BLADE™
LED TAILGATE LIGHT BAR

INSTRUCTION GUIDE

Blade LED Tailgate Lightbar Instructions For 2024+ Ranger with BLIS



1-800-247-3974

Monday-Friday 8:00am - 5:00pm (Central Standard Time)
Contact your PUTCO® dealer for other quality accessories.

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION AND CHECK TO SEE THAT ALL PARTS ARE INCLUDED

REQUIRED TOOLS


Clean Cloth


Pliers


Zip-Ties


Flathead screwdriver


Isopropyl Alcohol

CONTENT LIST:

DESCRIPTION	QTY
LED Light Bar	1
Quick Connect Harness	1
Black Plastic Bracket	4
3M Tape Strips	4
Promotor Packet	1

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. The factory wire harnesses are located on the frame rail, below each tail lamp.



Step 1: Harness Location



2. Depress tab and unplug factory harness.

3. Plug the Blade Harness into factory wiring. Ensure plugs audibly “click” into place.

4. Fold down the rear seat of the vehicle and pull back the flooring material.





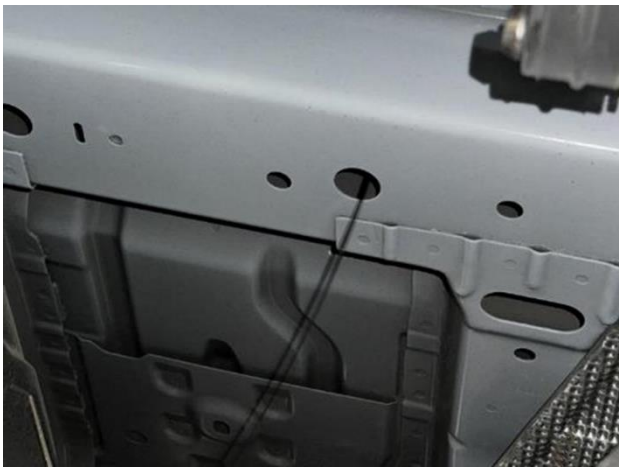
5. Locate the grommet in the center of the floor and remove it.

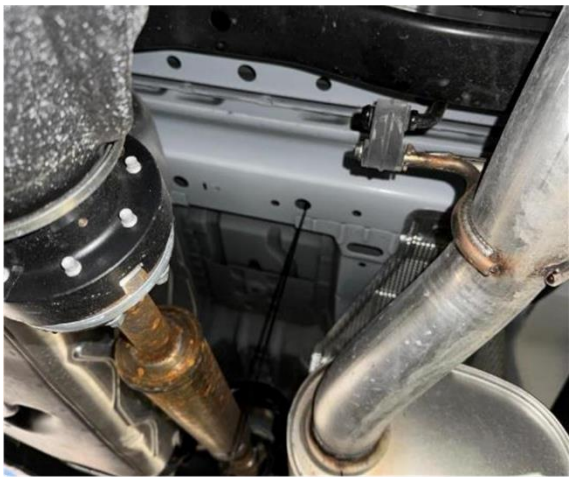




6. Locate the quick connect harness with the 3-pin connectors on one side and the red stripped wire end on the other. Feed the stripped red wire through the hole exposed in the previous step.

