



Veillez noter : Ces instructions sont fournies à titre indicatif seulement. Des montages, des câblages et ou des étanchéités aux intempéries spécifiques peuvent être nécessaires et relèvent de la seule responsabilité de l'installateur. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'intégrité de l'installation de ce produit ou de ses produits.



NE vous tenez PAS à moins de 7 pouces du dispositif d'éclairage lorsqu'il est allumé!

Remarque : Le feu auxiliaire n'éclaire PAS tous les objets.

Ce feu utilise des lumières à DEL haute fréquence. NE fixez PAS directement le regard sur le dispositif d'éclairage lorsqu'il est allumé, car une cécité momentanée ou des lésions oculaires permanentes peuvent être occasionnées.

- Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. L'installateur doit avoir une bonne compréhension de l'électronique, des systèmes et des procédures des automobiles.
- Si vous percez des trous lors du montage de cette lampe, assurez-vous de vérifier les deux côtés de la surface pour vous assurer de ne rien endommager. Ébavurez tous les trous.
- Assurez-vous que les interrupteurs utilisés sont situés dans une zone qui permet au véhicule et à l'appareil d'être utilisés de façon sécuritaire dans toutes les conditions de conduite.
- Pour l'alimentation, veuillez utiliser un câble de calibre 18 ou mieux avec fusible de 5 amp, s'assurer que le positif et le négatif soient fixés adéquatement.
- Testez la lumière et inspectez tout le câblage chaque fois que vous utilisez le véhicule pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. S'il ne fonctionne pas correctement, ne faites pas fonctionner le véhicule!
- Utilisez uniquement du savon et de l'eau pour nettoyer ce produit. L'utilisation de produits chimiques agressifs peut provoquer un brouillard dans les dômes et entraîner une diminution de la puissance lumineuse, ce qui en réduit l'efficacité. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer ce produit.

Remarques Sur le Câblage



Lors du câblage de vos feux, il est recommandé de prendre les précautions suivantes pour réduire les interférences électromagnétiques.

- Gardez les radios et les modules à DEL aussi éloignés que possible les uns des autres.
- Séparez les fils des radios et les fils des DEL.
- Tout excédent de fil doit être coupé court.
- Les fils de MISE À LA TERRE et d'ALIMENTATION doivent être attachés ensemble étroitement lorsqu'ils passent d'un feu à l'autre, à travers votre boîtier de commutation et jusqu'à la batterie.
- **Ne mettez pas chaque unité à la terre indépendamment du châssis.** Faites passer la mise à la terre de chaque unité dans une structure de type « bus », jusqu'à la borne négative de la batterie.

Fixation

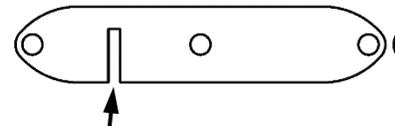
Remarque : Les feux doivent être montés à au moins 12 po l'un de l'autre.



Plusieurs supports de montage sont disponibles pour diverses applications où un montage directement sur la surface n'est pas souhaité. Veuillez visiter notre site Web pour consulter la liste complète des supports.

Pour le montage en surface, utilisez le joint comme gabarit afin de marquer et de percer trois trous de 1/8 pouce pour les vis autotaraudeuses et les fils.

Joint De Montage En Caoutchouc
P30047-174



Retirez la languette du joint ouverte vers le bas et assurez-vous qu'elle est alignée avec le coussinet Gortex™ à l'arrière de la lampe. Cela permettra à l'air de circuler à travers le coussin, contribuant ainsi à réduire la condensation.



LES TROUS DOIVENT ÊTRE PERCÉS À LA TAILLE INDIQUÉE!!

