



# Hauptscheinwerfer LED, 7 Zoll

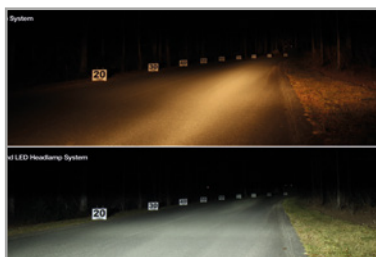
## Know+How



### Problem:

#### Schlechte Sicht und Ausleuchtung bei älteren Off-Roadern

Es fahren immer noch eine Vielzahl an Fahrzeugmodellen im Straßenverkehr, wie die äußerst robusten und langlebigen Land Rover Defender der 80er und 90er Jahre, die VW Modelle T2/T3, Mercedes-Benz Unimog usw. Alle Fahrzeuge dieser Alterskategorie verfügen nur über einen einfachen 7-Zoll-Halogen-Scheinwerfer: Eine übliche Glühlampe – keine berauschende Ausleuchtung und lediglich mit der Funktion Abblendlicht ausgestattet. Gerade bei Off Road-Fahrzeugen, die hin und wieder auf rauer, unebener Fahrbahn bewegt werden, sind Ausfälle durch Erschütterungen möglich.



### Ursache:

#### Veralteter Standard bei 7-Zoll-Hauptscheinwerfern

7-Zoll-Scheinwerfer (H4 Lampen) waren in den 80er bis 90er Jahren Stand der Technik. Entsprechend sind noch relativ viele Kraftfahrzeuge unterwegs, die über dieses veraltete und mit zu geringer Ausleuchtung ausgestattete Frontlicht verfügen. Der Grund: Der Fahrzeugfahrer weiß oft nicht, dass auf dem Markt befindliche, modernere Scheinwerfer im einfachen Austauschverfahren verfügbar sind oder aber für sein Fahrzeugmodell nicht existieren. Hier kommt die Werkstatt ins Spiel.



### Lösung:

#### Lichtumrüstung auf 7-Zoll-Voll-LED-Hauptscheinwerfer

Wir bieten zur Lösung dieses Problems jetzt unseren 7-Zoll-Voll-LED-Hauptscheinwerfer an. Seine deutlich bessere Ausleuchtung steigert die Fahrsicherheit signifikant. Der Scheinwerfer ist durch sein bruchsicheres und strapazierfähiges Material aus Polycarbonat deutlich robuster als jeder herkömmlicher Hauptscheinwerfer. Er verfügt über vier LEDs. Die Langlebigkeit und der stark reduzierte Energieverbrauch sind sprichwörtlich. Der Voll-LED-Hauptscheinwerfer verfügt über drei wichtige Funktionen: das Abblendlicht, ein Fernlicht und ein Positionslicht. Insgesamt bedeutet der Austausch für den Fahrer eine hervorragende Sicht nach vorn, ein äußerst kontrolliertes Strahlmuster des Scheinwerfers, eine fast tageslichtidentische Helligkeit sowie einen Blendschutz des Gegenverkehrs.