



BMW Serie 5 (E60) con luce allo xeno

Sostituzione della lampadina

Dato che su questo veicolo le fasi di lavoro sono identiche su entrambi i lati, la descrizione riportata si basa su uno dei due.

Luce anabbagliante:

- Estrarre la modanatura in plastica tra i proiettori tirandola verso l'alto (vedere fig. 1). La modanatura è saldamente agganciata ai dispositivi di bloccaggio, utilizzare quindi eventualmente un cacciavite.
- Estrarre le viti Torx sottostanti.
- Allentare, ma non svitare completamente, le viti di fissaggio inferiori del proiettore (vedere fig. 2 e 3).
- Estrarre le viti di fissaggio superiori (vedere fig. 4).
- Estrarre leggermente la mascherina in plastica tra i proiettori tirandola in avanti e rimuovere il proiettore dalla carrozzeria con molta cautela".
- Staccare le connessioni a spina. In caso di connessione a spina di grandi dimensioni, spingere l'attacco a scatto a sinistra. In questo modo la connessione a spina viene sbloccata (vedere fig. 5).
- Smontare la calotta di copertura di grandi dimensioni dell'involucro del proiettore.
- Staccare la staffa di fissaggio sul modulo di accensione (vedere fig. 6).
- Ruotare il modulo di accensione verso a sinistra fino all'arresto ed estrarlo dalla lampadina allo xeno. Durante la rotazione il connettore viene espulso automaticamente dal modulo di accensione (vedere fig. 7).
- Allentare il fermaglio di sicurezza della lampadina allo xeno e sostituire la lampadina.



Luce abbagliante e luce di posizione:

- Smontare i proiettori, come descritto in precedenza.
- Smontare la calotta di copertura rotonda.
- Ruotare lo zoccolo della lampadina dotato di maniglia verso sinistra ed estrarre la lampadina dal proiettore (vedere fig. 8).
- Premere la staffa di fissaggio verso l'esterno con un cacciavite, in modo che oltrepassi il dente d'arresto (vedere fig. 9). Sostituire la lampadina.
- Ruotare il riflettore della luce di posizione a sinistra (vedere fig. 10).
- Attraverso l'apertura di grandi dimensioni tirare con una mano il riflettore all'indietro e poi in alto ed estrarlo dall'apertura (vedere fig. 11).

Luci sidemarker e indicatori di direzione:

- Durante la sostituzione di queste lampadine, il proiettore non deve essere smontato.
- Estrarre lo zoccolo dotato di maniglia della lampadina dell'indicatore direzione a sinistra fino all'arresto e quindi rimuoverlo (vedere fig. 12).
- Allentare la connessione a spina in alto sul proiettore ed estrarla con la lampadina (vedere fig. 12, immagine piccola).

Rimontare tutte le parti smontate nella sequenza corretta. Controllare la perfetta funzionalità dell'impianto di illuminazione. Controllare la regolazione dei proiettori con un tester diagnostico ed eventualmente regolarli (lettura dei codici di guasto, regolazione di base del regolatore assetto fari ecc.).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

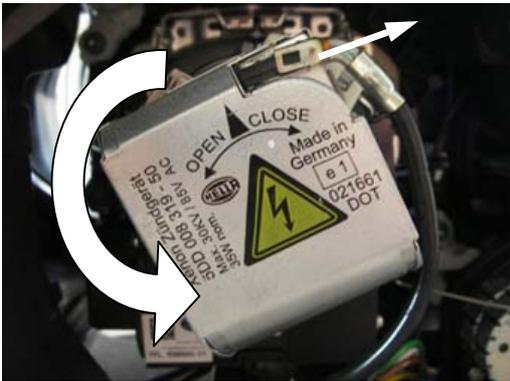


Fig. 7



Fig. 8

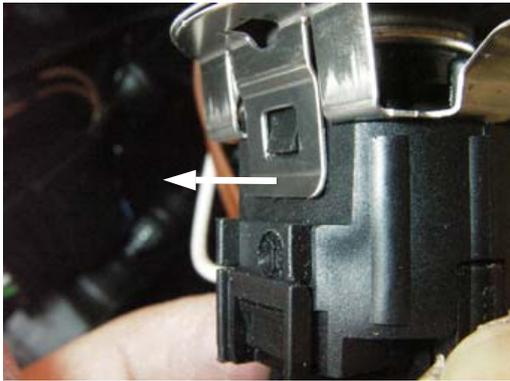


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12