

Instructions for Installing LED Off-Road Lights

WARNING: Please check your state and local laws before installing this LED off-road product. Every state/province has different policies and procedures in place regarding aftermarket vehicle accessories. This installation is recommended to be performed by a licensed professional. Improper installation will void all warranties. Please read the following instructions thoroughly before installing this LED off-road light. Hopkins Manufacturing Corporation assumes no liability for any damage caused by improper use and/or installation of its products

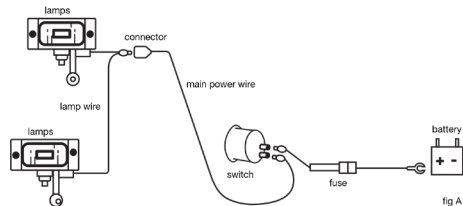
Mounting the LED Light

NOTE 1: Prior to installation, inspect and check the operation of this LED light to ensure that it is functioning properly. When testing, use caution not to look directly at the light, as it is extremely bright and can damage your eyes. Pointing the light downward, simply connect the red power wire to the positive (+) terminal on the battery and then connect the black wire to the negative (-) terminal on the battery or to any other good, unpainted ground source

1. Using provided hardware; attach the mounting bracket(s) to the LED light. Do not overtighten as you will need to adjust the light in the final step
2. Identify the area where you would like to mount the LED light and using provided bolts, nuts and washers, securely mount the bracket(s) to the vehicle
3. If using vehicle specific brackets, follow manufacturer's recommendations

Powering the LED Light

1. Disconnect the negative terminal of the vehicle's battery
2. Use an existing opening or drill a small hole ($\frac{5}{16}$ " or bigger) to route the wires through the firewall
3. Find a convenient location near the bottom of the dashboard to mount the switch. Drill a $\frac{3}{4}$ " diameter hole and squeeze the switch into place. (Use the vehicle's OE installation pad if available)
4. Connect all components with the supplied harness. See figure A
5. Reconnect vehicle battery and test the lights by turning on the switch. **NOTE:** White light is default. Turn the switch off and on within 2 seconds to switch to the amber color. If light is left off for more than 3 seconds, light will go back to white when turned on



Reminders

1. Work under the specified voltage DCV12-24
2. The light becomes hot under continuous use. Don't remove or touch the housing for at least 30 minutes after turning lamp off
4. Check our website for further installation video ideas and help:

www.nvisionlighting.com/lightinstallguide

Directives d'installation des feux hors route à DEL

AVERTISSEMENT : Veuillez consulter les lois en vigueur dans votre région avant d'installer ce produit. Dans chaque région, différents règlements et procédures relatifs aux accessoires pour véhicules du marché secondaire sont en vigueur. L'installation de ce produit doit être effectuée par un professionnel autorisé. Une installation inadéquate annulera toutes les garanties. Veuillez lire attentivement les directives suivantes avant d'installer un feu hors route à DEL. Hopkins Manufacturing Corporation n'assume aucune responsabilité pour tout dommage causé par une installation ou un usage non conformes de ses produits

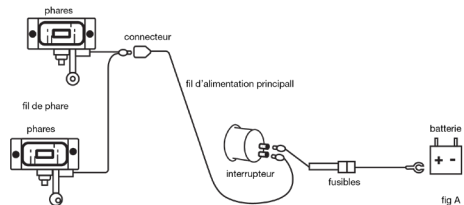
Installation du feu à DEL

REMARQUE 1 : Vérifier si le feu à DEL fonctionne correctement avant de l'installer. Pendant la vérification du fonctionnement, éviter de regarder directement le feu, car il est très puissant et pourrait abîmer les yeux. En pointant le feu vers le bas, brancher le fil d'alimentation rouge à la borne positive (+) de la batterie et le fil noir à la borne négative (-). Toute autre source d'alimentation appropriée non peinte et mise à la masse peut être utilisée

1. En utilisant la quincaillerie fournie, fixer le ou les supports de fixation sur le feu à DEL. Ne pas trop serrer, car il faudra régler la position du feu à la dernière étape
2. Déterminer l'endroit où installer le feu à DEL. Fixer solidement les supports sur le véhicule en utilisant les boulons, les écrous et les rondelles fournis
3. Suivre les recommandations du constructeur si des supports propres au véhicule sont utilisés

