

Instrukcja montażu - zestaw lampy Lazer do Ford Ranger Raptor 2018+

Zestaw do montażu w grillu (Grille Integration Kit) - Lazer Linear-24 Elite. Tłumaczenie z angielskiego opracowane przez AutoLed na podstawie instrukcji producenta (Lazer Lamps Ltd, Wielka Brytania). Oryginalne rysunki producenta są na stronach 2 i 3.

W zestawie

- 2 x uchwyty montażowe w grillu
- 2 x szablony (prowadnice) do cięcia
- śruby antykradzieżowe z kluczem
- instrukcja montażu
- 1 x lampa LED Lazer Linear-24 Elite
- 1 x wiązka przewodów na jedną lampę

Narzędzia

Zacisk (ścisk), wkrętak, klucz imbusowy 4 mm i wiertło Ø3,5 mm - narzędzia pokazane na rysunku producenta (strona 2).

Przebieg montażu

Montaż wykonaj przy zamontowanym w pojeździe grillu. Producent pokazuje go na rysunkach w ośmiu krokach (strona 3, lewa część). Rysunki nie mają opisów słownych - wykonuj kroki 1-8 w podanej kolejności i trzymaj się oznaczeń na rysunkach (czerwone ramki i linie). Rysunek „Side mounting information” (strona 2) pokazuje punkt mocowania lampy do uchwyty boczne i zabezpieczenie śruby kroplą środka do gwintów. W razie wątpliwości zadzwoń do nas: +48 888 688 854.

Momenty dokręcania

Oznaczenie (kod)	Moment dokręcania
Lewy uchwyt (LH)	8 Nm
Prawy uchwyt (RH)	8 Nm

Wartość 8 Nm dotyczy zarówno lewego, jak i prawego uchwyty (rysunek „Torque values”, strona 3).

Połączenie elektryczne (strona 3, po prawej)

- Wiązka z przekaźnikiem 12 V: styki przekaźnika oznaczone 30, 85, 86, 87; w obwodzie plusa akumulatora bezpiecznik 20 A.
- Wyłącznik (Ø20 mm) jest opcjonalny - według producenta można go pominąć.
- Moduł CAN-LZR sprzedawany jest osobno.

Integracja z magistralą CAN

Jeśli w pojeździe nie da się znaleźć sygnału świateł drogowych 12 V, sygnał trzeba pobrać z magistrali CAN pojazdu. Potrzebny jest wtedy moduł CAN-LZR (oraz CANCCR-LZR), sprzedawane osobno: przewody CAN HI i CAN LO łączy się z odpowiadającymi przewodami wiązki Lazer, a zasilanie z akumulatorem (+ i -). Instrukcje CAN dla konkretnych samochodów są w aplikacji „CANM8 Connect” producenta.

Producent: Lazer Lamps Ltd, Harlow, Essex CM20 2FD, Wielka Brytania; www.lazerlamps.com. Sprzedawca w Polsce: AutoLed, Kędzie 20A, 55-140 Żmigród, tel. +48 888 688 854.

ALSO AVAILABLE



FORD RANGER 2019+
GRILLE INTEGRATION KIT



VW AMAROK 2016+
GRILLE INTEGRATION KIT



TOYOTA HILUX 2021+
GRILLE INTEGRATION KIT



ISUZU D-MAX 2021+
FRONT GRILLE MOUNT KIT



TOYOTA HILUX
ROOF MOUNTING KIT



FORD RANGER / RAPTOR
ROOF MOUNTING KITS



FORD RAPTOR 2018+
LOWER GRILLE MOUNTING KIT



FORD RANGER 2016+
LOWER GRILLE MOUNTING KIT

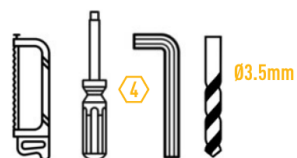
WHATS'S INCLUDED

- 2x Grille Mounting Brackets
- 2x Cutter Guides
- Anti-Theft Fasteners & Key
- Fitting Instructions

Additionally - Kit Includes:

- 1x High Performance LED Spotlights (Linear-24 Elite)
- 1x Single-Lamp Wiring Kit

TOOLS REQUIRED



! SIDE MOUNTING INFORMATION



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



FORD RANGER RAPTOR 2018+
GRILLE INTEGRATION KIT

FITTING INSTRUCTIONS

INSTALLATION PROCESS

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



TORQUE VALUES

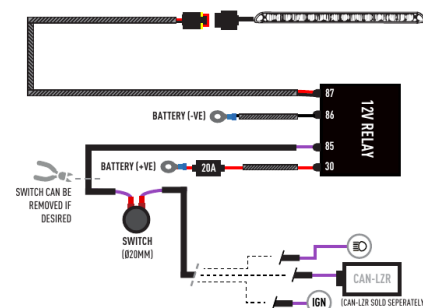
LEFT HAND
TORQUE: 8 Nm



RIGHT HAND
TORQUE: 8 Nm

ELECTRICAL CONNECTION

LINEAR-24 ELITE



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.