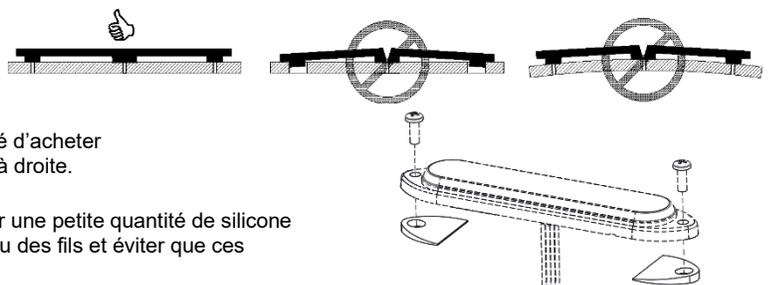


E PAS TROP SERRER LES VIS! COUPLE À 10 PO/LB!



VOUS DEVEZ UTILISER DES VIS #6 EN ACIER INOXYDABLE!

À moins que vous utilisiez les cales facultatives, ce feu doit être monté sur une surface parfaitement plate! Le non-respect de cette exigence endommagera le boîtier et annulera la garantie!



Si vous installez cette lampe sur une surface incurvée, il est recommandé d'acheter l'ensemble de cales no 30019-314 et d'installer les cales comme illustré à droite.

Une fois que les fils auront été acheminés, il est recommandé d'appliquer une petite quantité de silicone ou d'un autre produit d'étanchéité similaire (non inclus) pour sceller le trou des fils et éviter que ces derniers ne soient endommagés.

Connexions Électriques Et Programmation

PROGRAMMATION DES SCHÉMAS

Avec le feu allumé, touchez la mise à la terre avec le fil VERT et relâchez pour faire défiler la liste des motifs.

RACCOURCIS DE PROGRAMMATION

Pour accéder aux raccourcis de programmation ci-dessous, avec le feu activé, maintenez le fil VERT sur la mise à la terre pendant le nombre de clignotements indiqué.

Clignotements Fonction

1	Choisit le motif no 1
2	Active et désactive l'atténuation automatique
3	Règle le feu en Phase 1
4	Règle le feu en Phase 2

SYNCHRONISATION

Vous pouvez synchroniser jusqu'à dix feux avec la compatibilité .

Utilisez les raccourcis décrits ci-dessus pour choisir la phase souhaitée pour chaque feu.

NE CONNECTEZ PAS LES FILS BLANCS TANT QUE LA PROGRAMMATION N'EST PAS TERMINÉE POUR TOUS LES FEUX!

RÉINITIALISER LES RÉGLAGES D'USINE

Pour réinitialiser ce feu à ses paramètres d'usine par défaut, procédez comme suit :

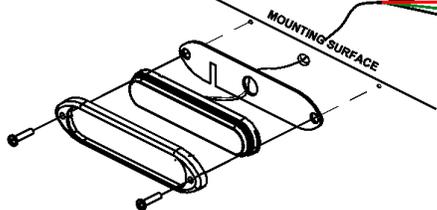
- Connectez le fil VERT à la MISE À LA TERRE.
- Maintenez le fil BLANC sur ALIMENTATION jusqu'à ce que le feu clignote trois fois.
- Relâchez le fil VERT, puis après une seconde, relâchez le fil BLANC.

Motif	Motif Type	Description du motif
1	K	Scintillement
2	L	Double clignotement rapide †
3	M	Triple clignotement †
4	S.O.	Pseudo-scintillement
5	S.O.	Pseudo-aléatoire
6	F	Quadruple clignotement †
7	G	Quadruple clignotement avec pop final
8	H	Clignotement simple†
9	I	Clignotement double
10	A34	Un à la fois avec pop final
11	A35	Scintillement lent stable
12	A36	Scintillement rapide stable
13	S.O.	Constant avec clignotement à l'arrêt

† = Modèles approuvés SAE J845 lorsqu'ils sont correctement configurés 1



Remarque: Les modèles d'allume-cigarettes sont de 12 VCC seulement.

