

# Kühlergrill Integrationskit für LED-Fernscheinwerfer



## Montageanleitung VW T5.2 (2015-2018)

---

### Lieferumfang

- 2x Hochleistungs LED-Fernscheinwerfer
- 4x Kühlergrill Montagehalter
- 1x Kabelbaum

---

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere EURALIGHT LED-Fernscheinwerfer entschieden haben

Bevor Sie nun mit der Montage Ihrer neuen Scheinwerfer beginnen, bitten wir Sie diese Anleitung vollständig zu lesen, um Schäden zu vermeiden. Wir weisen daraufhin, dass nur das mitgelieferte Montagematerial zu verwenden ist. Für Schäden an Ihrem Fahrzeug, während und nach der Montage, übernehmen wir keine Haftung. Wir empfehlen, die Montage und den elektrischen Anschluss von einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

### Rechtssichere Montage

Bitte informieren Sie sich vor der Montage über die nationalen Gesetzgebungen zur Verwendung von Zusatzscheinwerfern im Straßenverkehr.

### Pflegehinweise

Halten Sie die Scheinwerfer sauber. Verschmutzungen auf der Streuscheibe und dem Gehäuse können die Lebensdauer des Produktes verkürzen. Wir empfehlen, die Linse und das Gehäuse, grundsätzlich nur mit lauwarmem Wasser zu reinigen. Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Scheinwerfer nicht mit einem Hochdruckreiniger reinigen. Die meisten Scheinwerfer können das bei hohem Wasserdruck aus kurzer Entfernung nicht verdrängen.

### WARNUNG!

Chemikalische Reinigungsmittel oder Laugen sollten nicht für die Pflege der Scheinwerfer verwendet werden. Einige Chemikalien enthalten eine geringe Menge an Lösungsmitteln, die Dichtungskleber auflösen und die Wasserdichtigkeit der Scheinwerfer beeinträchtigen können.

### Wichtig

Die mitgelieferten Montagehalter sind nur für die Lieferumfang enthaltenen Scheinwerfer angepasst und entwickelt worden. Die spezifischen Montagehalter wurden am original VW Kühlergrill entwickelt und sind für Nachbauten nicht passend.

# Kühlergrill Integrationskit für LED-Fernscheinwerfer

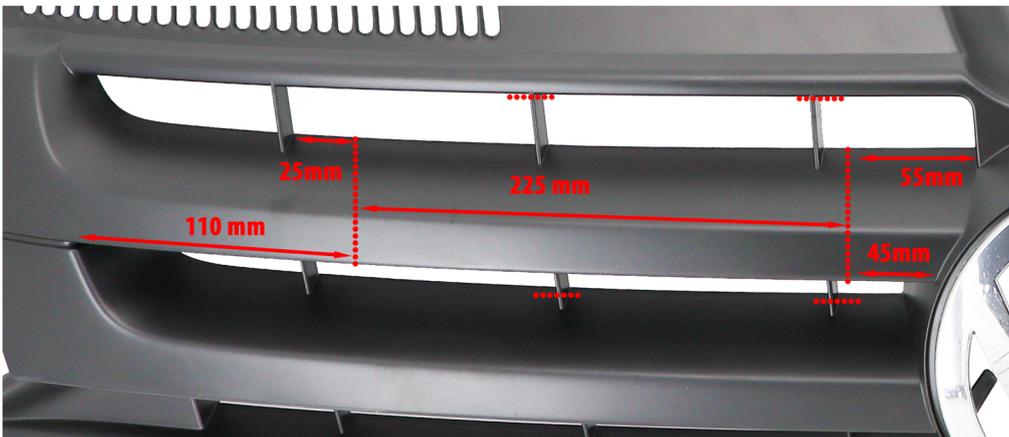
## Benötigtes Werkzeug



## Montageschritt 1

Für den Einbau der LED-Scheinwerfer muss der Kühlergrill nicht demontiert werden. Lediglich für den Anschluss des Kabelbaums an den Leuchten muss die obere Abdeckung, über dem Kühlergrill, demontiert/gelöst werden.

Markieren Sie an der auszusägenden Kühlergrillrippe die Schnittpunkte. Die Abmessungen entnehmen Sie dem Bild.



## Montageschritt 2

Durchtrennen Sie die Kühlergrillrippe in einem geraden Schnitt an der Markierung. Trennen Sie die vier Verstärkungslamellen vorsichtig ohne den Grill zu zerkratzen. Entgraten Sie die Kanten mit einem feinkörnigem Schleifpapier.



