

Lazer do RAM 1500 (2013+)

Instrukcja montażu zestawu w grillu - PL

Lampy: Triple-R 750 Standard / Elite | Instrukcja źródłowa: 054_G2

Opracowanie AutoLed na podstawie instrukcji Lazer. Używaj razem z dołączonymi zdjęciami montażu i schematami. Karta sklepu dotyczy wersji Elite; źródło pokazuje także Standard. Wybierz schemat właściwy dla rzeczywiście dostarczonej lampy.

1. Przygotowanie

Zestaw uchwytów obejmuje cztery mocowania do grillu, cztery prowadnice cięcia, śruby zabezpieczające przed kradzieżą z kluczem i instrukcję. Kompletny zestaw zawiera ponadto dwie lampy oraz wiązkę do dwóch lamp. Sprawdź zgodność grillu z rysunkiem zestawu.

Producent zaleca wykonanie montażu z grillem pozostawionym na pojeździe. Potrzebne są narzędzia pokazane w oryginale, w tym wiertło 3,5 mm i klucz imbusowy 4 mm. Cięcie i wiercenie są nieodwracalne; przed rozpoczęciem dopasuj prowadnice i uchwyty.

2. Kolejność montażu

1. Rozmieść cztery prowadnice cięcia według numerów 1-4 na zdjęciu 1; każda ma określone położenie.
2. Wytnij wskazane fragmenty grillu według prowadnic (zdjęcie 2). Zdjęcie 3 pokazuje docelowe otwory.
3. Przygotuj mocowania lamp zgodnie ze zdjęciami 4 i 5. Rozróżnij oznaczenia lewego/prawego i wewnętrznego/zewnętrznego uchwytu.
4. Dopasuj lampy z uchwytami w otworach grillu (zdjęcie 6).
5. Wykonaj otwory mocujące wiertłem 3,5 mm w miejscach ze zdjęcia 7. Zamocuj lampy jak na zdjęciu 8.

Momenty dokręcania

LHIB i RHIB (uchwyty wewnętrzne): 8 Nm. LHOB i RHOB (uchwyty zewnętrzne): 3 Nm. Oznaczenia i rozmieszczenie uchwytów pokazuje dolny rysunek „Torque values”. Nie zamieniaj tych wartości.

Podłączenie i kontrola

3. Instalacja elektryczna

Użyj wiązki do dwóch lamp i schematu oznaczonego nazwą Twojej wersji. Rysunki pokazują przekaźnik 12 V i bezpiecznik 20 A. Plus akumulatora prowadzi przez bezpiecznik do zacisku 30; zacisk 87 zasila lampy. Zacisk 86 i ujemne przewody lamp prowadzą do minusa; zacisk 85 jest sterowaniem zgodnie z właściwym schematem.

Źródło pokazuje przełącznik o średnicy montażowej 20 mm. Dla Linear-6 oraz Triple-R 750 Elite można go pominąć w konfiguracji wskazanej na schemacie. Nie łącz przewodów wyłącznie według ich podobnego koloru w innym zestawie.

Gdy pojazd nie udostępnia odpowiedniego sygnału świateł drogowych 12 V, potrzebny jest interfejs pobierający sygnał z CAN. Producent pokazuje CAN-LZR i czytnik CANCCR-LZR, sprzedawane oddzielnie. Przewody interfejsu łączy się z odpowiadającymi im przewodami wiązki Lazer. Szczegóły dla pojazdu producent odsyła do aplikacji „CANM8 Connect”.

Oznaczenia schematu: Battery (+VE) - plus akumulatora; Battery (-VE) - minus; 12V relay - przekaźnik 12 V; Switch - przełącznik; IGN - sygnał zapłonu; CAN HI / CAN LO - przewody magistrali CAN. Nie podłączaj zasilania lamp bezpośrednio do magistrali CAN.

Światło pozycyjne - tylko lampy wyposażone w tę funkcję

Dodatkowa ilustracja dotyczy wyłącznie lamp z białym i bursztynowym światłem pozycyjnym. Zielony przewód odpowiada białemu, brązowy bursztynowemu. Zdjęcia 1-4 pokazują składanie i rozłączanie złącza; zatrzaśnięcie sygnalizuje kliknięcie. Rysunek oznacza białe pozycyjne symbolem E9, a bursztynowe przekreślonym symbolem. Nie przenoś tego układu na wersję bez pozycyjnych.

