

Kühlergrill Integrationskit für LED-Fernscheinwerfer

Montageanleitung Ford Ranger (2023-)

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 Ranger Kühlergrill entwickelt und sind für Nachbauten nicht passend.

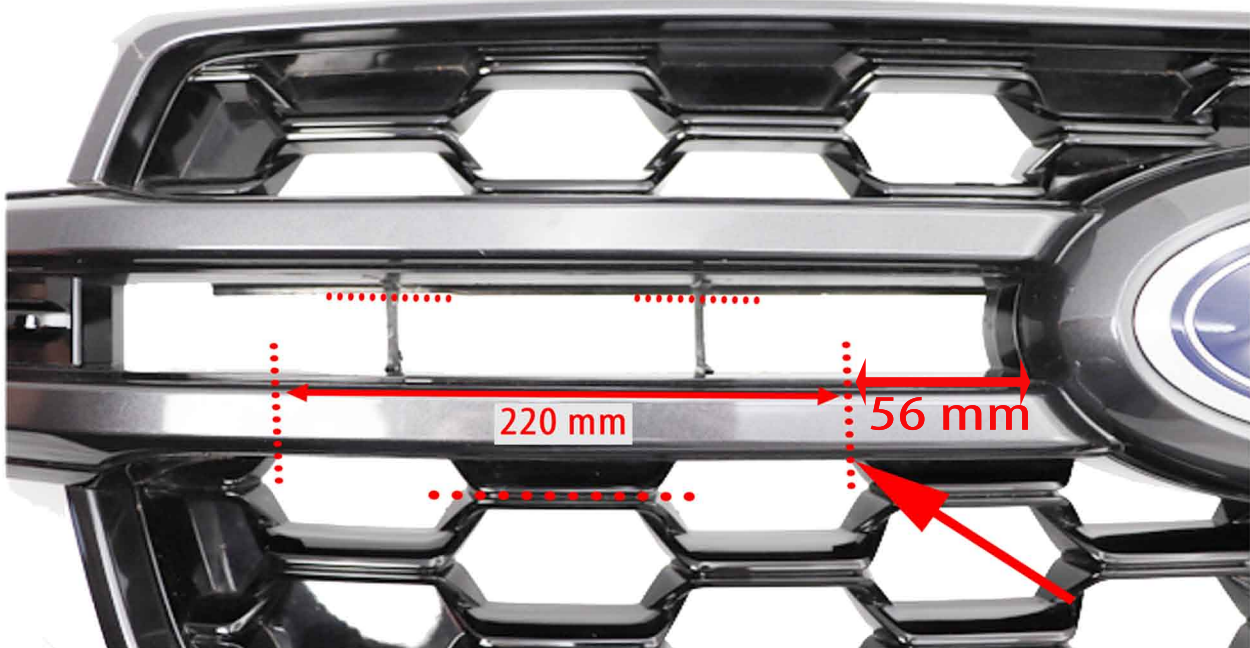
Kühlergrill Integrationskit für LED-Fernscheinwerfer

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. Messen sie bitte ab der Wabe nach Außen 220 mm, wie zu sehen auf dem Nachfolgendem Bild.



Montageschritt 2

Durchtrennen Sie die Kühlergrillrippe in einem geraden Schnitt an der Markierung, die 56 mm sind ausgehen von dem Emblem. 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

