

ALPENA

TECBAR 42™

⚠ WARNING: THE FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS WHEN INSTALLING THE TECBAR 42™ MAY CAUSE ELECTRIC PROBLEMS IN YOUR VEHICLE WHICH COULD CAUSE VEHICLE DAMAGE, ELECTRICAL SYSTEM DAMAGE, FIRE, ELECTRICAL SHOCK, PERSONAL INJURY OR DEATH.

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE TECBAR 42™. DO NOT DRIVE OR POSITION YOUR VEHICLE NEAR ONCOMING TRAFFIC WHEN THE TECBAR 42™ IS POWERED ON – DOING SO MAY RESULT IN VISION IMPAIRMENT AND OR VEHICULAR COLLISION. THE INTENDED USE OF THE TECBAR 42™ IS TO PROVIDE EXTERIOR AUXILIARY LIGHTING FOR OFF ROAD USE ONLY. THIS PRODUCT IS NOT DOT APPROVED.

INSTALLATION GUIDELINE

TecBar 42™ is an auxiliary light designed to provide exterior auxiliary and accent lighting while driving off road. TecBar 42™ has a distinct amperage draw below in the installation instructions. If you are not confident in your ability to install the Alpena® TecBar 42™ please consult a licensed mechanic.

TecBar 42™ has specific voltage and amperage ratings for power input and amperage draw. ENSURE THESE RATINGS ARE FOLLOWED. The TecBar 42™ must be installed in a properly functioning vehicle electrical system. Do not install this product in a malfunctioning vehicle electrical system.

Select a mounting location that will not obstruct the operation of headlights or turn signals

Clean mounting surfaces before installing units using water, and if necessary, a 50/50 mix of water and rubbing alcohol

Before permanently mounting to vehicle, test fit to ensure optimal beam pattern, height, and width and that wiring is long enough to be safely installed and does not obstruct any operating functions of the vehicle. These lights should not be installed wherein operation hinders the visibility of the driver or other drivers

During operation lighting units can get hot - do not touch while operational or within 30 minutes of powering down.

It is recommended that you consult your vehicle owner's manual to determine the location of airbag sensors before installation. The manufacturer or the retailer is not responsible for inflation of airbags or damage to airbag sensors due to the installation of this product.

Before disconnecting battery terminals, please check your owner's manual for proper procedure.

WARNING: Safety glasses must be used when installing this product

WARRANTY
The manufacturer warrants this product when they are properly installed, connected, and operated, for a period of 1 year from the date of purchase. The warranty is void and neither the manufacturer nor the retailer is responsible for any product failure, damage, or injury if these instructions are not strictly followed.

⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS SUIVRE CES INSTRUCTIONS LORS DE L'INSTALLATION DU TECBAR 42™. PEUT CAUSER DES PROBLÈMES ÉLECTRIQUES DANS VOTRE VÉHICULE QUI POURRAIENT CAUSER DES DOMMAGES AU VÉHICULE, DES DOMMAGES AU SYSTÈME ÉLECTRIQUE, UN INCENDIE, UN CHOC ÉLECTRIQUE, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT.

NE PAS REGARDER DIRECTEMENT LE TECBAR 42™. NE PAS CONDUIRE OU POSITIONNER VOTRE VÉHICULE PRÈS DU TRAFIC VENANT EN SENS INVERSE LORSQUE LE TECBAR 42™ EST EN FONCTION - LE FAIRE PEUT CAUSER UNE DÉTÉRIORATION DE LA VISION ET OU UNE COLLISION. L'UTILISATION PRÉVUE DU TECBAR 42™ EST DE FOURNIR UN ÉCLAIRAGE AUXILIAIRE EXTERIEUR POUR UTILISATION HORS ROUTE UNIQUEMENT. CE PRODUIT N'EST PAS APPROUVÉ PAR LE DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS AMÉRICAINS).

DIRECTIVES D'INSTALLATION

TecBar 42™ est un éclairage auxiliaire conçu pour offrir éclairage d'accentuation & auxiliaire extérieur lors de la conduite hors route. TecBar 42™ a un débit en ampères distinct ci-dessous dans les instructions d'installation. Si vous n'avez pas confiance en vos capacités à installer le Alpena® TecBar 42™, veuillez consulter un mécanicien licencié.

