



BMW szereg 7 (E38)

Awaria reflektora ksenonowego i komunikat błędu.

Awaria opisana w tytule może być spowodowana przez niedoładowany lub zużyty akumulator. Awaria ta występuje szczególnie w niskich temperaturach. Przy uruchamianiu silnika, gdy reflektory zostały już włączone, dochodzi do krótkotrwałego znacznego spadku napięcia. Obniżenie napięcia jest uznawane przez moduł sterujący światła za błąd i wskazywany jest komunikat błędu „sprawdzić światła mijania“.

Aby usunąć usterkę należy sprawdzić stan akumulatora. Czasem przyczyną awarii może być sam moduł sterujący światła. Dlatego należy sprawdzić jego oznaczenie. W przypadku oznaczenia: indeks 01 i numer HW 05 trzeba wymienić moduł światła.

W pojazdach wyprodukowanych do tygodnia 40 roku 1994 może dochodzić do całkowitej awarii reflektorów. Usterkę powoduje przebicie we wtyczce przyłączeniowej żarnika (wyraźne czarne nadtopienia). Jeżeli wtyczka ma ślady przebicia trzeba wymienić reflektor. Od wymienionej wyżej daty stosowany jest poprawiony system sterowania. Data produkcji znajduje się na nadruku na obudowie wtyczki.

Nadruk 440 X oznacza:

4 = 1994

40 = tydzień 40

X = liczba między 1-9 (nie ma znaczenia)