

Vielen Dank, dass Du Dich für unseren Scheinwerfer LED HighPower entschieden hast!
Generell gilt, dass alle orig. Stecker weiterhin verwendet werden können und am Klemmbrett sind auch ausreichend Steckplätze vorhanden.

Thank you for purchasing our LED headlight conversion!

The cleverly designed kit can simply be plugged into the original wiring loom. The fitting instructions below will guide you thru the process. One thing to watch for: The LED headlight works with DC current only.

Lambretta Serie 1 & 2

Bei diesen Rollern ist es einfach, da das originale Klemmbrett am Rahmen bzw. im Lenker montiert ist. Hier reicht es aus, die vier Kabel vom Scheinwerfer entsprechend anzuschließen. Die Belegung am Scheinwerfer sieht folgendermaßen aus:

schwarz = Masse / weiß = Abblendlicht / rot = Fernlicht / grün = Standlicht/Stadtlicht

Das schwarze Kabel, vom Scheinwerfer kommend, wird mit dem weißen Kabel, das normalerweise am Scheinwerferring befestigt ist, zusammengeschlossen. Bei Fahrzeugen mit Zündschloß kann man das auch zur pinken Leitung dazu klemmen. Das Weiße wird mit dem Blauen (vom Lichtschalter kommend), das Rote mit dem Roten (vom Lichtschalter kommend) und das Grüne mit dem Gelben (vom Lichtschalter kommend) verbunden. Dabei ist zu beachten, dass die Steckverbindung mit den beiliegenden Kabelhüllen gegen Kurzschluß geschützt werden.

→ **ACHTUNG!** Diese Scheinwerfer funktionieren ausschließlich mit Gleichspannung!

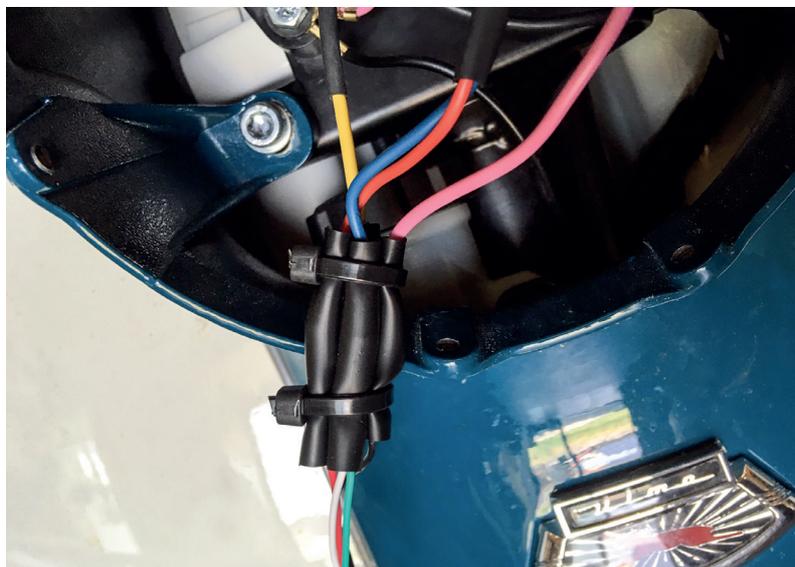
Lambretta series 1 & 2

That is dead easy. You simply have to connect the four wires from the LED headlight to the junction box that is already fitted to your headset. The wiring on the LED unit is:

black = earth / white = low beam light / red = high beam light / green = parking light

The black from the LED lights is connected to the white (earth) wire that goes to the headlight rim. Any other earth connection will also do the job. If you have an ignition lock fitted you can also go the pink. The white wire of the LED is connected to the blue wire from the light switch. The green from the LED is connected to the yellow from the light switch. The red remaining wires are easy, red goes with red. Important: The connections have to be protected with the cable sheathings (included with the delivery). Otherwise short out your electrics, what can be risky on fully DC set up.

→ **ATTENTION!** The LED headlight does work with DC current only!



Lambretta Serie 3

Bild 1

- Den schwarzen Kompaktstecker abzwicken.
- Die schwarze Plastikmutter entfernen.
- Das Klemmbrett mit den Schrauben sichtbar nach oben aufstecken und mit der Plastikmutter fixieren.

Bild 2

- Den Kabelstrang kürzen und die Leitungen entsprechend dem nebenstehenden Bild abisolieren.

Bild 3

- Die beiliegenden Quetschverbinder anbringen.

Bild 4

- Die Stecker laut nebenstehenden Bild einstecken.
- Die Kabel, die vom Lichtschalter kommen wie oben beschrieben einstecken. Die Restlichen wie bei Lambretta üblich „Farbe auf Farbe“ stecken.
- Die übrigen Kabel werden einfach den Farben nach zusammengesteckt.

→ **ACHTUNG!** Diese Scheinwerfer funktionieren ausschließlich mit Gleichspannung!

Lambretta series 3

Picture 1

- Disconnect the multi plug of the LED unit.
- Take the black plastic nut of the LED unit.
- Put the junction box to the LED unit. The heads of the screws have to be visible. Now tighten the junction box to the LED with the black plastic nut.

Picture 2

- Shorten the wiring loom on the LED and remove the insulation of the wires as pictured.

Picture 3

- Fit the terminals as seen in the picture.

Picture 4

- Put the wires of the LED to the junction box as pictured.
- Now fit the wires from the light switch to the junction box. White from the switch goes to black of the LED. The blue wire from the light switch goes to white from the LED. The yellow from the light switch is connected to the green of the LED. The red from the light switch goes to the red from the LED.
- The remaining wires are simply plugged together by their colour coding.

→ **ATTENTION!** These LED headlight does work with DC current only!