4. Bezpieczeństwo i sprawdzenie

Zalecenia montażowe AutoLed: przed pracami wyłącz zasilanie zgodnie z instrukcją pojazdu. Osłoń elementy za grillem przed cięciem i wierceniem. Prowadź przewody poza ostrymi krawędziami, źródłami ciepła i ruchomymi częściami; zabezpiecz szczelność złączy. Montaż elektryczny powierz osobie znającej instalację pojazdu.

Po montażu sprawdź mocowanie, ustawienie wiązki światła oraz działanie obu lamp i sterowania. Lampy z wbudowanymi pozycyjnymi mogą wymagać szczególnego rozmieszczenia zgodnie z rysunkiem producenta. Jeśli dodatkowe pozycyjne nie są dozwolone w danym zastosowaniu, pozostaw tę funkcję odłączoną.

Dokument dotyczy montażu zestawu w grillu. Zachowaj również instrukcje samych lamp, wiązki i ewentualnego modułu CAN. Nie zakładaj zgodności z każdym wariantem grilla wyłącznie na podstawie rocznika.

Rysunki źródłowe

Dalej dołączono oryginalną instrukcję Lazer 054_G2 ze zdjęciami 1-8, schematem elektrycznym i rysunkiem momentów dokręcania. W razie potrzeby powiększ stronę w czytniku PDF.

Kontakt: Lazer Lamps, sales@lazerlamps.com, +44 (0)1992 677374. AutoLed: sklep@autoled.com.pl.

ALSO AVAILABLE



LAND ROVER DEFENDER (2020+)
GRILLE INTEGRATION KIT



TOYOTA HILUX (2021+)
GRILLE INTEGRATION KIT



ISUZU D-MAX (2021+)
BUMPER BEAM MOUNTING KIT



CLIP-ON LENSES
AMBER AND REEDED LENSES



VW AMAROK V6 (2016+)
GRILLE INTEGRATION KIT



FORD RANGER (2019+)
GRILLE INTEGRATION KIT



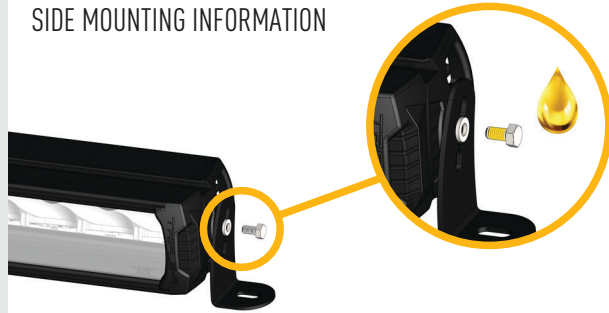
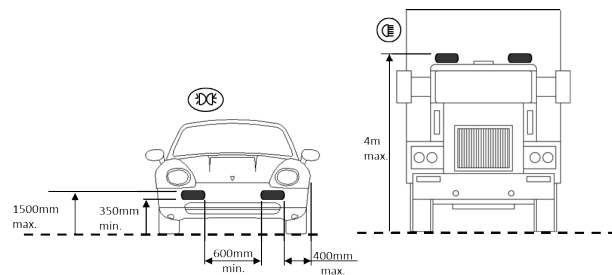
UNIVERSAL ROOF MOUNTING
WITH AND WITHOUT ROOF RAILS



CAN INTERFACE
PLUS CONTACTLESS READER

FITTING INFORMATION

SIDE MOUNTING INFORMATION



EN Lamps with integrated Position light may need to be positioned according to the above sketch. If an additional pair of position lights is not permitted (e.g. in Switzerland, Austria), the position light should be disconnected. The legal regulations in individual countries must be observed.

FR Lors du montage d'un phare de complément avec feu de position intégré, toutes les cotes de montage supplémentaires indiquées dans le croquis ci-dessus doivent être respectées. Si ces spécifications de montage légales ne sont pas respectées, ou si l'utilisation d'une paire supplémentaire de feux de position n'est pas autorisée (Suisse, Autriche), le feu de position ne doit pas être utilisé. Dans ce cas, les câbles du feu de position doivent être débranchés. La législation spécifique à chaque pays doit être observée.