TecBar 42™ a une tension spécifique et une intensité de courant pour l'entrée de courant et le débit en ampères. S'ASSURER QUE CES DÉBITS SONT RESPECTÉS. Le TecBar 42™ doit être installé dans un système électrique de véhicule qui fonctionne correctement. Ne pas installer ce produit dans un système électrique de véhicule qui ne fonctionne pas correctement.

Sélectionner un endroit de montage qui n'obstruera pas les phares ou les feux de direction

Avant d'installer les unités, nettoyez les surfaces de montage en utilisant de l'eau, et si nécessaire, un mélange 50/50 d'eau et d'alcool à friction

Avant de monter de façon permanente le support au véhicule, faire un test pour assurer un faisceau, une hauteur et une largeur optimaux et aussi s'assurer que le câblage est suffisamment long pour être installé de façon sécuritaire et pour ne pas obstruer aucune fonction d'utilisation du véhicule. Ces lumières ne devraient pas être installées où le fonctionnement entrave la visibilité du conducteur ou des autres conducteurs.

Durant le fonctionnement, les unités de lumière peuvent devenir chaudes - ne pas toucher lors de leur fonctionnement ou en dedans de 30 minutes après les avoir éteintes.

Il est recommandé de consulter le manuel du propriétaire de votre véhicule pour déterminer l'emplacement des capteurs de coussins de sécurité gonflables avant d'installer. Le fabricant ou le détaillant n'est pas responsable du gonflage des coussins de sécurité ou des dommages aux capteurs de coussins de sécurité gonflables causés par l'installation de ce produit.

Avant de débrancher les bornes de batterie, veuillez vérifier votre manuel du propriétaire pour la procédure appropriée.

AVERTISSEMENT : Des lunettes de sécurité doivent être utilisées lors de l'installation de ce produit

GARANTIE
Le fabricant garantit ce produit lorsqu'installés, connectés et fonctionnant correctement, pour une période de 1 an à partir de la date d'achat. La garantie est annulée et ni le fabricant ni le détaillant ne sera tenu responsable pour toute défectuosité du produit, dommages ou blessures si ces instructions ne sont pas suivies strictement.

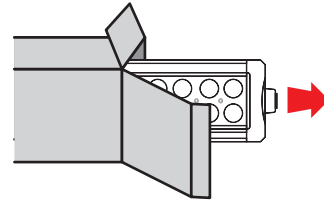
⚠ WARNING



BE SURE TO USE SAFETY GLASSES AT ALL TIMES WHEN INSTALLING THIS PRODUCT.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. REMOVE UNIT & INCLUDED HARDWARE FROM PACKAGING.



⚠ AVERTISSEMENT



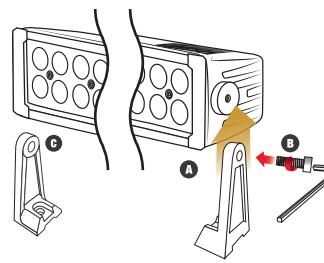
ASSUREZ-VOUS D'UTILISER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ EN TOUT TEMPS LORS DE L'INSTALLATION DE CE PRODUIT.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. ENLEVER L'UNITÉ ET LE MATÉRIEL INCLUS DE L'EMBALLAGE

2. ATTACH MOUNTING BRACKETS AS SHOWN:

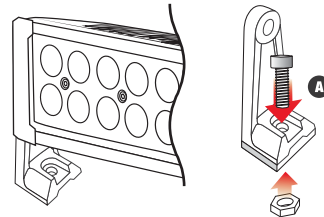
- ALIGN THE HOLE IN THE BODY OF THE TECSLIM WITH THE HOLE IN THE MOUNTING BRACKET - THE 'FOOT' OF THE BRACKET CAN FACE EITHER TOWARDS OR AWAY FROM THE CENTER OF THE BAR DEPENDENT UPON MOUNTING SURFACE PREFERENCE.
- USING THE SHORT, WIDE SCREW (INCLUDED), ATTACH THE BRACKET TO THE BODY OF THE LEDBAR - LEAVE SLIGHTLY LOOSE UNTIL THE LIGHT IS PROPERLY AIMED THEN TIGHTEN.
- ATTACH THE REMAINING BRACKET TO THE OTHER SIDE AS IN (B)



