



Golf V

Udskiftning af pærer

Når pærene skal skiftes på den ovennævnte bil, skal man være opmærksom på en detalje. Hvis der konstateres en defekt pære, når lysfunktionerne kontrolleres, skal tændingen slås fra, før pæren udskiftes. Hvis pæren udskiftes, mens tændingen stadig er slået til, fungerer den nye pære heller ikke. Årsagen til dette er, at bilen udfører en såkaldt "kold forespørgsel", når tændingen slås til. Ved denne forespørgsel (pærernes ohmske modstand) testes det, om belysningssystemet fungerer fejlfrit. Hvis der konstateres en defekt pære i f.eks. bageste højre bremselys, afbrydes forsyningsspændingen simpelthen til denne lygte. Hvis belysningsstyreenheden ikke længere registrerer nogen fejl, efter at pæren er udskiftet, og tændingen slås til, "frigives" forsyningsspændingen igen.

