

Please Note: These instructions are provided as a general guideline only. Specific mounting, wiring, and/or weather-sealing may be necessary and are the sole responsibility of the installer. The manufacturer assumes no responsibility for the integrity of the installation for this or any of its products.



Please review all of the following requirements prior to installing this light. Failure to follow these safety precautions and instructions could result in damage to the product or vehicle and could result in serious injury to you and your passengers.

- Improper installation may result in serious injury, property damage, or death. The installer must have a good understanding of automotive electronics, systems, and procedures.
- If you are drilling any holes while mounting this light, please be sure to check both sides of the surface to ensure that you do not damage anything. De-burr all holes.
- Ensure that any switches used are located in an area that allows the vehicle and device to be operated safely in any driving condition.
- Use a minimum 18AWG wire for electrical connections and a 10A fuse at the power source, ensuring both positive and ground connections are dependable.
- Test the light and inspect all wiring each time you use the vehicle to ensure that it is functioning properly. If it is not functioning properly, do not operate the vehicle!!
- Use only soap and water to clean this product. Use of harsh chemicals could cause the domes to haze and may lead to diminished light output reducing the effectiveness. Do not use a power washer to clean this product.

 **This light uses high-intensity LEDs. DO NOT stare directly into the light while it is on, as momentary blindness and/or permanent eye damage may occur.**

LIMITED WARRANTY

Grote Industries, Inc. ("Grote") warrants its products to be free from defects in material and workmanship under normal use and service as set forth in this Limited Warranty. THIS LIMITED WARRANTY is the final, complete and exclusive expression of warranty to the purchaser and cannot be modified except in writing signed by an authorized officer of Grote.

LED FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

Subject to the following conditions, Grote warrants to the original purchaser only (and not to anyone else) of each new LED product made by Grote that any part thereof which proves to be defective in material or workmanship within five years from the date of manufacture by Grote will, at Grote's option, be repaired or replaced without charge upon return to Grote of the defective product, provided any defect in the product is brought to the attention of Grote within the warranty period, who alone will be authorized to furnish or arrange for repairs or replacements within the terms of this limited warranty.

The above limited warranty does not apply, and no warranty, either expressed or implied, shall be applicable (a) to damage resulting from accident, alteration, misuse or abuse; (b) if the product is not installed, operated and maintained according to procedures recommended by Grote; (c) if the serial number, date code, or other identifying marks affixed to the product by Grote are removed, obliterated or defaced. In no case shall the warranty be extended to defects in materials, components (which includes but not limited to bulbs), or services furnished by third parties nor to the installation of the product performed by third parties, except those performed by or on behalf of Grote authorized distributors. If any repairs are made, or any other parts are replaced during the warranty period, by any distributor other than a Grote distributor, in accordance with service manuals, parts, accessories, or attachments other than authorized by Grote for use in Grote's products, the purchaser shall pay for such repairs or parts without recourse against Grote, and Grote shall be relieved of responsibility for fulfillment of the warranty with respect to parts or components of all repairs, alterations, or replacements so made.

In consideration of the express warranty and other terms herein contained, the purchaser agrees that purchaser's exclusive remedy and Grote's sole liability on any claim, whether in tort, contract or warranty, shall be limited to, at Grote's option, repair or replacement of a defective product. No other remedy (including but not limited to incidental or consequential damages for the lost profits, lost sales, injury to person or property; or any other incidental loss or damages) shall be available to purchaser. In no event, and for no cause whatsoever, including any breach or default by Grote, shall Grote have any monetary liability to purchaser in excess of the price paid by purchaser for the product in question.

This limited warranty is expressly in lieu of all other expressed or implied warranties, including the implied warranty of merchantability and the implied warranty of fitness for a particular purpose, and of all other obligations or liabilities on the part of Grote. No dealer, distributor or other representative of the company is authorized to change this warranty in any way or to grant any other warranty.

Any affirmation of fact or promise made by Grote shall not be deemed to create an expressed warranty that the products shall conform to the affirmation or promise. Any description of the product is for the sole purpose of identifying such product and shall not be deemed to create an express warranty that the product shall conform to the description. Any sample or product model is for illustrative purposes only and shall not be deemed to create an express warranty that the whole of the products shall conform to the sample or model. Further, no affirmation or promise, or description, sample or model shall be deemed a part of the bargain between Grote and the purchaser.

Grote assumes no responsibility that title conveyed to the purchaser is good or the transfer of title to the products is rightful, or that the products shall be delivered free from any security interest or other lien or encumbrance of any third party, or free from any rightful claim of any third party by way of infringement or otherwise.

NON-TRANSFERABLE

This warranty shall extend only to the original purchaser and is non-transferable.

END USER RESPONSIBILITY:

Each user bears full responsibility for making their own determination as to the suitability of Grote materials, products, recommendations, or advice for their own particular use. Each user is ultimately responsible to identify and perform tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Grote products will be safe and suitable for use under end-user conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of this Limited Warranty or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in writing signed by a Grote Industries Representative.

WARRANTY RETURN AND REPLACEMENT INSTRUCTIONS

To be eligible for limited warranty consideration, either contact your Grote sales representative or call Grote customer service at 800.628.0809 (In Canada call 800.268.5612). Upon issuance of a returned goods authorization number, return the failed product, freight prepaid to: Warranty at Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana 47250. In Canada, return product, freight prepaid to: Warranty at Grote Industries Co., 230 Travail Road, Markham, Ontario L3S 3J1. Any product covered under the terms of the respective limited warranty will be replaced directly to the original consumer / purchaser only. Items received by Grote will not be returned unless accompanied by a specific written request. The product to be returned will be those items not covered under the warranty and will be returned to sender freight collect.