2. FIXEZ LES SUPPORTS DE MONTAGE COMME INDICUÉ:

- ALIGNER LE TROU DANS LE CORPS DU TECBAR AVEC LE TROU DANS LE SUPPORT DE MONTAGE - LE < PIED > DU SUPPORT PEUT FAIRE FACE SOIT VERS OU ÉLOIGNÉ DU CENTRE DE LA BARRE DÉPENDANT DE LA PRÉFÉRENCE DE SURFACE DE MONTAGE.
- À L'AIDE DE LA VIS COURTE ET LARGE (INCLUSE), ATTACHEZ LE SUPPORT AU CORPS DU LEDBAR - LAISSEZ UN PEU DESSERRÉ JUSQU'À CE QUE LA LUMIÈRE SOIT CORRECTEMENT VISÉE PUIS SERRER.
- ATTACHER L'AUTRE SUPPORT SUR L'AUTRE CÔTÉ COMME DANS (B).

3. MOUNT THE LEDBAR TO THE DESIRED MOUNTING LOCATION. IT IS RECOMMENDED TO CLEAN THE SURFACE OF ALL CONTAMINANTS BEFORE BOLTING ON THE BRACKETS.



A) THREAD THE LONG, THIN BOLTS THROUGH THE HOLE IN THE BRACKET FEET AND THROUGH THE MOUNTING SURFACE, USING THE INCLUDED NUT TO SECURE THE FITTING.

3. MONTER LE LEDBAR À L'EMPLACEMENT DE MONTAGE DESIRÉ. IL EST RECOMMANDÉ DE NETTOYER LA SURFACE DE TOUS LES CONTAMINANTS AVANT DE BOULONNER LES SUPPORTS.

A) VISSER LES BOULONS LONGS ET ÉTROITS À TRAVERS LE TROU DANS LE PIED DU SUPPORT ET À TRAVERS LA SURFACE DE MONTAGE. EN UTILISANT L'ECROU INCLUS POUR BIEN ATTACHER LA PIÈCE DE FIXATION.

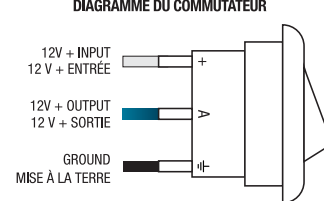
4. MOUNTING HARNESS:

- TEST FIT THE HARNESS, MAKING SURE THEIR IS ADEQUATE WIRING LENGTH FOR DESIRED SWITCH PLACEMENT, POWER SOURCE CONNECTIONS, AND LED BAR CONNECTION. ALL WIRING MUST BE KEPT SECURE AWAY FROM SOURCES OF EXTREME HEAT OR MOVING PARTS.
- ONCE THE WIRING LAYOUT IS FINALIZED, INSTALL THE INCLUDED SWITCH
- DISCONNECT THE BATTERY OR ANY POWER SOURCE USING THE PROCEDURE IN YOUR OWNER'S MANUAL
- FIND A MOUNTING LOCATION ON A BRACKET OR DASH AREA WITH 2" / 5.08 CM CLEARANCE BEHIND
- USING MEASUREMENTS FROM THE INCLUDED HOLE TEMPLATE MARK DESIRED LOCATION, CREATE OPENING, AND TRIM EDGES
- REMOVE THE 3 WIRES FROM THE SWITCH AND REINSTALL AS PER THE SWITCH DIAGRAM. THEN GENTLY PRESS THE SWITCH INTO PLACE, IT SHOULD SNAP INTO PLACE.