Alimentation du feu à DEL

1. Débrancher la borne négative de la batterie du véhicule
2. Utiliser une ouverture existante ou percer un petit trou (5/16 po ou plus) pour passer les fils au travers du pare-feu
3. Déterminer un endroit pratique près du bas du tableau de bord pour installer l'interrupteur. Percer un trou d'un diamètre de 3/4 po pour y insérer l'interrupteur. (Utiliser la plaque d'installation d'origine du véhicule si elle est disponible)
4. Brancher tous les composants avec le faisceau fourni. Voir la figure A
5. Rebrancher la batterie du véhicule et vérifier si le feu fonctionne en actionnant l'interrupteur. **REMARQUE :** La lumière du feu est blanche par défaut. Il suffit d'éteindre et de rallumer le feu en moins de 2 secondes pour passer à la lumière ambre. Si le feu demeure éteint pendant plus de 3 secondes avant d'être rallumé, la lumière sera encore blanche



Rappels

1. Utiliser la tension spécifiée de 12 à 24 V c.c.
2. Les feux deviennent chauds pendant une utilisation continue. Attendre 30 minutes après avoir éteint les feux avant de retirer ou de toucher le boîtier
3. Consulter notre site Web pour visionner des vidéos d'installation et obtenir de l'aide :

www.nvisionlighting.com/lightinstallguide

Instrucciones para la instalación de luces LED de refuerzo para vehículos

ADVERTENCIA: Consulte las leyes estatales y locales antes de instalar esta luz LED de refuerzo para vehículos. Cada estado o provincia tiene diferentes normas y medidas sobre los accesorios para vehículos del mercado de postventa. Se recomienda que un profesional con licencia lleve a cabo la instalación. La instalación incorrecta cancela toda garantía. Lea minuciosamente las instrucciones a continuación antes de instalar esta luz LED de refuerzo para vehículos. Hopkins Manufacturing Corporation no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por una utilización o instalación incorrectas de sus productos

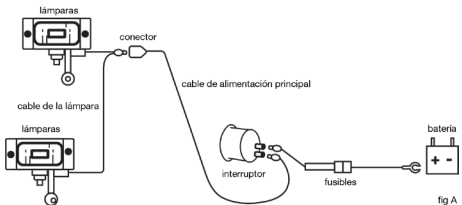
Montaje de la luz LED

NOTA 1: Antes de llevar a cabo la instalación, revise y compruebe que la luz LED funcione de manera adecuada. Cuando esté verificando su funcionamiento, no la mire directamente; la luz es extremadamente brillante y podría dañar su vista. Con la luz apuntando hacia abajo, conecte el cable rojo de alimentación al polo positivo (+) de la batería y luego conecte el cable negro al polo negativo (-) de la batería o a cualquier otra fuente sin pintar con conexión a tierra

1. Conecte el soporte de montaje a la luz LED con el equipo suministrado. No apriete demasiado, ya que deberá ajustar la luz en el último paso
2. Determine el lugar en el que quiera instalar la luz LED y coloque firmemente el soporte de montaje en el vehículo con los pernos, las tuercas y las arandelas suministradas
3. Si piensa utilizar soportes de montaje específicos para su vehículo, siga las recomendaciones del fabricante

Alimentación de la luz LED

1. Desconecte el polo negativo de la batería del vehículo
2. Use una abertura existente o perforo un orificio pequeño (de 7.93 mm o más grande) para pasar los cables a través del cortafuegos
3. Para montar el interruptor, busque una ubicación adecuada, cerca de la parte inferior del tablero. Perfore un orificio de 19.05 mm de diámetro, coloque el interruptor y presiónelo hasta que quede en su lugar (utilice la almohadilla de instalación OE del vehículo si está disponible)
4. Conecte todos los componentes al arnés suministrado. Vea la figura A
5. Vuelva a conectar la batería del vehículo y encienda el interruptor para comprobar el funcionamiento de las luces. **NOTA:** La luz predeterminada es blanca. Para cambiarla a un color ámbar, apague y prenda el interruptor dentro de un plazo de 2 segundos. Si deja el interruptor apagado por más de 3 segundos, la luz volverá a ser de color blanco



Recordatorios

1. Trabaje con el voltaje especificado de CD 12-24 V
2. Esta luz se calienta si se usa de forma continua. No toque ni quite la carcasa por al menos 30 minutos luego de haber apagado la luz
3. Visite nuestro sitio web para encontrar ayuda y videos de sugerencias para la instalación:

www.nvisionlighting.com/lightinstallguide