# Kühlergrill Integrationskit für LED-Fernscheinwerfer

## Montageschritt 3

Befestigen Sie nun die Montagehalter mittels der Innensechskantschrauben an den Leuchten. Der schwarze Gummiring wird zwischen Leuchte und Halter befestigt. Über die Langlöcher im Montagehalter können Sie die Leuchten in Neigung und Winkel verstellen.



## Montageschritt 4

Schieben Sie die Leuchten mit den Halterungen über die abgetrennten Enden der Kühlergrillrippen. Prüfen Sie, ob Winkel und Neigung beider Leuchten identisch sind. Justieren Sie dies ggfs. über die seitliche Befestigung nach.



# Kühlergrill Integrationskit für LED-Fernscheinwerfer

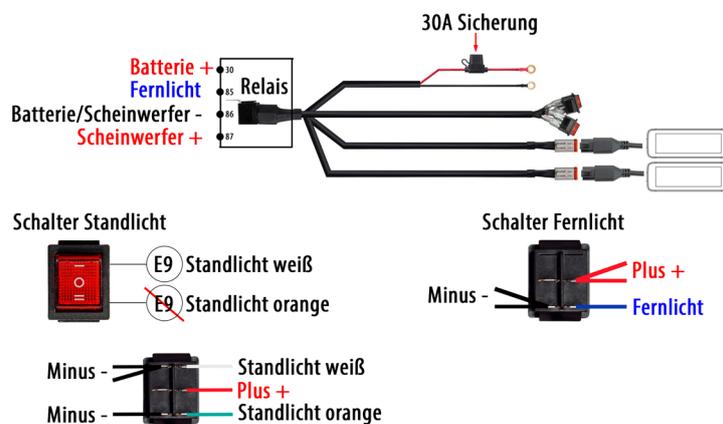
## Montageschritt 5

Bohren Sie mit einem 3 mm Bohrer, durch das im Halter vorhandene Loch, ein Loch in die darunterliegende Kühlergrillrippe. Befestigen Sie die Halterungen an der Kühlergrillrippe, mittels der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben.



## Montageschritt 6

Stellen Sie den elektrischen Anschluss, gemäß Anschlussplan, her.



## WIE MAN DEN SUPER BRIGHT-MODUS STEUERT:

Wenn Sie das Fernlicht zum ersten Mal einschalten, ist es auf den E-Modus (Straßenzulassung) eingestellt. Um in den Super-Bright-Modus zu wechseln, schalten Sie das Fernlicht für 2 Sekunden ein, dann lassen Sie das Fernlicht innerhalb von 5 Sekunden dreimal aufleuchten. Das integrierte Modul wechselt dann in den Super-Bright-Modus (nur für Offroad). Um wieder in den E-Modus zu wechseln, schalten Sie das Fernlicht 5 Sekunden lang aus, Nun schalten Sie das Fernlicht für 2 Sekunden ein, dann lassen Sie das Fernlicht innerhalb von 5 Sekunden dreimal aufleuchten.

**Viel Spaß mit Ihren neuen EURALIGHT LED-Fernscheinwerfer**

# Grille integration kit for LED driving lights



## Mounting instruction VW T5.2 (2015-2018)

---

### Scope of delivery

- 2x High-power LED driving lights
- 4x Radiator grille mounting brackets
- 1x wire harness

---

Thank you for choosing our EURALIGHT LED driving lights. Before you start installing your new driving lights, please read these instructions carefully to avoid damage.

We would like to point out that only the supplied mounting material may be used. We accept no liability for damage to your vehicle during and after installation. We recommend having the installation and electrical connection carried out by a specialist workshop. If you have any questions, please do not hesitate to contact us.

### Legally compliant installation

Please inform yourself about the national legislation on the use of auxiliary headlights in road traffic before installation.

### Care instructions

Keep the headlights clean. Dirt on the lens and housing can shorten the service life of the product. We recommend cleaning the lens and housing with lukewarm water only. Please ensure that you do not clean the lights with a high-pressure cleaner. Most lights cannot displace water at high water pressure from a short distance.

### WARNING!

Chemical cleaning agents or alkaline solutions should not be used to clean the lights. Some chemicals contain a small amount of solvents that can dissolve sealant adhesives and affect the watertightness of the lights.

