



Vervangen van de Xenon lamp bij voorschakeltoestellen van de 4^{de} generatie

Procedure:

Bij het vervangen van een defecte Xenon lamp (zie Afb. 1) moeten de volgende stappen uitgevoerd worden:

1. De ontsteking uitzetten
2. De afdekkap van de koplamp verwijderen
3. De ontstekingsmodule naar links draaien. De verzorgingsleiding wordt automatisch uit de stekkerbus gedrukt (zie Afb. 2)
4. De ontstekingsmodule van de lamp aftrekken
5. De bevestiging losmaken en de lamp vervangen
6. De ontstekingsmodule opnieuw aanbrengen en naar rechts tot aan de aanslag draaien
7. De kabel op de ontstekingsmodule sluiten

Opgepast:

De verzorgingskabel mag enkel ingestoken worden wanneer de ontstekingsmodule opnieuw op de reflector bevestigd is. In de regel verhindert een blokkeerpen (zie Afb. 3) een vroegtijdige verbinding. Soms kan echter de stekker met meer kracht in de ontstekingsmodule gestoken worden.

In dit geval verschuift de houder voor de Xenon lamp (zie Afb. 4) en is het niet meer mogelijk de ontstekingsmodule op de lamp te steken. Indien dit het geval is moet de ring voorzichtig, bijvoorbeeld met een kleine schroevendraaier, teruggedrukt worden, zodat de openingen weer onder elkaar staan (zie Afb.5).



Afb. 1



Afb. 2



Abb. 3



Dit feit heeft een veiligheidstechnische achtergrond. De ontstekingsmodule kan zo, in uitgebouwde toestand, geen ontstekingsvonken genereren. Op deze wijze is de mechanicus tegen overslaande vonken beschermd.

Verder vanaf punt 6

8. De afdekplaat van de koplamp opnieuw monteren
9. De werking van de lichtinstallatie controleren
10. Indien nodig de koplamp opnieuw instellen



Afb. 4



Afb. 5