



BMW Série 5 (E60), avec éclairage au xénon

Remplacement des lampes

La marche à suivre est la même pour les deux côtés, celle-ci est décrite, pour l'exemple, pour l'un des côtés.

Feu de croisement :

- Extraire la baguette plastique entre les projecteurs en la tirant vers le haut (voir fig. 1). La baguette est solidement fixée dans les encoches. C'est pourquoi, le cas échéant, il faut s'aider d'un tournevis pour la désolidariser.
- Desserrer les vis Torx situées au-dessous.
- Desserrer les vis de fixation du projecteur, sans les sortir complètement (voir fig. 2 et 3).
- Déposer les vis de fixation supérieures (voir fig. 4).
- Tirer la baguette plastique entre les projecteurs légèrement vers l'avant et sortir le projecteur de la carrosserie avec précaution.
- Débrancher les connecteurs. Au niveau du "grand" connecteur, pousser l'attache encliquetable vers la gauche. Le connecteur est ainsi débloqué (voir fig. 5).
- Retirer le grand capuchon de protection du boîtier du projecteur.
- Détacher le circlip du module d'allumage (voir fig. 6).
- Tourner le module d'allumage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'en butée, et retirer la lampe au xénon. Pendant la rotation, le contacteur est automatiquement poussé hors du module d'allumage (voir fig. 7).



- Enlever la bride de sécurité de la lampe au xénon et remplacer la lampe.

Feu de route et feu de position :

- Déposer le projecteur comme décrit ci-dessus.
- Démonter le capuchon de protection circulaire.
- Tourner le socle de la lampe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le sortir du projecteur avec la lampe (voir fig. 8).
- A l'aide d'un tournevis, sortir l'étrier de fixation en le dégageant du nez d'encliquetage (voir fig. 9). Remplacer la lampe.
- Tourner le réflecteur du feu de position dans le sens des aiguilles d'une montre (voir fig. 10).
- Par la grande ouverture, tirer légèrement le réflecteur vers l'arrière puis vers le haut, et le sortir par l'ouverture circulaire (voir fig. 11).

Feu de position latéral et feu clignotant :

- Pour remplacer ces lampes, il n'est pas nécessaire de déposer le projecteur.
- Tourner le socle de la lampe de clignotant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'en butée et le retirer (voir fig. 12).
- Détacher le connecteur, en haut du projecteur, et le sortir avec la lampe (voir petite photo en fig. 12).

Remonter toutes les pièces dans l'ordre inverse. Contrôler le bon fonctionnement du système d'éclairage. Contrôler le réglage des projecteurs et, le cas échéant, l'ajuster à l'aide d'un testeur de diagnostic (lecture de code défaut, réglage de base de la correction de site, etc.).

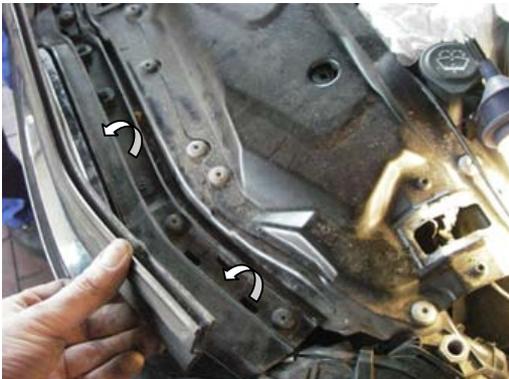


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

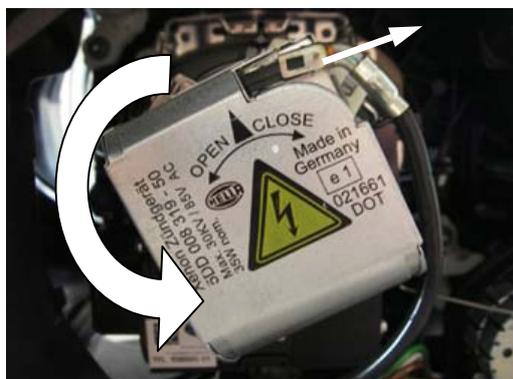


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

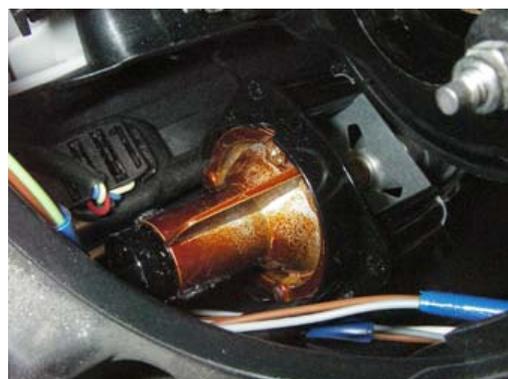


Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12