



Flikkerende koplampen bij VW Golf '98 TDI

Na een koude start gaan de koplampen herhaaldelijk zwakker en vervolgens weer feller branden

Oorzaak:

Bij motortemperaturen onder 20° C worden de gloeibougies aanvullend ingeschakeld tot 2500 tpm. Door dit proces worden de uitlaatgassen en dieselvebranding verminderd. Door de hogere belasting van de generator (hoge generatorspanning) bij een laag toerental per minuut, daalt de generatorspanning met circa 2 volt. Door deze spanningsschommeling lijken de koplampen te flikkeren. Deze situatie is slechts gedurende korte tijd tijdens de opwarmfase waarneembaar.



Oplossing:

Er zijn geen voornemens voor algemene aanpassingen, aangezien het vermogen van de accu en de generator als voldoende wordt beschouwd.

De laadstroom van de accu en het vermogen van de generator moeten desondanks worden gecontroleerd. Daarnaast moet, ter voorkoming van klachten, dit verschijnsel aan de klant worden uitgelegd.

Bulletin