

Astra K  
automotive LEDs



R-LED

Freude am Licht

2015 / 2016

# Einleitung

Qualität aus Deutschland

R-LED

Freude am Licht

R-LED wurde von dem Entwicklungsingenieur Michael Obermeier 2007 in Regensburg gegründet.

Bereits zu Beginn wurde auf Spezialisierung und fahrzeugspezifische Lösungen gesetzt.  
Jedes R-LED Produkt wird aufwendig an entsprechenden Fahrzeugen entwickelt und getestet.

R-LED verfügt über einen Astra K als Testfahrzeug auf welchen die Lösungen alle verbaut sind und auf Langzeit in der Praxis getestet werden.

Dies unterscheidet R-LED von den anderen Anbietern, die meist einfach aus China irgendwelche LEDs einkaufen und dann für alle möglichen Autos anbieten obwohl sie dort nie wirklich getestet wurden.

Die LED-Umrüstung mit R-LED Produkten wird dank perfekten Anleitungen mit Bildern zum Kinderspiel.

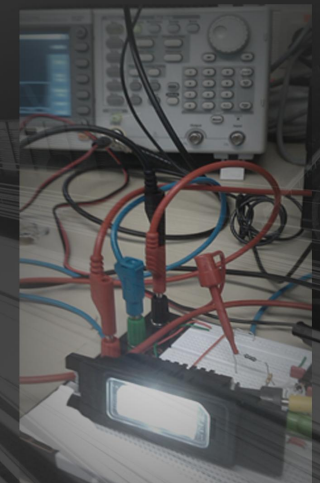
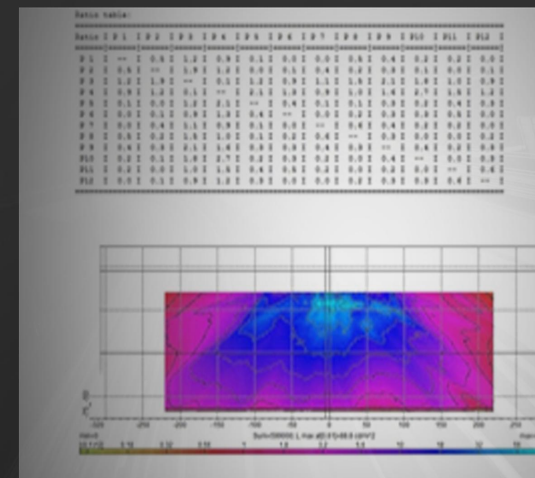
R-LED legt größten Wert auf einfachste Montage, perfekte Ausleuchtung, Lebensdauer und Effizienz.  
Zudem wird ein schneller, unkomplizierter Support bei Fragen oder Problemen angeboten.

Dabei wird auch Preis-Leistung nie aus den Augen verloren.

Alle Produkte werden von R-LED Ingenieuren und Technikern aus der Lichttechnik und Automobilbranche in Deutschland entwickelt und dann von ausgewählten Partnern gefertigt.

Optische Simulationen mit entsprechenden Programmen und ausführliche Tests in Bezug auf Automobil Standards sowie Entwicklung nach VDI 2221 sind für R-LED selbstverständlich. Die Produkte harmonieren perfekt mit dem Auto des Kunden.

Grundsätzlich sind die Produkte von R-LED Plug and Play. Sie können also ohne Werkstatt oder spezielles Wissen von jedem Kunden selbst ohne Probleme eingebaut werden. Passende Anleitungen mit vielen Bildern unterstützen zusätzlich.



