



BMW 5-serie (E60) met xenonlicht

Vervangen van de lamp

Omdat bij deze auto de lampen aan bestuurders- en passagierskant op dezelfde wijze worden vervangen, beschrijven wij alleen het vervangen aan een kant.

Dimlicht:

- Kunststofstrip tussen de koplampen naar boven wegtrekken (zie afb. 1). De strip zit stevig in de houders. Daarom bij het losmaken eventueel een schroevendraaier gebruiken.
- De daaronder geplaatste Torx-schroeven eruit draaien.
- De onderste bevestigingsschroeven van de koplamp losdraaien, maar niet volledig uitschroeven (zie afb. 2 en 3).
- De bovenste bevestigingsschroeven eruit draaien (zie afb. 4).
- De kunststofkap tussen de koplampen iets naar voren trekken en met wat fijngevoeligheid uit de carrosserie verwijderen.
- Stekkerverbindingen losmaken. Bij de "grote" stekerverbinding de beugel naar links schuiven om de stekerverbinding te ontgrendelen (zie afb. 5).
- De grote afdekkap van het koplamphuis verwijderen.
- Beugel van ontstekingsmodule losmaken (zie afb. 6).
- Vervolgens de ontstekingsmodule tot aan de aanslag naar links draaien en van de xenonlamp trekken. Tijdens het draaien wordt de contactstekker automatisch uit de ontstekingsmodule gedrukt (zie afb. 7).
- Borgklem van de xenonlamp losmaken en de lamp vervangen.



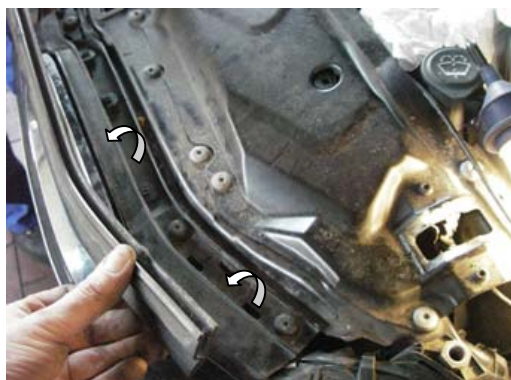
Groot- en parkeerlicht:

- Koplamp uitbouwen zoals hierboven is beschreven.
- Ronde afdekkap demonteren.
- Lamphouder naar links draaien en met de lamp uit de koplamp verwijderen (zie afb. 8).
- Bevestigingsbeugel met een schroevendraaier naar buiten drukken zodat de beugel over de nok past (zie afb. 9). Gloeilamp vervangen.
- Reflector van parkeerlicht naar links draaien (zie afb. 10).
- Door de grote opening heen met een hand de reflector iets naar achteren trekken en vervolgens naar boven verwijderen via de ronde opening (zie afb. 11).

Zijmarkerings- en knipperlicht:

- Voor het vervangen van deze gloeilampen is uitbouw van de koplamp niet nodig.
- De houder van de knipperlichtlamp naar links draaien tot aan de aanslag en de houder vervolgens uitnemen (zie afb. 12).
- De stekkerverbinding op de koplamp losmaken en met de lamp verwijderen (zie afb. 12, kleine afbeelding).

Alle uitgebouwde onderdelen in juiste volgorde opnieuw inbouwen. Werking van verlichting controleren. Koplampafstelling controleren en eventueel afstellen met een diagnostester (storingscode uitlezen, basisafstelling van lichthoogteregeling, enz.).



Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3



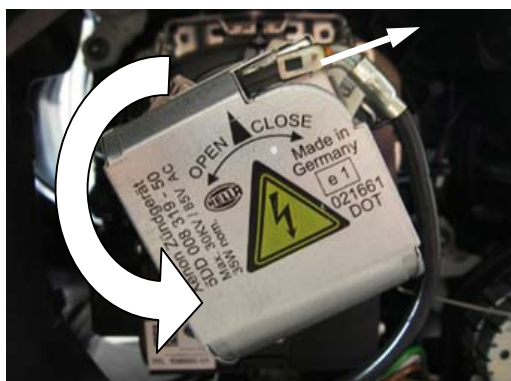
Afb. 4



Afb. 5



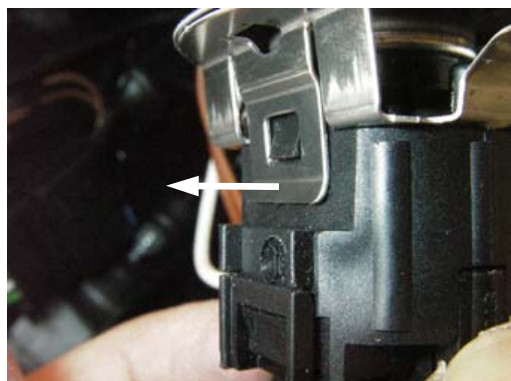
Afb. 6



Afb. 7



Afb. 8



Afb. 9



Afb. 10



Afb. 11



Afb. 12