



Mercedes Benz A-klasse (type W 168) Med motor 166.960, 166.990, 668.940

Udsving i forlygternes lysstyrke.

Hvis der for disse bilers vedkommende reklameres over, at forlygternes lysstyrke varierer lige efter motorstart, kan ladestrømsreguleringen være en mulig årsag. Fra juni 2006 er disse biler udstyret med en multifunktionsregulator, der styrer generatorens formagnetisering. Når motoren er startet, øges magnetiseringsspændingen lidt efter lidt (benzinbil 20 sek., diesel 10 sek.), indtil den fulde magnetiseringsspænding er nået efter ca. 30 sek. I denne periode kan forlygternes lysstyrke svinge. Dette fænomen er ingen mangel, men har til formål, uden belastning af generatoren, at bringe motoren ind i en rolig tomgang lige efter start.

Gør kunden opmærksom på denne funktion i tilfælde af en reklamation.