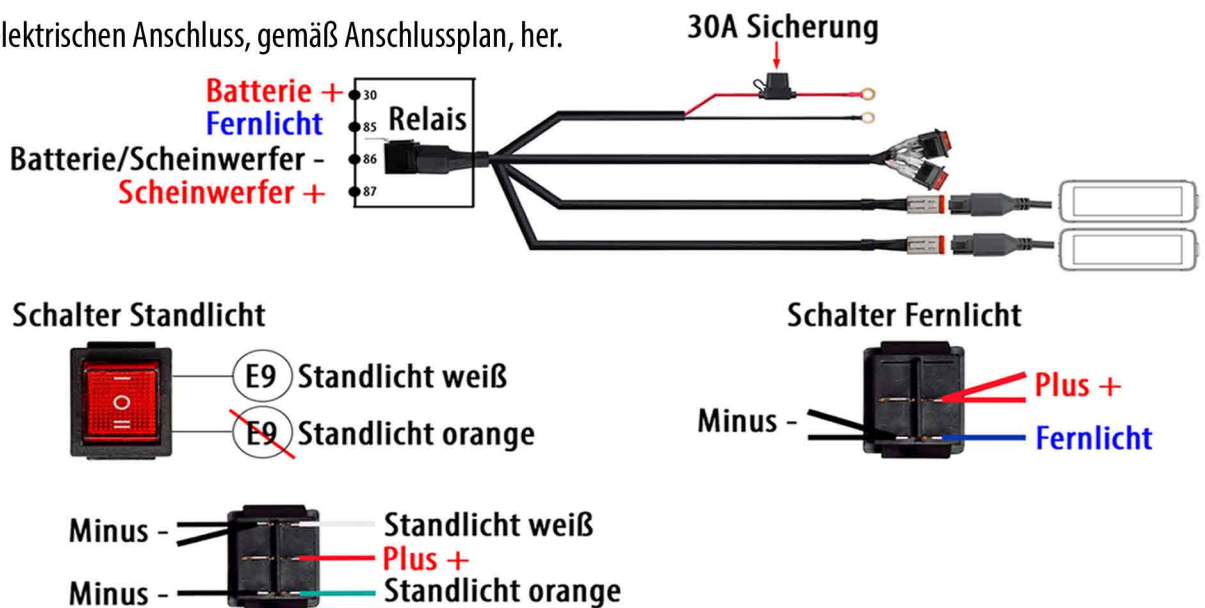
Montageschritt 5

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 selbstschneidenden Schrauben. Optional können Sie, oberhalb des Halters, eine weitere Schraube zur Befestigung benutzen.



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 zweimal 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 wieder ein und lassen das Fernlicht zweimal aufleuchten.

Viel Spaß mit Ihren neuen EURALIGHT LED-Fernscheinwerfer

Grille integration kit for LED headlights

Assembly instructions Ford Ranger (2023-)

Scope of delivery

- 2x high-performance LED headlights
- 4x grille mounting brackets
- 1x wiring harness



Thank you for choosing our EURALIGHT LED headlights

Before you start installing your new headlights, we ask you to read these instructions completely to avoid damage. We would like to point out that only the installation material supplied should be used. We accept no liability for damage to your vehicle during or after installation. We recommend that you have the installation and electrical connection carried out by a specialist workshop. We are happy to answer any questions you may have.

Legally compliant installation

Please find out about the national legislation on the use of additional headlights in road traffic before installation.

Care instructions

Keep the headlights clean. Dirt on the lens and the housing can shorten the life of the product. We recommend that you only clean the lens and the housing with lukewarm water.

Please make sure that you do not clean the headlights with a high-pressure cleaner. Most headlights cannot displace water from a short distance when there is high water pressure.

WARNING!

Chemical cleaners or alkalis should not be used to clean the headlights. Some chemicals contain a small amount of solvents that can dissolve sealing adhesives and affect the waterproofness of the headlights.

Important

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

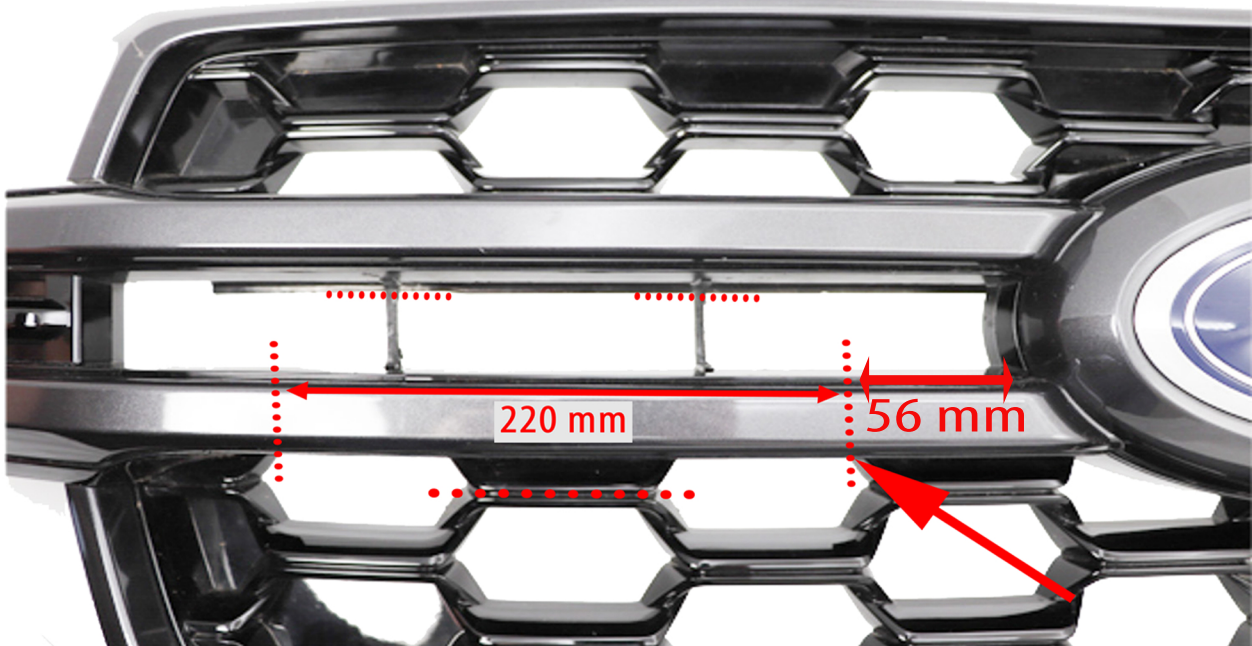
Grille integration kit for LED headlights

