



## **MERCEDES BENZ**

### **Classe C (W 210, W 211)**

### **Tous modèles avec lampes halogènes**

#### **Les feux de croisement ne fonctionnent pas**

##### Problème et cause :

Une mauvaise connexion peut être en cause. Il arrive que la force de pression des cosses diminue à cause des températures élevées au niveau du connecteur du projecteur produites lorsque les feux de croisement restent allumés en permanence (pour les taxis, par exemple) ainsi que du refroidissement insuffisant par le vent pendant le roulage. A cause de résistances de contact trop élevées entre les pièces polaires et les contacts lampes, le connecteur chauffe et fond.

##### Résolution du problème :

Dans ce cas, procéder comme suit :

- Débrancher la bande de mise à la masse de la batterie.
- Retirer le couvercle du boîtier arrière du projecteur.
- Sortir la lampe et son connecteur du projecteur
- Inciser les câbles à environ 80 mm derrière le connecteur et dénuder les extrémités de câbles du faisceau de câbles véhicule.
- Sertir le connecteur de réparation (Référence Hella 8KB 863 949-011, voir fig.) au faisceau de câbles véhicule, puis resserrer les connecteurs bout-à-bout avec un souffleur à air chaud.
- Introduire une nouvelle lampe H7 dans le réflecteur et la relier au connecteur.
- Remonter toutes les pièces déposées dans l'ordre



inverse.

- Contrôler le fonctionnement des projecteurs.
- Effacer les éventuels défauts dans la mémoire des défauts.
- Vérifier le réglage des projecteurs.

