



BMW Série 7 (E38)

Panne de l'éclairage xénon et message de défaut

Problème :

Panne de l'éclairage xénon et message de défaut

Cause :

Un mauvais état de charge de la batterie peut être en cause. A basses températures, la probabilité de cette cause est encore renforcée. Lors du démarrage du moteur et après l'allumage des projecteurs, une baisse de tension de courte durée peut survenir. Le module d'éclairage détecte cette baisse de tension comme un défaut et le message "Contrôler les feux de croisement" s'affiche.

Résolution du problème :

Contrôler l'état de charge de la batterie. Dans certains cas, le module d'éclairage peut également être la cause de la panne. Il faut donc vérifier le numéro de code. Si le numéro de code est 01 et le numéro HW 05, changer le module d'éclairage.

Pour les véhicules fabriqués en 1994 jusqu'en semaine 40, cela peut même causer une défaillance totale des projecteurs. Cette panne est due à des surtensions au niveau de la fiche de raccordement de la lampe à décharge (traces de carbonisation très nettes). Dans ce cas, remplacer le projecteur. A compter de la date mentionnée ci-dessus, des systèmes améliorés ont été utilisés. Vérifier la date de construction sur le boîtier de connexion où figurent des données en surimpression.

La surimpression 440 X signifie :

4 = 1994

40 = semaine 40

X = chiffre compris entre 1 et 9 (sans signification)