

# ALPENA®

# QuadFire Haloz™

If you are not confident in your ability to install this product, please consult a licensed professional. Incorrect installation of any Alpena® LED lighting products may result in electrical problems that may result in fire. Every product should be installed in a properly functional electrical system – the manufacturer nor retailer is responsible for any damage, personal or property and failure of this product due to improper installation or the product's installation in a faulty circuit or electrical environment.

The intended use of this product is for off-road auxiliary lighting – the product is not DOT approved. The manufacturer and the retailer are not responsible or liable for any damage, personal or property, or any citations that occur from improper use.

**WARNING: Safety glasses must be used when installing this product**

**12V DC USE ONLY – SOURCE MUST BE CAPABLE OF A 0.25 AMP DRAW**

For best results, temperature at installation should be between 65-90°F (18-32°C).

Ensure mounting surface is properly cleaned and is absent of water, oils, wax, sealant and other surface coatings. SURFACE MUST BE COMPLETELY DRY DURING INSTALLATION FOR ADHESIVE TO FUNCTION CORRECTLY.

- 1 Disconnect the TRY-ME demonstration wiring and battery pack by cutting the positive (black with a white stripe) and negative (black) wire leading from the unit right before the heat seal joint
- 2 Test fit product into desired location, ensuring wiring and LED unit are properly secured and free from moving parts and other hazards
- 3 Remove the red protective film from the adhesive backing and press product firmly but gently into place (DO NOT APPLY DIRECT PRESSURE TO THE LED CHIPS), taking care to confirm the product adheres properly to the surface.
- 4 Connect the black striped positive wire to a safe, fused power source or use a dedicated, fused harness (with a 5 amp minimum fuse) that pulls power from the battery. You may use a switch to control power.
- 5 Connect the black, negative wire to a safe ground such as the negative battery terminal or a clean bolt that attaches to the frame of the vehicle
- 6 Test power to ensure functionality

**PLEASE NOTE: If the product is not grounded properly, some LEDs may not light up and the product may not function as intended**

Si vous n'êtes pas confortables avec l'installation de ce produit, veuillez consulter un professionnel qualifié. L'installation incorrecte du produit d'éclairage Alpena DEL peut créer des problèmes électriques pouvant causer un incendie. Tous les produits doivent être installés dans un système électrique fonctionnel — le fabricant et le détaillant ne sont pas responsables pour les dommages corporels ou matériels et la défaillance du produit suivant une mauvaise installation ou l'installation du produit dans un circuit électrique ou environnement électrique défaillant.

L'utilisation prévue pour le produit est un éclairage auxiliaire hors route — le produit N'EST PAS approuvé par le département des transports. Le fabricant et le détaillant ne sont pas responsables des dommages corporels et matériels, ou citations provenant d'une utilisation inappropriée.

**AVERTISSEMENT : L'utilisation de lunette de protection est requise lors de l'installation du produit**

**CONÇU POUR 12 V DC — SOURCE D'INTENSITÉ DE 0,25 A**

La température d'installation recommandée est entre 65-90 °F (18-32 °C).

La surface d'installation doit être propre et sans eau, huile, cire, enduit d'étanchéité ou tout autre produit de finition. LA SURFACE DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT SÈCHE AVANT D'INSTALLATION. CELA PERMET À L'ADHÉSIF DE FONCTIONNER CORRECTEMENT.

- 1 Déconnecter le câble et la pile du dispositif de démonstration « TRY ME » en coupant le câble positif (noir avec une ligne blanche) et négatif (noir) à partir de la pièce et avant le joint thermoscellé.
- 2 Testez l'emplacement du produit, assurez-vous que le câblage et l'unité DEL est sécurisée que toutes les pièces soient bien fixées et n'occasionnent aucun risque.
- 3 Retirer la pellicule protectrice rouge située derrière la bande adhésive et appuyer fermement, mais doucement, sur l'emplacement désiré (NE PAS METTRE DE PRESSION DIRECTEMENT SUR LES PUCES DEL). Le produit doit adhérer correctement avec la surface.
- 4 Brancher le câble positif noir avec la bande blanche à la source d'électricité sécuritaire et munie d'un fusible ou harnais pour fusible (avec un fusible minimum de 5 ampères minimum) dont l'alimentation vient de la batterie. Vous pouvez utiliser un interrupteur pour contrôler l'alimentation.
- 5 Brancher le câble noir négatif et sécuriser avec la mise à la terre telle que le terminal négatif de la batterie ou un boulon propre attaché sur le châssis du véhicule.
- 6 Tester l'alimentation électrique.

**VEUILLEZ NOTER : Si le produit n'est pas mis à la terre correctement, certaines DEL n'allument pas et le produit peut ne pas fonctionner correctement.**

Si no está seguro de su capacidad para instalar este producto, consulte a un profesional certificado. La instalación incorrecta de cualquiera de los productos de iluminación LED Alpena® puede causar problemas eléctricos que pueden provocar incendios. Cada producto debe estar instalado en un sistema eléctrico que funcione adecuadamente. Ni el fabricante ni el vendedor minorista son responsables por daños, personales o materiales, ni por la falla de este producto debido a la instalación incorrecta o a la instalación en un circuito o entorno eléctrico defectuoso.

Este producto está previsto para ser utilizado como iluminación adicional en vehículos todoterreno. No está aprobado por el Departamento de Transporte (DOT, por su sigla en inglés). El fabricante y el minorista no son responsables por daños, personales o materiales, ni son posibles de citación por el uso indebido del producto.

**ADVERTENCIA: se deben utilizar lentes de seguridad al instalar este producto.**

**SOLO PARA CC DE 12 V: LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEBE PODER ABASTECER UN CONSUMO DE 0,25 AMPERIOS.**

Para obtener mejores resultados, la temperatura durante la instalación debe ser de entre 65 y 90 °F (18 y 32 °C).

Asegúrese de que la superficie de montaje esté debidamente limpia y libre de agua, cera, aceites, selladores y otros revestimientos de superficies. LA SUPERFICIE DEBE ESTAR TOTALMENTE SECA DURANTE LA INSTALACIÓN PARA QUE EL ADHESIVO FUNCIONE DE FORMA CORRECTA.

- 1 Desconecte el cableado y la batería de la demostración de prueba (en inglés, "TRY-ME") al cortar el cable positivo (negro con una línea blanca) y el negativo (negro) que salen de la unidad justo antes de la unión termosellada.
- 2 Pruebe presentar el producto en la ubicación deseada. Asegúrese de que la unidad LED y el cableado estén debidamente asegurados y libres de partes móviles y otros peligros.
- 3 Retire la película protectora roja del soporte adhesivo y presione el producto en el lugar de forma firme pero con cuidado (NO PRESIONE DIRECTAMENTE SOBRE LOS CHIPS LED). Asegúrese de que el producto se adhiera correctamente a la superficie.
- 4 Conecte el cable positivo (negro rayado) a una fuente de alimentación segura con fusibles o utilice un conjunto de cables dedicados protegidos con fusibles (de al menos 5 amperios) que obtengan electricidad de la batería. Puede utilizar un interruptor para controlar el ingreso de energía.
- 5 Conecte el cable negativo (negro) a una conexión a tierra segura, como la terminal negativa de la batería o un tornillo limpio que esté conectado al chasis del vehículo.
- 6 Pruebe el funcionamiento del producto.

**NOTA: si el producto no cuenta con una correcta conexión a tierra, puede que algunos LED no enciendan y el producto no funcione de la forma prevista.**