DE Bei Anbau eines Zusatzscheinwerfers mit integriertem Positionslicht sind in Deutschland alle in nebenstehender Skizze aufgeführten zusätzlichen Anbaumaße einzuhalten. Sollten diese gesetzlichen Anbauvorschriften nicht eingehalten werden, bzw. die Benutzung eines zusätzlichen Paares Positionsleuchten nicht zulässig sein (CH, A) darf das Positionslicht nicht betrieben werden. Landesspezifische Gesetzeslage ist zu beachten.

NO Lamper med posisjonslys / parklys må muligens plasseres ifølge tegningen over. NB: i Norge er det kun lov med to parklys totalt.

SE Lampor med integrerat positionsljus rekommenderas att placeras enligt ovanstående skiss. Om det inte är tillåtet med ytterligare ett par positionsljus på fordonet (t.ex. i Schweiz, Österrike), bör positionsljuset kopplas bort. Lagstiftningen ska följas enligt varje enskilt land.

FI Parkkivaloilla varustetut mallit tulee asemoida yllä olevan piirroksen mukaisesti. Mikäli parkkivalot eivät ole maakohtaisesti (mm. Sveitsi, Itävalta) laillisia tieliikenteeseen, ei niitä tule kytkeä käyttöön. Maakohtaisia liikennelain asetuksia tulee aina noudattaa.

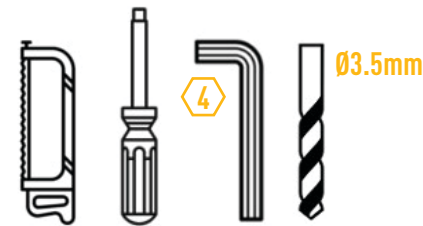
WHATS'S INCLUDED

- 4x Grille Mounting Brackets
- 4x Cutter Guides
- Anti-Theft Fasteners & Key
- Fitting Instructions

Additionally - Kit Includes:

- 2x High Performance LED Spotlights (Triple-R 750)
- 1x Two-Lamp Wiring Kit

TOOLS REQUIRED



LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

WWW.LAZERLAMPS.COM

+44 (0)1992 677374
sales@lazerlamps.com

Lazer Lamps Ltd, Units 1&2 Harlow Mill Business Centre,
Riverway, Harlow, Essex. CM20 2FD. United Kingdom



MADE IN THE UK



/LAZERLAMPS



/LAZERLAMPS

LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

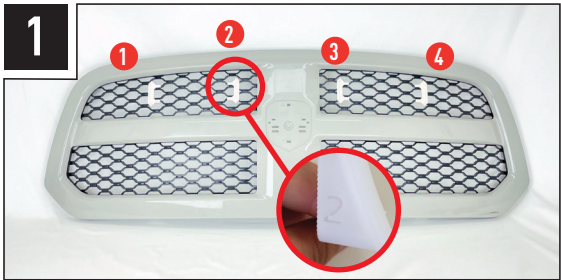
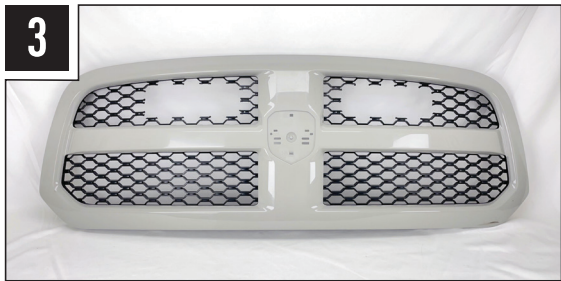


RAM 1500 (2013+)
GRILLE INTEGRATION KIT

FITTING INSTRUCTIONS

INSTALLATION PROCESS

Install should be
completed with the
grille left on the
vehicle.