7. Move to the underside of the vehicle and locate the red stripped wire end coming through the sheet metal.

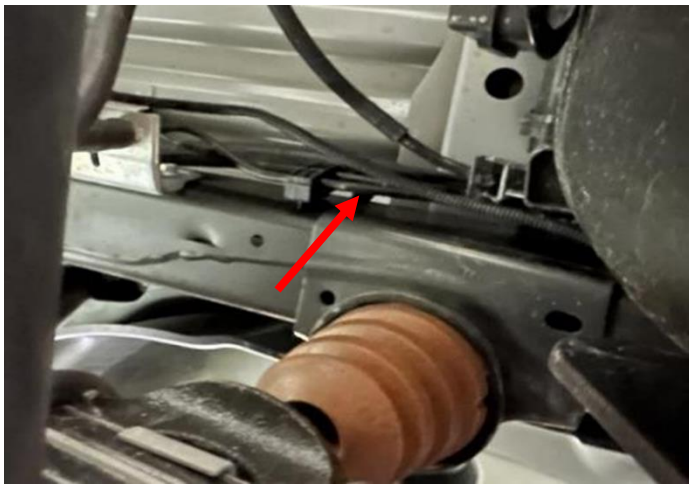




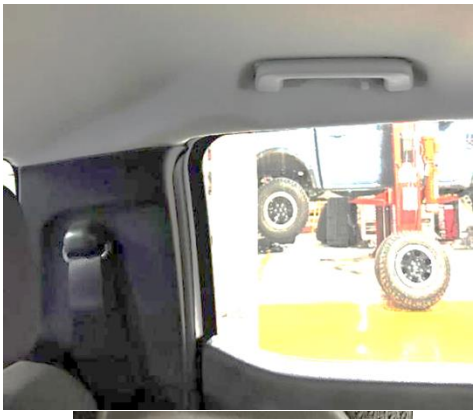
8. Locate the quick connect harness with the 1-pin Weather Pack on one side and the butt splice on the other. Crimp the stripped wire end to the open side of the butt splice using a pair of pliers.

9. Run the 1-pin Weather Pack connector over the gas tank and along the inside of the frame rail towards the rear driver's side of the vehicle. Follow existing harness paths as possible and avoid any moving or hot exhaust parts. Zip tie the harness every 8-10 inches.

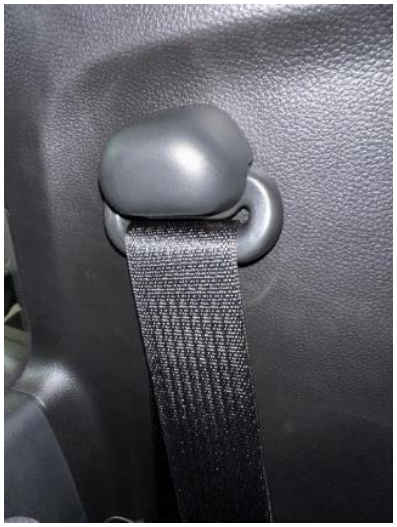




10 Move to the inside of the vehicle. Remove the C-pillar trim following Ford instructions.









11 Pull the headliner down at the rear of the vehicle to access the 3rd brake light's factory installed wire harness. Disconnect the 3rd brake light harness from the 3rd brake light.



12 Locate the 3-pin “Tee” end of the quick connect harness and install in between the vehicles 3rd brake light and the harness disconnected in the previous step.



13 Route the corrugated loom above the headliner, down the C-pillar, and under the pulled back flooring.

14 The harness should have a rubber grommet installed on the corrugated loom. Slide the grommet along the loom till it reaches the hole in the vehicles flooring. Push the grommet into the hole in the vehicles flooring to install it and seal the vehicle from outside elements.



15 Disconnect rear view camera plug(s) on driver’s side frame rail. Remove tail gate. Clean mounting surface w/ isopropyl alcohol.

16 Mount the Blade approximately 1” from bumper step pad. This is to ensure that the tail gate will not hit the Blade when open. Blade will be flush with top of the plastic lip of bumper (shown in next step). Route wires behind bumper and reinstall tail-gate.



17 Slowly open the tailgate and make sure that it does not hit the Blade at any point.







18 Route the wires behind the bumper. Connect 4 pin connector and Weather Pack connectors to Blade Harness. The Weather Pack with the White and Red wire will mate to the connectors with the same colored wires on the Blade harness.

Note: Putco recommends using di-electric grease on 4 pin connector to help keep connection water resistant.

19 Zip-tie wires and Blade driver box in safe location, away from debris, hot exhaust pipes, or pinch points.



Your Putco Blade Led Lightbar is now installed!
Enjoy your new Putco product!

Ford Licensed Accessories by Putco LIMITED WARRANTY

All Ford part numbers provided by Putco are warranted to be free from defects in materials or workmanship on products properly installed per the installation instructions provided with the product. This warranty covers repair or replacement of any defective product at no charge during the applicable warranty period listed below. Labor for replacement or service of defective product is not paid or reimbursed by Putco.