# LED-Kennzeichenbeleuchtung

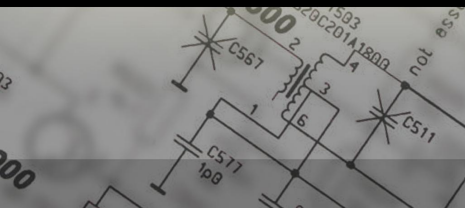
Qualität aus Deutschland

R-LED  
Freude am Licht

Astra K



R 37 1985



# LED-Kennzeichenbeleuchtung

Qualität aus Deutschland

# R-LED

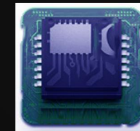
Freude am Licht

## Kurzbeschreibung:

- edle LED-Optik
- keine Fehlermeldung
- Plug and Play
- ohne externe Widerstände
- perfekte Passgenauigkeit
- mit R-LED Check-IC
- Überlastungsschutz
- 100% rückrüstbar (auch für Leasing geeignet)
- incl. neuem Gehäuse mit original Opel Stecker
- gleichmäßige weiße Ausleuchtung des Kennzeichens
- Wahlweise als EVO Version auch legal mit Zulassung erhältlich
- bebilderte Einbauanleitung verfügbar

## R-LED Check-IC

Diese Technik sorgt für einen perfekten Betrieb und niedrige Temperaturen der LEDs 2008 von R-LED entwickelt und am Markt bei über 1000 Autos erfolgreich im Einsatz.



# LED-Kennzeichenbeleuchtung

Qualität aus Deutschland

R-LED

Freude am Licht

## Versionen:

Die LED-Kennzeichenbeleuchtung wurde speziell für den Astra K entwickelt. Dank R-LED Check-IC garantiert keine Fehlermeldung im Bordcomputer. Einfachste Plug and Play Montage dank neuen Gehäusen mit original Opelsteckern.

Sowohl als **Standard Version** ( ohne Zulassung) als auch als **EVO Version** (legal mit Zulassung) verfügbar.

Plug and Play:



# LED-Kennzeichenbeleuchtung

Qualität aus Deutschland

# R-LED

Freude am Licht

## EVO-Version

Die EVO-Version ist als Kennzeichenbeleuchtung zugelassen (L-00 Kennung) und TÜV-frei mit E-Zeichen.

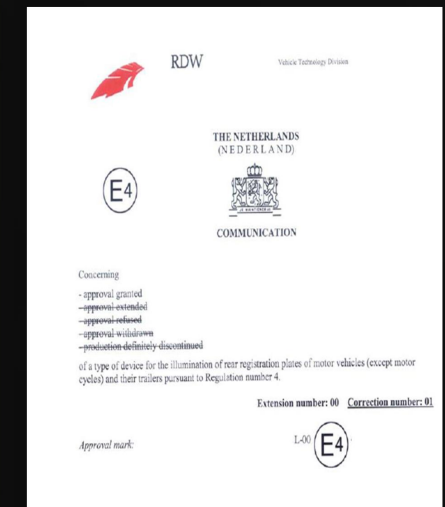
Als Basis dient das original Opelgehäuse mit original Stecker und Halter um perfekte Montage zu garantieren.



**LED-Kennzeichenbeleuchtung EVO**  
**Vollendung <sup>3</sup>**

- ✓ Plug and Play
- ✓ keine Fehlermeldung
- ✓ StVo zugelassen, TÜV frei mit E-Prüfzeichen

