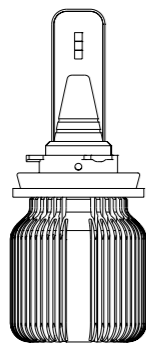


ALPENA[®] LEDBulbz[™] INSTALLATION INSTRUCTIONS



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

THE INTENDED USE OF THE LEDBULBZ[™] IS TO PROVIDE A PERFORMANCE OPTION FOR STANDARD BULB REPLACEMENT IN OFF-ROAD LIGHTING. USE ONLY WITH THE COMPATIBLE BULB HOUSING (AS SHOWN ON PAGES 2 & 3) AND IN A PROPERLY FUNCTIONING 12V AUTOMOTIVE SYSTEM. THIS PRODUCT IS NOT DOT APPROVED.

INSTALLATION GUIDELINE

Please consult your vehicle owner's manual to ensure wattage and bulb type is correct. All applications are different, a perfect fit is not guaranteed. LEDBulbz[™] is a performance replacement bulb for fog light or other auxiliary lighting housings designed to provide exterior auxiliary and accent lighting while driving off road.

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

H4 / H7 / H13 / 9004 / 9007

1 Pull up the socket

2 Remove the current bulb from your housing

3 Insert & secure bulb in housing

4 Connect the power plug on the LEDBulbz[™] to the previously used power socket

5 Take care not to obstruct operation of any vehicle components when placing LED driver

TIP
Light output / pattern is adjustable by rotating the bulb within the housing

H8 / H11 / H16JP / P13 / 9005 / 9006 / PSX24 / PSX26

1 Insert the bulb as shown

2 Secure the bulb by rotating 45° clockwise

3 Take care not to obstruct operation of any vehicle components

4 Connect the power plug on the LEDBulbz[™] to the previously used power socket

TIP: Align the bulb according to the diagram below

TROUBLESHOOTING & WARRANTY

Problem	Solution
Light off	The bulb or driver may be defective. Check all power connections, and if the light is still off, test the system with a known working bulb.
Inconsistent Light	Use an inline canbus or error eliminating harness between the power connector in the headlight housing and the LED bulb.
Flickering	Use an inline canbus or error eliminating harness between the power connector in the headlight housing and the LED bulb.

WARRANTY
The manufacturer warrants this LEDBulbz[™], when it is properly installed, connected and operated, for a period of 1 year from the date of purchase.

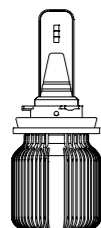
The warranty is void and neither the manufacturer nor the retailer is responsible for any product failure, damage or injury if these instructions are not strictly followed.

If you have any questions about the installation, e-mail us at

feedback@alpena.ca



ALPENA[®] LEDBulbz[™] INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS SUIVRE CES INSTRUCTIONS LORS DE L'INSTALLATION DU LEDBULBZ[™] 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.

L'UTILISATION PRÉVUE DU LEDBULBZ[™] EST D'OFFRIRE UNE OPTION DE PERFORMANCE POUR LE REMPLACEMENT DES AMPOULES STANDARD RELATIVES À L'ÉCLAIRAGE HORS-ROUTE. UTILISEZ UNIQUEMENT AVEC LE BOÎTIER POUR AMPOULE COMPATIBLE (TEL QUE PRÉSENTÉ AUX PAGES 2 ET 3) ET SUR UN SYSTÈME AUTOMOBILE DE 12 V FONCTIONNANT CORRECTEMENT. CE PRODUIT N'EST PAS APPROUVÉ PAR LE DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS AMÉRICAINS).

AMPOULE H3 - DIRECTIVES D'INSTALLATION

Veillez consulter le manuel du propriétaire de votre véhicule pour vous assurer que le wattage et le type d'ampoule sont corrects. Toutes les applications sont différentes, un ajustement parfait n'est pas garanti. LEDBulbz[™] est une ampoule de remplacement haute performance pour projecteur antibrouillard ou autre boîtier d'éclairage auxiliaire, conçue pour fournir un éclairage auxiliaire extérieur et un éclairage d'accentuation pendant la conduite sur route.

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.

H4 / H7 / H13 / 9004 / 9007

1 Tirez la prise

2 Retirez l'ampoule actuelle de votre boîtier

3 Insérez et fixez l'ampoule dans le boîtier

4 Branchez la fiche d'alimentation électrique au LEDBulbz[™] sur la prise de courant précédemment utilisée

5 Veillez à ne pas gêner le fonctionnement des composants du véhicule lorsque vous placez le pilote de DEL

CONSEIL
L'émission de lumière/le modèle est réglable en tournant l'ampoule dans le boîtier

H8 / H11 / H16JP / P13 / 9005 / 9006 / PSX24 / PSX26

1 Insérez l'ampoule comme indiqué

2 Fixez l'ampoule en la tournant à 45° dans le sens des aiguilles d'une montre

3 Veillez à ne pas gêner le fonctionnement des composants du véhicule

4 Branchez la fiche d'alimentation électrique au LEDBulbz[™] sur la prise de courant précédemment utilisée

CONSEIL : Alignez l'ampoule selon le diagramme ci-dessous

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES ET GARRANTIE

Problème	Solution
Phare éteint	L'ampoule ou le pilote peut avoir un défaut. Vérifiez tous les branchements électriques et si le phare est toujours éteint, essayez d'actionner le système avec une ampoule qui fonctionne correctement.
Phare variable	Utilisez un bus de données CAN conforme ou un faisceau électrique qui élimine les erreurs entre le connecteur d'alimentation du boîtier du phare et l'ampoule à DEL.
Clignotement	Utilisez un bus de données CAN conforme ou un faisceau électrique qui élimine les erreurs entre le connecteur d'alimentation du boîtier du phare et l'ampoule à DEL.

GARRANTIE
Le fabricant garantit ce LEDBulbz[™], lorsqu'il est installé, connecté 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.

Si vous avez des questions sur l'installation, écrivez-nous à

feedback@alpena.ca