WARRANTY PERIOD		
	USA	Outside USA
Product which appears on the New Vehicle Monroney Label (window sticker)	3 years or 36,000 miles whichever comes first	3 years or 60,000 kilometers whichever comes first
Product not purchased at time of new Ford vehicle purchase	Whichever of the following two options is greater: 1) 2 years/unlimited mileage or 2) The remainder of the new vehicle warranty	Whichever of the following two options is greater: 1) 2 years/unlimited kilometers or 2) The remainder of the new vehicle warranty

This limited warranty does not cover any damage, defect or malfunction caused by misuse, abuse, accident, improper installation, modification, or improper or lack of maintenance. Incidental and consequential damages are not recoverable under this warranty. This warranty offers you specific legal rights. You may have additional or other rights as which vary from state to state or province to province.

If you experience a warranty issue with this product please visit your Ford dealer. If the repair is covered by the warranty above and completed by the dealership, labor is also covered -- Ford Warranty and Policy – Section 3.

Please note that Putco has replacement component parts available to assist consumers and dealers to resolve warranty and non-warranty issues as quickly as possible.

Note to dealer:
Ford dealers should contact Putco by phone at 1-800-247-3974 or by email to: support@putco.com

BLADE™
LED TAILGATE LIGHT BAR

GUÍA DE INSTRUCCIONES

Instrucciones para la Barra de Luz LED en la Puerta Trasera Blade para Ranger 2024+ con BLIS



1-800-247-3974

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (Hora Central Estándar).
Contacte a su distribuidor PUTCO® para otros accesorios de Calidad

POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN Y VERIFIQUE QUE TODOS LOS COMPONENTES ESTÉN INCLUIDOS

REQUIRED TOOLS


Paño limpio


Pinzas


Zip-Ties


Destornillador de cabeza plana


Alcohol isopropílico

CONTENT LIST:

DESCRIPTION	QTY
Barra de LED ***Blade***	1
Quick Connect connector	1
Soportes de Plástico Negro	4
Tiras de Cinta 3M	4
Promotor Packet	1

INSTRUCCIONES DE INSTALACION:

1. Los arneses de cables de fábrica están ubicados en el riel del chasis, debajo de cada Luz trasera.



Paso 1: Ubicación del Arnés



2. Presione la pestaña y desconecte el arnés de fábrica.

3. Conecte el arnés Blade al cableado de fábrica. Asegúrese de que los conectores hagan 'clic' al encajar..

4. Baje el asiento trasero del vehículo y retire el material del piso.





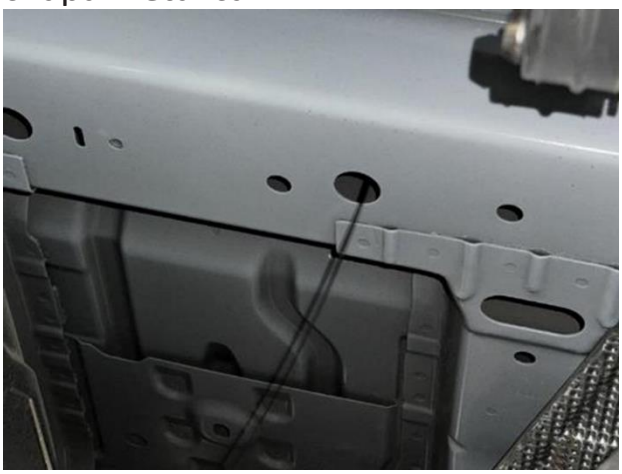
5. Ubique el “grommet” en el centro del piso y retírelo