## Gutachten:



# Überschrift

Qualität aus Deutschland

# R-LED

Freude am Licht

## Vergleich:

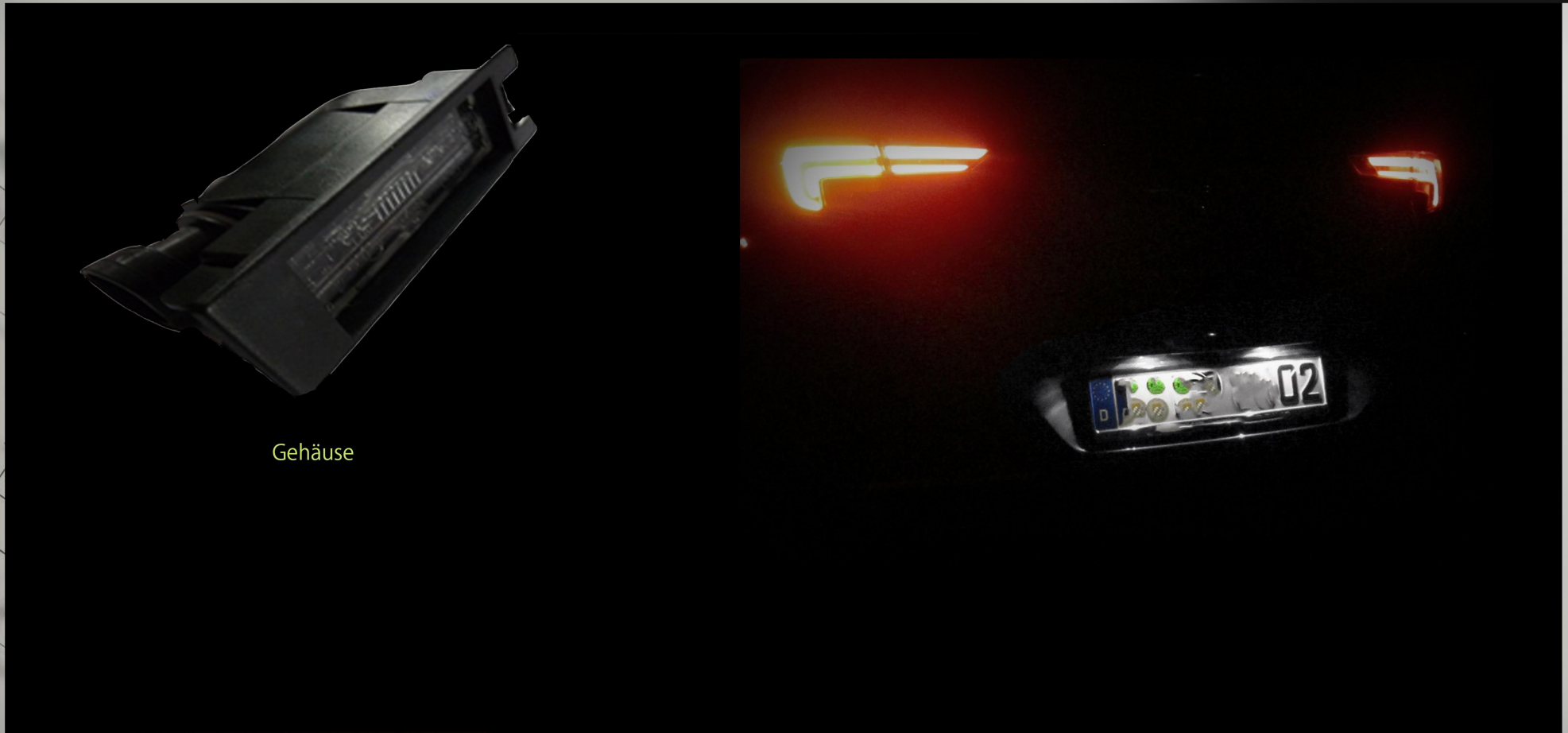
Eigenschaften	EVO	Standard
LEDs	Green	Green
Plug and Play	Green	Green
keine Fehlermeldung	Green	Green
mit neuen Gehäusen	Green	Green
mit original Opelstecker	Green	Green
mit original Opelgehäuse	Red	Green
mit original Opelrahmen	Green	Red
mit Zulassung	Green	Red

## Info:

Weltweit setzen Astra Fahrer auf die R-LED KZB.

Von Afrika bis Norwegen oder Russland sind R-LED Produkte unterwegs.





Gehäuse



perfekte Ausleuchtung

Bilder

Qualität aus Deutschland

R-LED

Freude am Licht



perfekte Ausleuchtung

www.R-LED.de



perfekte Ausleuchtung

Für Fragen oder Bestellung steht das R-LED Team gerne zur Verfügung

[info@R-LED.de](mailto:info@R-LED.de)