Required tools



Installation step 1

The radiator grille does not need to be removed to install the LED headlights. The upper cover above the radiator grille only needs to be removed/loosened to connect the wiring harness to the lights. Please measure 220 mm outwards from the honeycomb, as shown in the following picture.



Assembly step 2

Cut the grille rib in one straight line at the mark, 56 mm from the emblem. Deburr the edges with fine-grit sandpaper.

Grille integration kit for LED headlights

Installation step 3

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



Installation step 4

Push the lights with the brackets over the severed ends of the radiator grille ribs. Check whether the angle and inclination of both lights are identical. If necessary, adjust this using the side fastening.



Grille integration kit for LED headlights

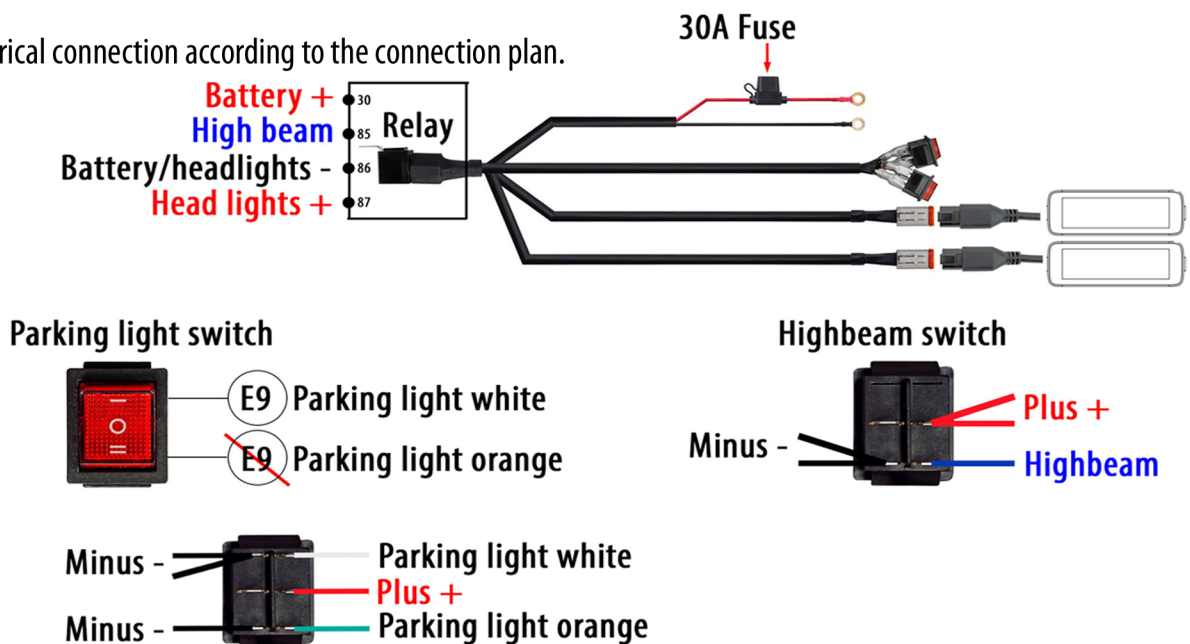
Installation step 5

Use a 3 mm drill to drill a hole through the hole in the bracket into the grille rib underneath. Fasten the brackets to the grille rib using the self-tapping screws included in the delivery. Optionally, you can use another screw above the bracket for fastening.



Installation step 6

Make the electrical connection according to the connection plan.



HOW TO CONTROL SUPER BRIGHT MODE:

When you first turn on the high beam, it is set to E mode (road legal). To switch to Super Bright mode, turn on the high beam for 2 seconds, then let the high beam flash twice. The integrated module will then switch to Super Bright mode (off-road only). To switch back to E mode, turn off the high beam for 5 seconds, now turn the high beam back on and let the high beam flash twice.

Enjoy your new EURALIGHT LED high beams