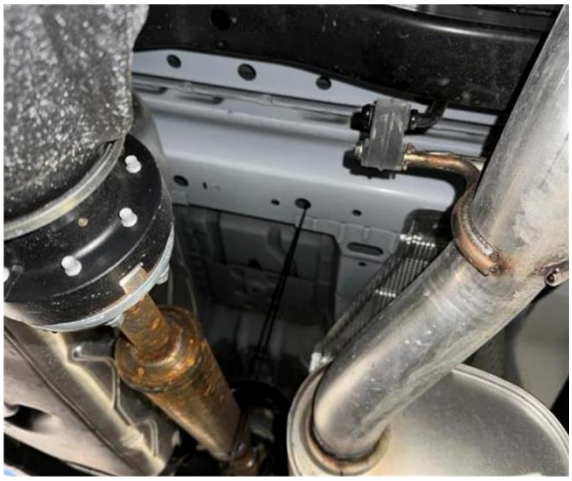




6. Ubique el arnés de *Quick Connnect* con los conectores de 3 pines en un lado y el extremo del cable pelado rojo en el otro. Pase el cable rojo pelado a través del orificio expuesto en el paso anterior.

7. Encuentre en la parte inferior del vehículo el cable rojo que pasa a través de la chapa metálica

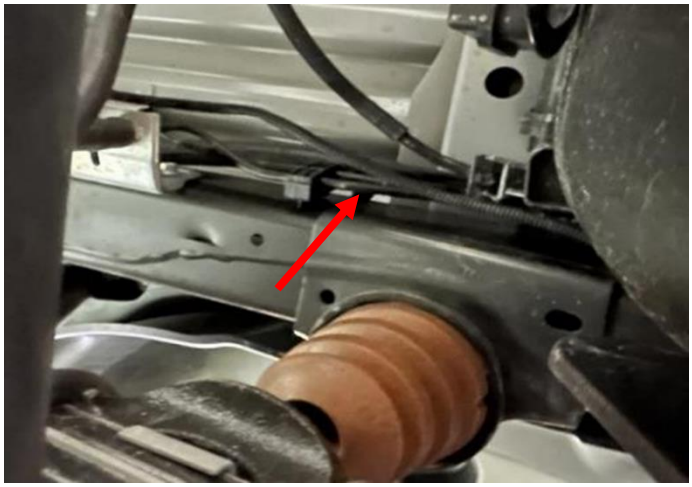




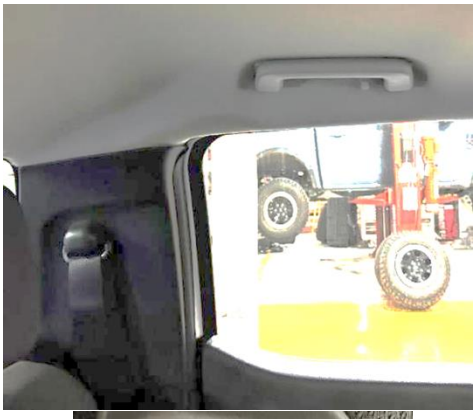
8. Ubique el arnés de conexión rápida con el conector de 1 pin Weather Pack en un lado y el conector de empalme en el otro. Engarce el extremo del cable pelado en el lado abierto del conector de empalme usando un par de alicates.

9. Pase el conector de 1 pin Weather Pack por encima del tanque de gasolina y a lo largo del interior del riel del chasis hacia la parte trasera del lado del conductor del vehículo. Siga las rutas de arneses existentes tanto como sea posible y evite cualquier parte móvil o caliente del escape. Sujete el arnés con bridas cada 8-10 pulgadas

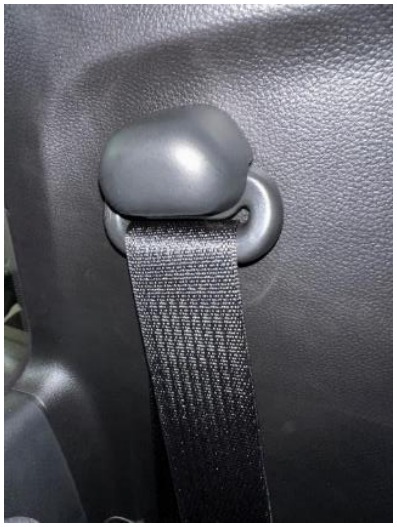




10 Muévase al interior del vehículo. Retire el revestimiento del pilar C siguiendo las instrucciones de Ford









11 **Baje el revestimiento del techo en la parte trasera del vehículo para acceder al arnés de cables de fábrica de la tercera luz de freno. Desconecte el arnés de la tercera luz de freno de la tercera luz de freno**