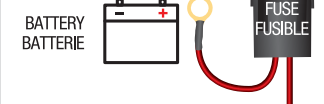
SWITCH HOLE TEMPLATE GABARIT DE PERÇAGE DU COMMUTATEUR

SCALE 1:1
22MM X 22MM
0.875" x 0.875"

SWITCH DIAGRAM DIAGRAMME DU COMMUTATEUR



6) CONNECT THE RED RING TERMINAL OF THE 12V POSITIVE INLINE FUSE DIRECTLY TO THE POSITIVE BATTERY TERMINAL POST.

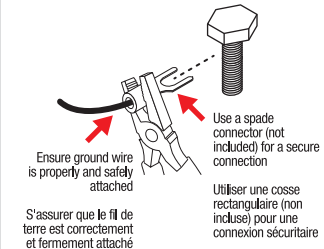


6) RACCORDEZ LA COSSE À ANNEAU ROUGE DU FUSIBLE EN SÉRIE POSITIF DE 12 V DIRECTEMENT SUR LA BORNE DE BATTERIE POSITIVE.

7) ATTACH BLACK GROUND WIRE TO A SAFE, CLEAN GROUND LOCATION.

8) CONNECT HARNESS TO LED BAR USING MALE AND FEMALE WATERPROOF CONNECTORS

9) POWER ON YOUR VEHICLE AND TEST OPERATION, LIGHT ANGLE, AND BEAM AIMING

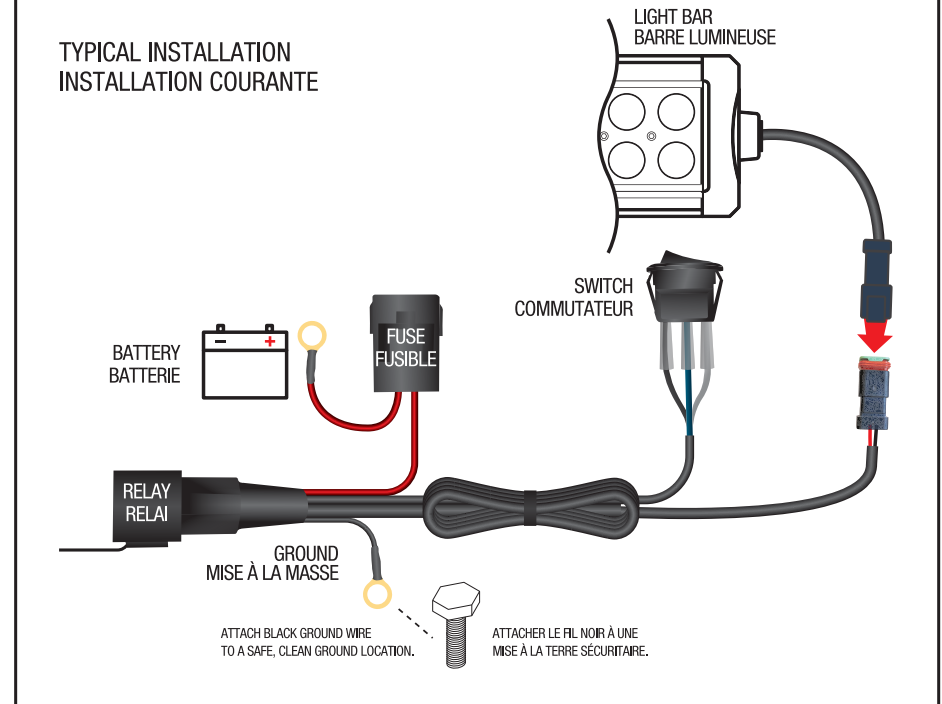


7) ATTACHEZ LE FIL DE TERRE NOIR À UN EMBLACEMENT SÛR ET PROPRE.

8) BRANCHEZ LE FAISCEAU À LA BARRE À DEL À L'AIDE DE CONNECTEURS IMPERMÉABLES MÂLES ET FEMELLES

9) ALLUMEZ VOTRE VÉHICULE POUR FAIRE FONCTIONNER, ESSAYEZ L'ANGLE DE LUMIÈRE ET LA VISÉE DU FAISCEAU

TYPICAL INSTALLATION INSTALLATION COURANTE



AlpenaAutomotive

Problems? We can solve them! / Problèmes? Nous pouvons les résoudre!
1-800-387-3217 - feedback@alpena.ca