### Important

The supplied mounting brackets have only been adapted and developed for the drivinglights included in the scope of delivery. The specific mounting brackets were developed for the original VW radiator grille and are not suitable for replicas.

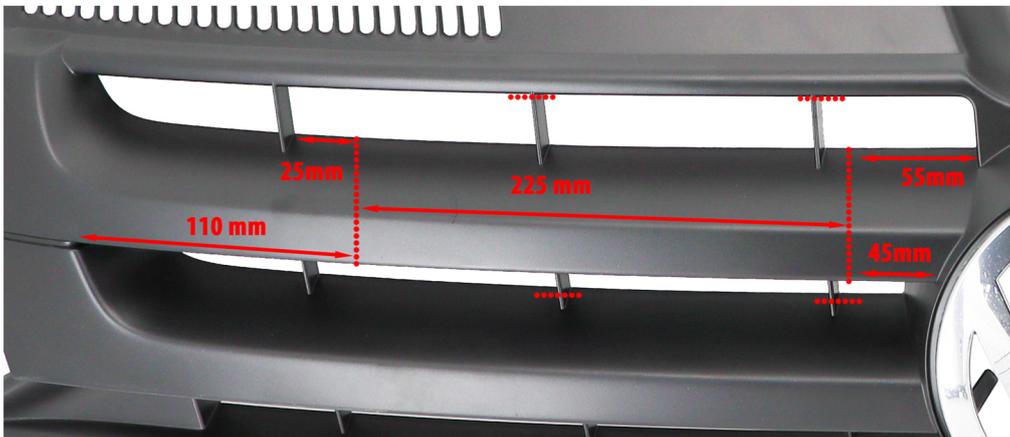
# Grille integration kit for LED driving lights

## Tools required



## Installation step 1

The radiator grille does not need to be removed to install the LED driving lights. The upper cover above the radiator grille only needs to be removed/detached to connect the wiring harness to the lights. Mark the cutting points on the radiator grille rib to be cut out. Refer to the picture for the dimensions.



## Installation step 2

Cut through the radiator grille rib in a straight cut at the marking. Carefully separate the two reinforcing louvres without scratching the grille. Deburr the edges with fine-grained sandpaper.



# Grille integration kit for LED driving lights

## Installation step 3

Now attach the mounting brackets to the lights using the hexagon socket screws. The black rubber ring is fixed between the light and the bracket. You can adjust the tilt and angle of the lights using the slotted holes in the mounting bracket.



## Installation step 4

Slide the lights with the brackets over the cut ends of the radiator grille ribs. Check that the angle and inclination of both lights are identical. If necessary, readjust this using the side mounting.



# Grille integration kit for LED driving lights

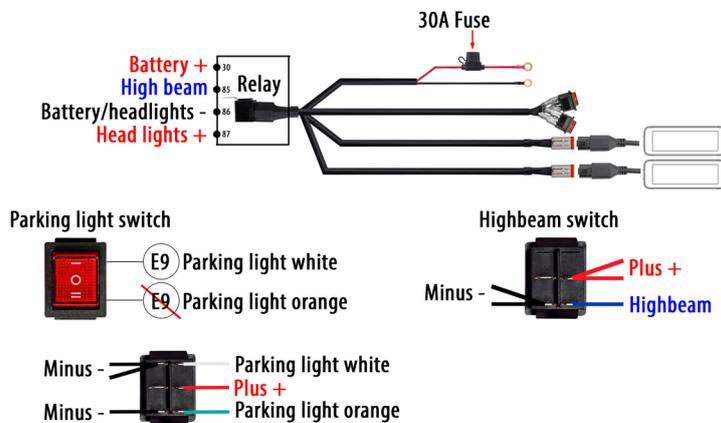
## Installation step 5

Using a 3 mm drill bit, drill a hole in the radiator grille rib underneath through the hole in the bracket. Fasten the brackets to the radiator grille rib using the screws included in the scope of delivery.



## Installation step 6

Establish the electrical connection according to the wiring diagram.



## HOW TO CONTROL THE SUPER BRIGHT MODE:

When you switch on the high beam for the first time, it is set to E-mode (road legal). To switch to Super Bright mode, switch on the high beam for 2 seconds, then flash the high beam three times within 5 seconds. The integrated module then switches to super-bright mode (only for off-road). To switch back to E-mode, switch off the high beam for 5 seconds, then switch on the high beam for 2 seconds, then flash the high beam three times within 5 seconds.

## Enjoy your new EURALIGHT LED driving lights