12 Ubique el extremo en 'T' de 3 pines del arnés de conexión rápida e instálelo entre la tercera luz de freno del vehículo y el arnés desconectado en el paso anterior



13 Pase el tubo corrugado por encima del revestimiento del techo, bajando por el pilar C y debajo del piso levantado

14 El arnés debe tener un ojal de goma instalado en el tubo corrugado. Deslice el ojal a lo largo del tubo hasta que llegue al orificio en el piso del vehículo. Empuje el ojal en el orificio del piso del vehículo para instalarlo y sellar el vehículo contra los elementos exteriors

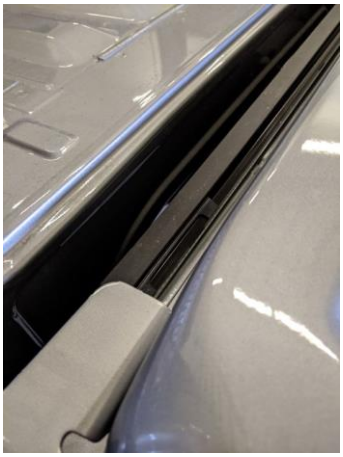


15 Desconecte el/los enchufe(s) de la cámara de visión trasera en el riel del chasis del lado del conductor. Retire la puerta trasera. Limpie la superficie de montaje con alcohol isopropílico

16 Monte la Blade aproximadamente a 1” del protector del parachoques. Esto es para asegurar que la puerta trasera no golpee la barra *Blade* cuando se abra. Y quedará al ras con la parte superior del borde de plástico del parachoques (como se muestra en el siguiente paso). Pase los cables detrás del parachoques y vuelva a instalar la puerta trasera.



17 Abra lentamente la puerta trasera y asegúrese de que no golpee la Blade en ningún momento.







18 Pase los cables detrás del parachoques. Conecte el conector de 4 pines y los conectores Weather Pack al arnés de la Blade. El conector Weather Pack con los cables blanco y rojo se conectará a los conectores con los mismos colores en el arnés de la barra Blade.

Nota: Putco recomienda usar grasa dieléctrica en el conector de 4 pines para ayudar a mantener la conexión resistente al agua.

19 Sujete los cables y la caja del controlador Blade con bridas en un lugar seguro, lejos de escombros, tubos de escape calientes o puntos donde puedan ser pelliscados



¡Su barra de luz LED Putco Blade ya está instalada! ¡Disfrute de su nuevo producto Putco!

Accesorios con licencia Ford de Putco
GARANTÍA LIMITADA

Todos los números de piezas Ford proporcionados por Putco están garantizados contra defectos de materiales o mano de obra en productos correctamente instalados según las instrucciones de instalación proporcionadas con el producto. Esta garantía cubre la reparación o el reemplazo de cualquier producto defectuoso sin cargo durante el período de garantía aplicable que se indica a continuación. Putco no paga ni reembolsa la mano de obra para el reemplazo o el servicio del producto defectuoso.

PERÍODO DE GARANTÍA		
	US A	Fuera de USA
Producto que aparece en la etiqueta Monroney de vehículo nuevo (calcomanía para ventana)	3 años o 36,000 millas, lo que ocurra primero	3 años o 60,000 kilómetros, lo que ocurra primero
Producto no comprado en el momento de la compra del vehículo Ford nuevo	Cualquiera de las siguientes dos opciones es mayor: 1) 2 años / kilometraje ilimitado o 2) El resto de la garantía del vehículo nuevo	Cualquiera de las dos opciones siguientes es mayor: 1) 2 años / kilómetros ilimitados o 2) El resto de la nueva garantía del vehículo

Esta garantía limitada no cubre ningún daño, defecto o mal funcionamiento causado por mal uso, abuso, accidente, instalación inadecuada, modificación o mantenimiento inadecuado o por falta de mantenimiento. Los daños incidentales y consecuentes no son recuperables bajo esta garantía. Esta garantía le ofrece derechos legales específicos. Es posible que tenga derechos adicionales o de otro tipo, que varían de un estado a otro o de una provincia a otra.