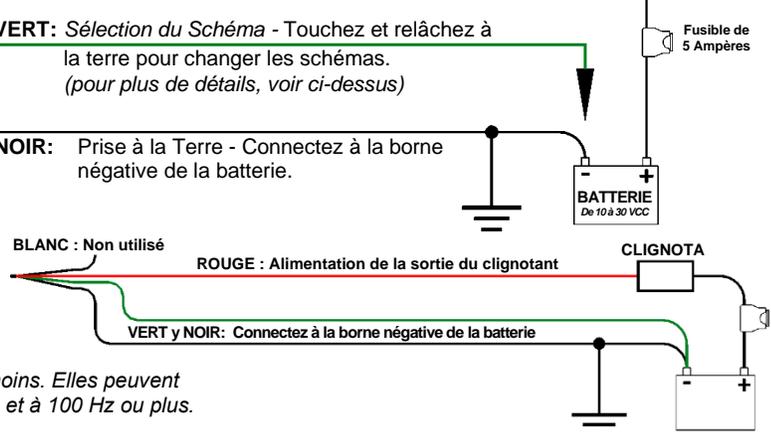


BLANC: Connectez-vous aux fils blancs de 10 autres SEULEMENT APRÈS AVOIR PROGRAMMÉ les unités pour le même schéma. Bouchez-le s'il n'est pas utilisé.

ROUGE: Alimentation - Connectez-vous à +12-24 V CC via le interrupteur et un fusible de 5 ampères.

VERT: Sélection du Schéma - Touchez et relâchez à la terre pour changer les schémas. (pour plus de détails, voir ci-dessus)

NOIR: Prise à la Terre - Connectez à la borne négative de la batterie.



MODE TÊTE FACTICE STABLE – MODE CLIGNOTANT EXTERNE

Pour utiliser ce feu avec un clignotant externe, connectez le feu en mode « Tête factice » en attachant le fil VERT au fil NOIR, tous deux connectés à la MISE À LA TERRE. Le fil ROUGE doit être connecté à la sortie de votre clignotant externe.

REMARQUE : Heads Les têtes DOIVENT clignoter 50 % du temps ou moins. Elles peuvent être modulées en largeur d'impulsion aussi bas que 15 % et à 100 Hz ou plus.

GARANTIE LIMITÉE

Grote Industries, Inc. (« Grote ») garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service telles qu'énoncées dans cette garantie limitée. CETTE GARANTIE LIMITÉE est l'expression finale, complète et exclusive de la garantie à l'acheteur et ne peut être modifiée, sauf par écrit, et signée par un agent autorisé de Grote.

