd, moet de zekering worden gecontroleerd.

Als de zekering in orde is, controleert u de spanning en massa direct op het voorschakelapparaat. De spanning moet minimaal 9 volt bedragen.

Wanneer de spanning en massa, evenals de xenonlamp in orde zijn, is een defect voorschakelapparaat de mogelijke storingsoorzaak.

Reserveonderdelen:

Xenonlamp: 8 GS 007 949-101
Voorschakelapparaat: 5 DV 007 760-651

Flits-info