Si tiene un problema de garantía con este producto, visite su concesionario Ford. Si la reparación está cubierta por la garantía anterior y el concesionario la completa, la mano de obra también está cubierta - Garantía y política de Ford - Sección 3.

Tenga en cuenta que Putco tiene piezas de repuesto disponibles para ayudar a los consumidores y distribuidores a resolver la garantía y la no garantía. problemas lo más rápido posible.

Nota para el distribuidor: los distribuidores de Ford deben comunicarse con Putco por teléfono al 1-800-247-3974 o por correo electrónico a: support@putco.com, para solicitar garantía visite www.putco.com/warranty

BLADE™
LED TAILGATE LIGHT BAR

GUIDE D'INSTRUCTIONS

Instructions pour l'installation de la barre lumineuse LED Blade pour Ranger 2024+ avec BLIS



1-800-247-3974

Lundi-Vendredi 8h00 - 17h00 (Heure Centrale)
Contactez votre revendeur PUTCO® pour d'autres accessoires de qualité.

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION ET VÉRIFIER QUE TOUTES LES PIÈCES SONT INCLUSES

OUTILS REQUIS


Chiffon propre


Pince


Attaches en plastique


Tournevis à tête plate


Alcool isopropylique

LISTE DU CONTENU

DESCRIPTION	QTY
Barre lumineuse LED	1
Harnais de connexion rapide	1
Support en plastique noir	4
Bandes de ruban adhesif 3M	4
Paquet de promoteur	1

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

1. Les faisceaux de câbles d'usine sont situés sur le rail du châssis sous chaque feu arrière.



étape 1 : emplacement du harnais



2. Appuyez sur la languette et débranchez le faisceau d'usine.

3. Branchez le harnais Blade dans le câblage d'usine. Assurez-vous que les connecteurs "cliquent" bien en place.

4. Repliez le siège arrière du véhicule et tirez le revêtement de sol vers l'arrière.





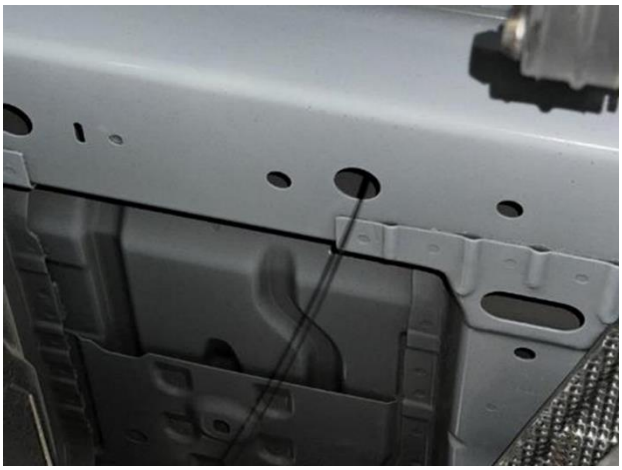
5. Localisez le passe-fil au centre du plancher et retirez-le.

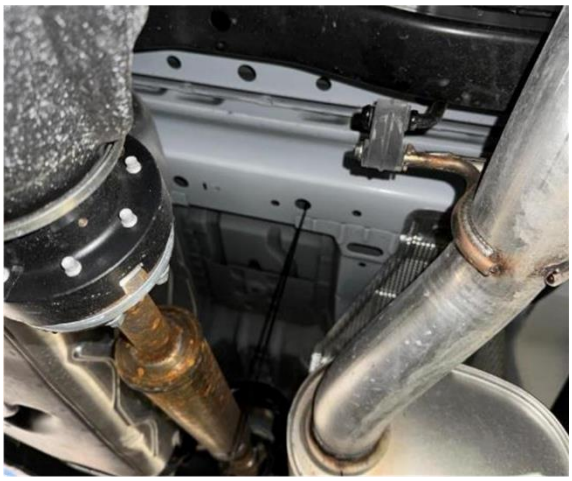




6. Localisez le harnais de connexion rapide avec les connecteurs à 3 broches d'un côté et le fil dénudé rouge de l'autre. Faites passer le fil rouge dénudé à travers le trou exposé à l'étape précédente.