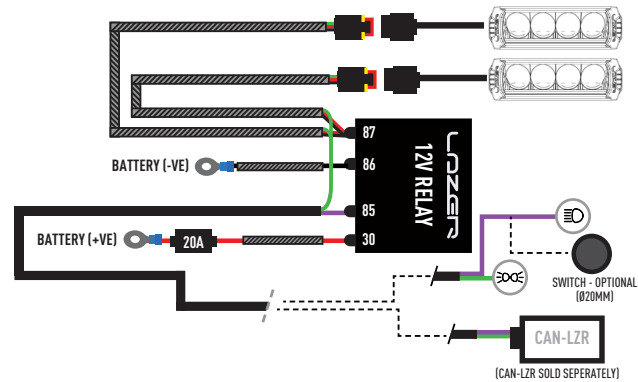


TORQUE VALUES

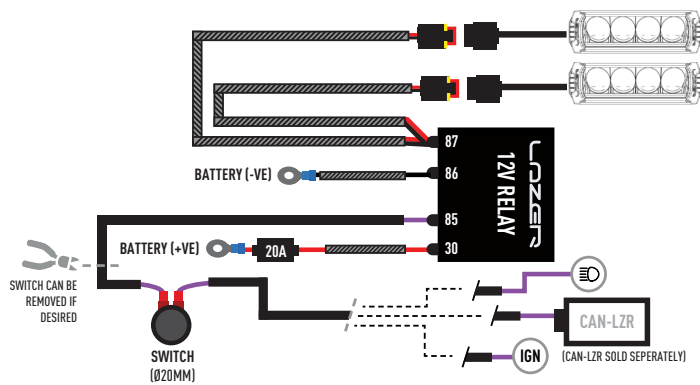


ELECTRICAL CONNECTION

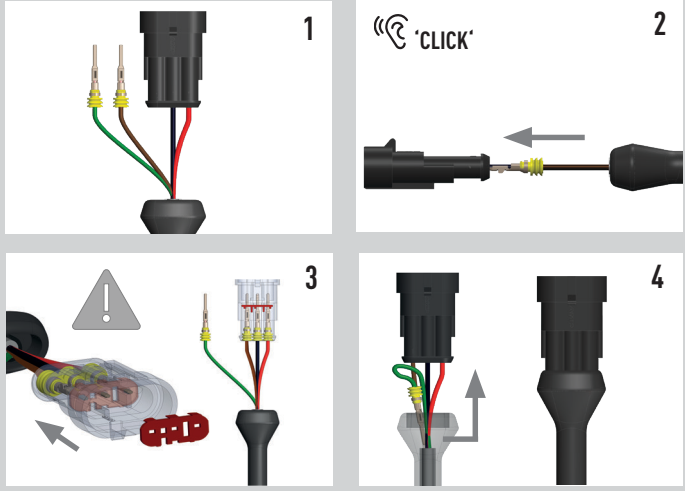
TRIPLE-R 750 STANDARD



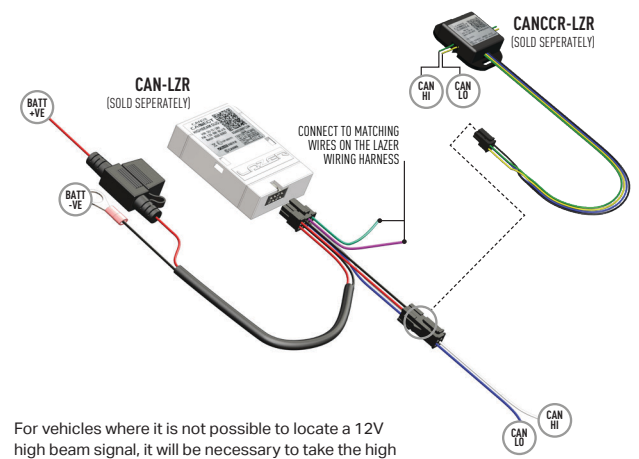
TRIPLE-R 750 ELITE



TRIPLE-R CONNECTOR INSTRUCTIONS (FOR LAMPS WITH WHITE AND AMBER POSITION LIGHT ONLY)



CANBUS INTEGRATION



For vehicles where it is not possible to locate a 12V high beam signal, it will be necessary to take the high beam signal from the vehicle's CAN system. For vehicle specific CAN instructions, please download the "CANM8 Connect" App.