

LED Schwellerbeleuchtung

PIECHA „Performance-RS“ Seitenschweller

Basisfahrzeug: Mercedes Benz SLK R171 alle Ausführungen



Lieferumfang:

- 8 Einbau-LED
- Kabelsatz für SLK Schwellerbeleuchtung TFL-0803-LED

Die LED-Schwellerbeleuchtungen können für alle Modell-Ausführungen ab Bj. 2004 verwendet werden.

LED Einbaumaße:

Für die LED-Einsätze muss je Einsatz ein 28 mm Loch an der Unterseite der Schweller eingebort werden.

Die Abstandsmaße sind 9 cm / 50 cm / 50 cm / 50 cm / 9 cm

Montageablauf

1. Die Seitenschweller müssen demontiert sein.
2. Bohren Sie die Einbauöffnungen gemäß den Maßangaben von unten in die Schweller.
3. Verwenden Sie für die Verkabeln je Seite eines der beiden Kabelsätze und verbinden Sie die LED's **von hinten nach vorne** mit den Quetschverbindungen. Achten Sie darauf, dass das schwarz/rote Kabel mit den roten Kabeln der LED's verbunden wird und die schwarzen mit den schwarzen LED-Kabeln.
4. Nach dem Verquetschen der Kabelverbinder diese mit einem Heißluftföhn erhitzen, bis das innenliegende Wachs sich verflüssigt und die Quetschverbindung isoliert.
5. Schweller anbauen und die jeweiligen Kabel im vorderen Bereich in den Innenraum legen.
6. Eventuell zusätzliche beleuchtete Edelstahl-Einstiegsleisten (PIECHA R171-310) können an dem isolierten Kabelpaar angeschlossen werden.

Elektrischer Anschluss

Für einen korrekten Anschluss müssen die beiden anderen Kabelsätze (mit den Birnen) an die Innenleuchte über dem Innenspiegel angeschlossen werden.

1. Schrauben Sie die Sonnenblenden ab.
2. Klipsen Sie das Steuergerät der Dachbedieneinheit heraus (siehe MB Anleitung AR82.20-P-1000V)

3. Ersetzen Sie beide Original-Birnen mit Halterung durch die Birne mit Halterung der neuen Kabelstränge. Bitte darauf achten, dass Plus auf Plus und Minus auf Minus gesteckt wird.
4. Jeweils ein Kabelstrang nach links und rechts unter den Holmenverkleidungen bis zum Fußraum verlegen. Dazu die A-Säulen Verkleidung ausklipsen.



5. Verbinden Sie nun die jeweiligen Schwellerkabel mit dem Kabelsatz.
6. Die LED sollten nun bei geöffneter Türe leuchten. Sollte dies nicht der Fall sein, so prüfen Sie die Polarität der Birnenfassung in der Steuergerät Dachbedieneinheit. ggf um 180° verdrehen und wieder einsetzen.

Funktionsprüfung

Bei geschlossener Türe die Öffnen-Taste am Schlüssel drücken. Die LED Schwellerbeleuchtung leuchtet. Wenn die Türe geöffnet wird, leuchten die LED's ebenfalls. Die LED-Beleuchtung muss ausgehen, sobald die Innenleuchte ausgeht.

Während der Fahrt dürfen die LED Schwellerbeleuchtungen nicht leuchten.



Herzlichen Glückwunsch. Sie haben es geschafft!