

Informationsblatt zum Anschluss einer Lichtleiste

Wenn es erforderlich ist eine Zusatzbeleuchtung zu installieren, da Ihre Fahrräder die Rückleuchten verdecken, haben wir eine unkomplizierte Lösung für Sie. Die Paulchen Lichtleiste hat LED Leuchten mit einer integrierten Elektronik, die es ermöglicht die Lichtleiste parallel an den Rückleuchten Ihres Fahrzeuges anzuschließen.

Der fahrzeugseitige Stecker liegt dann im Kofferraum bereit, und wird bei Bedarf einfach durch die Dichtung nach außen gelegt und dort mit dem Gegenstück der Lichtleiste zusammengesteckt.

Aufbau und Anschluss

Die 5 offenen Litzen werden parallel an den Hauptkabelstrang der Rückleuchten angeschlossen. Dafür werden die Abzweigverbinder um die entsprechende Leitung gelegt die Lasche geschlossen, im Anschluss wird die Lichtleistenleitung in den Abzweigverbinder geführt. Mit einer Zange (Rohrzange / Eckrohrzange) wird dann die Schneidklemme in die Leitungen gedrückt. Zum Schluss wird der Abzweigverbinder mit der Lasche geschlossen.

Der Arbeitsaufwand sollte bei max. 1 Stunde liegen.

Benötigtes Werkzeug:

- Schraubenzieher
- Rohrzange
- Verkleidungslöser

Für den Anschluss sollten Kenntnisse der Fahrzeug Elektronik vorhanden sein.
Der Anschluss sollte von einem Fachmann vorgenommen werden.