7. Passez sous le véhicule et localisez le fil rouge dénudé traversant la tôle.

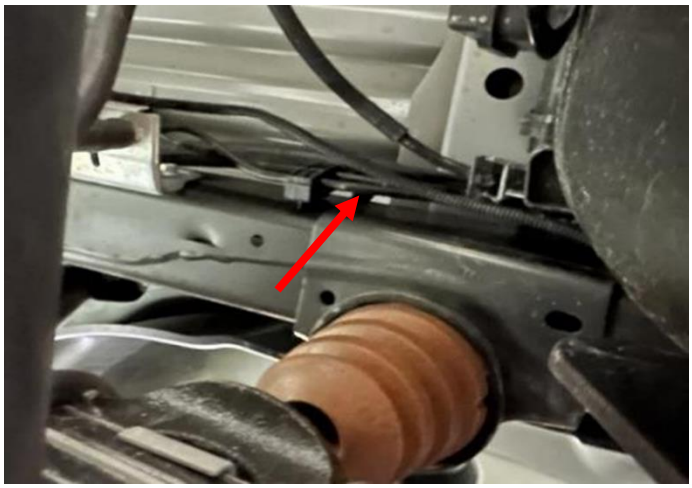




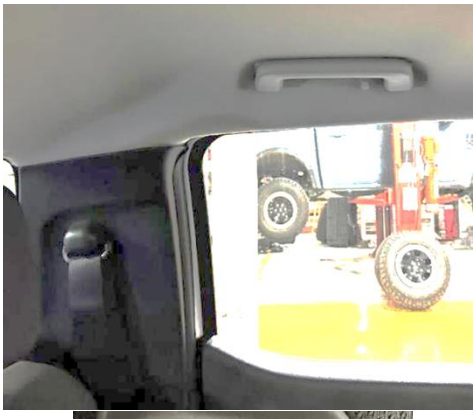
8. Localisez le harnais de connexion rapide avec le connecteur Weather Pack à 1 broche d'un côté et le connecteur à épissure de l'autre. Serrez le fil dénudé avec une paire de pinces.

9. Faites passer le connecteur Weather Pack à 1 broche par-dessus le réservoir d'essence et le long du rail du châssis intérieur vers l'arrière du côté conducteur du véhicule. Suivez les chemins de faisceaux existants autant que possible et évitez les pièces mobiles ou les pièces d'échappement chaudes. Attachez le harnais tous les 8 à 10 pouces.

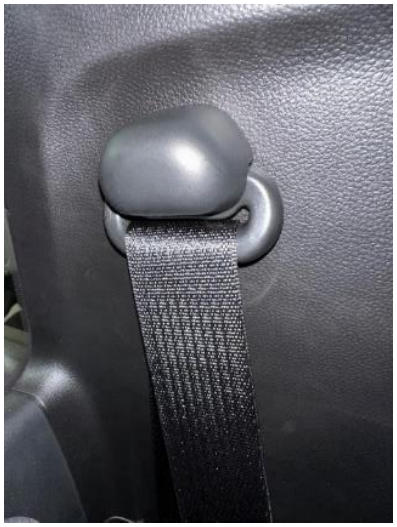




10 Passez à l'intérieur du véhicule. Retirez la garniture du pilier C selon les instructions Ford.









11 Abaissez le ciel de toit à l'arrière du véhicule pour accéder au faisceau de câbles d'usine du 3ème feu stop. Débranchez le faisceau du 3ème feu stop.



12 Localisez l'extrémité en "T" à 3 broches du harnais de connexion rapide et installez-le entre le 3ème feu stop du véhicule et le faisceau débranché à l'étape précédente.



13 Faites passer le tube ondulé au-dessus du ciel de toit jusqu'au pilier C et sous le revêtement de sol tiré en arrière.

14 Le harnais doit avoir un passe-fil en caoutchouc installé sur le tube ondulé. Faites glisser le passe-fil le long du tube jusqu'à ce qu'il atteigne le trou dans le plancher du véhicule. Poussez le passe-fil dans le trou pour l'installer et sceller le véhicule contre les éléments extérieurs.