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS À DEL

Sous réserve des conditions suivantes, Grote garantit, seulement à l'acheteur original (et pas à quelqu'un d'autre) de chaque nouveau produit fabriqué par Grote, qu'une partie de celle-ci qui s'avère défectueuse en matériel ou en fabrication dans les cinq ans à compter de la date de fabrication par Grote sera, au choix de Grote, réparée ou remplacée sans frais lors du retour à Grote du produit défectueux, à condition que tout défaut dans le produit soit porté à l'attention de Grote pendant la période de garantie. Grote sera la seule entité autorisée à fournir ou à organiser des réparations ou des remplacements dans le cadre de cette garantie limitée. La garantie limitée ci-dessus ne s'applique pas et aucune garantie, explicite ou implicite, ne s'applique (a) aux dommages résultant d'un accident, d'une altération, d'une mauvaise utilisation ou d'un abus; (b) si le produit n'est pas installé, utilisé et entretenu conformément aux procédures recommandées par Grote; (c) si le numéro de série, le code de date ou d'autres marques d'identification apposées sur le produit par Grote sont supprimés, oblitérés ou effacés. En aucun cas, la garantie ne sera étendue aux défauts de matériaux, composants (y compris mais non limités aux ampoules), aux services fournis par des tiers ou à l'installation du produit par des tiers, sauf ceux effectués par ou pour le compte des distributeurs autorisés de Grote. Si des réparations sont effectuées ou si d'autres pièces sont remplacées pendant la période de garantie par un distributeur autre qu'un distributeur Grote, conformément aux manuels d'entretien, aux pièces, aux accessoires ou aux pièces jointes autres que ceux autorisés par Grote pour les produits Grote, l'acheteur doit payer pour ces réparations ou pièces sans recours contre Grote. Grote sera déchargé de la responsabilité pour l'accomplissement de la garantie en ce qui concerne les pièces ou composants de toutes les réparations, modifications ou remplacements ainsi effectués. En contrepartie de la garantie expresse et des autres conditions des présentes, l'acheteur accepte que le recours exclusif de l'acheteur et la seule responsabilité de Grote sur toute réclamation, que ce soit en délit civil, contrat ou garantie, se limitent à la réparation ou au remplacement d'un produit. Aucun autre recours (y compris, mais sans s'y limiter, des dommages accessoires ou indirects pour les profits perdus, les ventes perdues, les blessures à une personne ou des biens: ou toute autre perte ou dommage accessoire) doit être disponible pour l'acheteur. En aucun cas, et pour quelque cause que ce soit, y compris toute violation ou défaut de Grote, Grote n'aura aucune responsabilité pécuniaire envers l'acheteur au-delà du prix payé par l'acheteur pour le produit en question. Cette garantie limitée remplace expressément toute autre garantie expresse ou implicite, y compris la garantie implicite de qualité marchande et la garantie implicite d'adéquation à un usage particulier, et de toutes autres obligations ou responsabilités de la part de Grote. Aucun concessionnaire, distributeur ou autre représentant de la société n'est autorisé à modifier cette garantie de quelque manière que ce soit ou à accorder une quelconque autre garantie. Toute affirmation de fait ou de promesse faite par Grote ne doit pas être considérée comme créant une garantie expresse à l'effet que les produits seront conformes à l'affirmation ou à la promesse. Toute description du produit est dans le seul but d'identifier ce produit et ne doit pas être considérée comme une garantie expresse à l'effet que le produit doit être conforme à la description. Tout échantillon ou modèle de produit est uniquement à des fins d'illustration et ne doit pas être considéré comme une garantie expresse à l'effet que l'ensemble des produits doit être conforme à l'échantillon ou au modèle. De plus, aucune affirmation ou promesse, ou description, échantillon ou modèle ne doit être considéré comme une partie de la base de la négociation entre Grote et l'acheteur. Grote n'assume aucune responsabilité à l'effet que le titre transmis à l'acheteur est bon ou le transfert de propriété des produits est légitime, ou que les produits doivent être livrés libres de toute INTRANSFÉRABLE

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original et n'est pas transférable.

RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR FINAL:

Chaque utilisateur est entièrement responsable de déterminer lui-même si les matériaux, les produits, les recommandations ou les conseils de Grote sont adaptés à son usage particulier. Chaque utilisateur est ultimement responsable d'identifier et d'effectuer les tests et les analyses nécessaires pour s'assurer que ses pièces finies incorporant les produits Grote seront sûres et adaptées à l'utilisation dans les conditions de l'utilisateur final. Rien dans ce document ou dans tout autre document, ni aucune recommandation ou conseil oral, ne sera considéré comme modifiant, variant, remplaçant ou renonçant à toute disposition de cette garantie limitée ou de cette clause de non-responsabilité, sauf si une telle modification est expressément convenue par écrit et signée par un représentant de Grote Industries.

INSTRUCTIONS DE RETOUR ET DE REMPLACEMENT DE LA GARANTIE

Pour être admissible à une garantie limitée, communiquez avec votre représentant des ventes Grote ou appelez le service à la clientèle de Grote au 800.628.0809 (au Canada, appelez le 800.268.5612). Lors de la délivrance d'un numéro d'autorisation de retour de marchandises, retournez le produit défectueux, fret payé d'avance à : Warranty at Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana 47250 Au Canada, retournez le produit, fret payé d'avance à : Warranty at Grote Industries Co., 230 Travail Road, Markham (Ontario) L3S 3J1. Tout produit couvert par les conditions de la garantie limitée respective sera remplacé directement par le consommateur/acheteur original uniquement. Les articles reçus par Grote ne seront pas retournés à moins qu'ils soient accompagnés d'une demande écrite spécifique. Le produit à retourner sera celui qui n'est pas couvert par la garantie et sera retourné au expéditeur fret payable à destination.

LES DROITS DES CONSOMMATEURS DANS DIVERS ÉTATS

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, donc les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. De plus, certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre cas.



United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440
Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

