

ACHTUNG, NEUE INSTALLATIONSHINWEISE:

Installationsanleitung für uniTEC LED – Positionsleuchten, Art.Nr. 77094

Achtung:

Dieses Produkt entspricht den ECE Regelungen 7 und 48. Die Person, die diese Leuchten montiert, ist alleine für die fachgerechte Montage verantwortlich.

Für Schäden, die durch nicht fachgerechte Montage entstehen übernehmen wir keine Garantien.

Bitte beachten Sie, dass die Mindestbiegeradien der LED – Leuchtstreifen nicht unterschritten werden dürfen. Die Mindestbiegeradien sind wie folgt definiert:

- In vertikaler Richtung dürfen die LED – Leuchtstreifen einen Biegeradius von 5 cm (gerechnet vom Bezugspunkt der Leuchten) nicht unterschreiten.
- In horizontaler Richtung dürfen die LED – Leuchtstreifen einen Biegeradius von 25cm (gerechnet vom Bezugspunkt der Leuchten) nicht unterschreiten.
- Es ist insbesondere darauf zu achten, dass mindestens 2 Leuchtmodule (6 LED) horizontal in Fahrtrichtung gerichtet sind.
- Der Bezugspunkt befindet sich jeweils auf halber Länge der Leuchtstreifen. In vertikaler Biegerichtung an der Oberkante des LED – Leuchtstreifens, in horizontaler Biegerichtung an der Hinterseite des LED – Leuchtstreifens.

Es ist möglich, dass Sie nach der Montage der LED – Leuchtstreifen trotz korrekter Montage und Funktion eine Fehlermeldung über Ihren Bordcomputer erhalten. Die Ursache liegt darin, dass der ursprüngliche Stromkreis nicht mehr überwacht werden kann und auch die Stromaufnahme der LED – Leuchtstreifen niedriger ist als die der originalen Glühlampen.

Die Verkaufsverpackung enthält jeweils 2 LED – Positionsleuchten und doppelseitige Klebebandstreifen.

Montageschritte:

1. Demontieren Sie die Scheinwerfer des Fahrzeugs, so dass Sie ungehinderten Zugriff zu der Fläche haben, an die Sie die Positionsleuchte befestigen möchten.
2. Reinigen Sie die zu beklebende Fläche mit einem alkoholhaltigen Tuch um sicherzustellen, dass die Scheinwerferoberfläche staub- und fettfrei ist. Dies ist von besonderer Wichtigkeit, da nur so sichergestellt werden kann, dass sich die Klebestreifen nicht ungewollt lösen.
3. Befestigen Sie den Klebestreifen am Scheinwerfer. Achten Sie dabei darauf, dass das Klebeband ca. 2 mm hinter der Abschlusskante des Scheinwerfers zurücksteht, damit das Klebeband nicht sichtbar bleibt.
4. Kleben Sie nun die Positionsleuchten auf das Klebeband. Achten Sie darauf, dass die Stromzuführenden Kabel zur Fahrzeugmitte (Kühlergrill) gerichtet sind.
5. Vor dem elektrischen Anschluss der Leuchten stellen Sie sicher, dass das Licht am Fahrzeug ausgeschaltet ist. Überprüfen Sie mit einem Voltmeter, dass keine Spannung mehr an den Anschlüssen anliegt.
6. Schalten Sie nun das Standlicht an. Am Kabel für das Standlicht müssen nun ca. 12V anliegen. Auch dieses bitte mit dem Voltmeter prüfen. Somit ist sichergestellt, dass auch das richtige Kabel identifiziert ist.
7. Das Standlicht als nächstes wieder ausschalten und das entsprechende Kabel durchschneiden.
8. Verbinden Sie nun das durchtrennte Kabelende mit dem roten Kabel der LED – Positionsleuchte. Um die Funktionssicherheit zu gewährleisten ist die Verbindung der beiden Kabelenden zu verlöten und mit Isolierband gegen Kurzschluss zu sichern.
9. Das Schwarze Kabel der LED – Leuchte ist nun mit dem Masseanschluss des Fahrzeugs zu verbinden. Auch hier ist darauf zu achten, dass die Verbindung sich nicht lösen kann und gegen Kurzschluss gesichert ist.
10. Schalten Sie nun das Standlicht an um die korrekte Funktion der Leuchten zu prüfen. Wenn die LED – Leuchten funktionieren können die Scheinwerfer wieder montiert werden.
11. Montieren Sie nun wieder die Scheinwerfer.