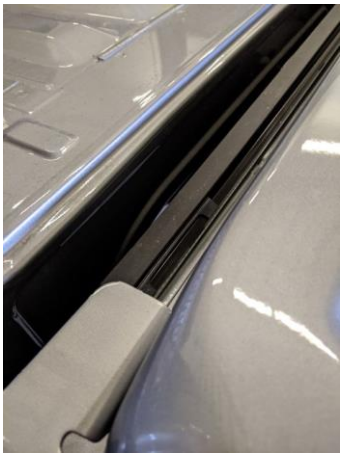


15 Débranchez les connecteurs de la caméra de recul sur le rail du châssis côté conducteur. Retirez le hayon. Nettoyez la surface de montage avec de l'alcool isopropylique.

16 Montez la Blade à environ 1 pouce du coussin de la marche du pare-chocs. Cela permet de s'assurer que le hayon ne heurtera pas la Blade lorsqu'il est ouvert. La Blade sera alignée avec le haut de la lèvre en plastique du pare-chocs (comme montré à l'étape suivante). Faites passer les fils derrière le pare-chocs et réinstallez le hayon.



17 Ouvrez lentement le hayon et assurez-vous qu'il ne heurte pas la Blade à aucun moment.







18 Faites passer les fils derrière le pare-chocs. Connectez le connecteur à 4 broches et les connecteurs Weather Pack au harnais Blade. Le connecteur Weather Pack avec les fils blanc et rouge doit être raccordé aux connecteurs avec les mêmes couleurs sur le harnais Blade.

Remarque : Putco recommande d'utiliser de la graisse diélectrique sur le connecteur à 4 broches pour aider à maintenir une connexion résistante à l'eau.

19 Attachez les fils et la boîte de commande de la Blade dans un endroit sûr, à l'écart des débris, des tuyaux d'échappement chauds ou des points de pincement.



Votre barre lumineuse LED Putco Blade est maintenant installée !
Profitez de votre nouveau produit Putco !

GARANTIE LIMITÉE pour les accessoires sous licence Ford par Putco

Tous les numéros de pièces Ford fournis par Putco sont garantis contre tout défaut de matériaux ou de fabrication sur des produits correctement installés conformément aux instructions de montage fournies avec le produit. Cette garantie couvre la réparation ou le remplacement de tout produit défectueux sans frais pendant la période de garantie applicable indiquée ci-dessous. La main-d'œuvre pour le remplacement ou l'entretien du produit défectueux n'est ni payée ni remboursée par Putco.

PÉRIODE DE GARANTIE		
	Aux États-Unis	Hors des États-Unis
Le produit figurant sur l'étiquette New Vehicle Monroney (autocollant de vitre)	3 ans ou 36 000 miles, selon la première éventualité	3 ans ou 60 000 km, selon la première éventualité
Produit non acheté au moment de l'achat d'un nouveau véhicule Ford	Quelle que soit la plus grande des deux options suivantes: 1) 2 ans / miles illimitées ou 2) Le reste de la garantie du véhicule neuf	Quelle que soit la plus grande des deux options suivantes: 1) 2 ans / sans limite de kilomètres ou 2) Le reste de la garantie du véhicule neuf

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages, défauts ou défaillances causés par une mauvaise utilisation, un abus, un accident, une installation, une modification ou un entretien incorrect ou inadéquat. Les dommages accessoires et indirects ne sont pas couverts sous cette garantie. Cette garantie vous offre des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir des droits supplémentaires ou autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre.

Si vous rencontrez un problème de garantie avec ce produit, veuillez visiter votre concessionnaire Ford. Si la réparation est couverte par la garantie ci-dessus et effectuée par le concessionnaire, la main-d'œuvre est également couverte - Garanties et politiques Ford - Section 3.

Veuillez noter que Putco propose des pièces de rechange pour aider les consommateurs et les concessionnaires à résoudre les problèmes de garantie et de non-garantie le plus rapidement possible.

Remarque au concessionnaire :

Les concessionnaires Ford devraient contacter Putco par téléphone au 1-800-247-3974 ou par courriel à l'adresse : support@putco.com