CONSUMER RIGHTS IN VARIOUS STATES

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. Further, some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

If you have any questions concerning this product, please contact our Customer Solution's Group. In the US: 1-800-628-0809 and in Canada: 1-800-268-5612
If a product is to be returned for any reason, please contact our Customer Solutions Group at the numbers listed above to obtain and Return Goods Authorization number (RGA) before shipping the product back. The RGA must be clearly marked on the outside of the box/carton to ensure prompt and accurate service.

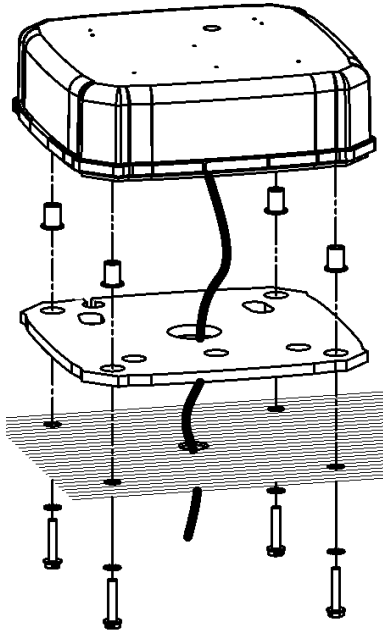
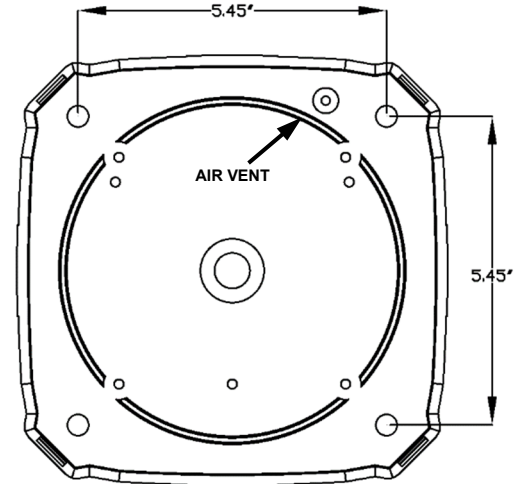
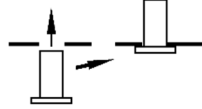


United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440
Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

Four Corner Bolt Mounting

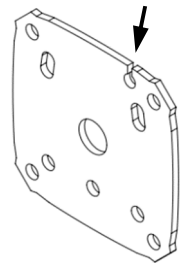
Some models are intended to be mounted using four bolts that screw into molly well nuts pressed into each corner of the minibar. Proceed below if this applies to your light.

1. Using the gasket as a template, mark the four mounting holes and the center wire hole (if you will be needing one) as shown to the right.
2. Check the underside of the marked locations to ensure that you do not damage any wires or other components. Drill an 11/64" hole in the four marked spots for the mounting bolts, and a 1/2" hole in the center for your wires (if applicable).
CAUTION: Take care not to drill through the headliner below.
3. If the 4 threaded molly well nuts are not already installed in the base of your bar, install them by pressing one into each of the four holes found on the corners of the base of the light until the lip rests on the bottom surface of the base.



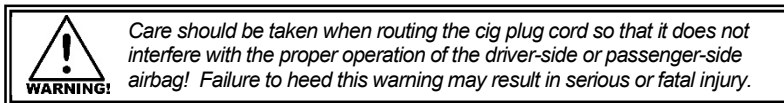
4. Insert your wires through the center hole of the gasket and align the cut out notch in the gasket with the air vent hole in the base of the light.
5. Route the wires through the mounting surface (if applicable) and attach the light using the enclosed bolts, flat washers, and tooth washers. Insert the bolts from below, through the holes you drilled in the mounting surface and screw them into the molly well nuts on the light. Tighten until snug.

NOTCH FOR AIR VENT



Magnet Mounting

If you are mounting the light on the roof of your vehicle, take extreme care to ensure that the magnet is firmly seated on your roof, and that the pull of the magnet is sufficient to secure the light in place. Since the composition of the metal in the roofs of different vehicles may vary, as well as the contour, texture, and/or condition, Star cannot guarantee the ability of the light to remain in place on a moving vehicle. It is the sole responsibility of the owner to ensure the warning light is secure.



Hard Wire Connections

CAUTION: All wires connected to the positive terminal of the battery should be fused at the battery for their rated load. **Testing the light before this fuse is properly installed will void the warranty on the light.**

BLACK - (Ground) Connect to the negative side of the battery.

RED - (Power) Connect to +12 VDC through your switch. *Be sure to use a 10 amp fuse when connecting the switch to the positive side of the power supply.*

PURPLE - (Optional - High/Low) Switches the light between High and Low power.

- **High Power Only:** Leave disconnected (cover wire with wire nut or tape).
- **Low Power Only:** Connect to +12VDC or Ground.
- **High/Low Switching Option:** Connect to 12VDC or Ground through a switch.

GREEN - Touch and release to +12VDC or GROUND to scroll through patterns.

WHITE - (Synchronization) To synchronize the flashing of multiple units, connect the white wires from up to six units together, **ONLY AFTER PROGRAMMING** them for the **same** pattern (see *Synchronization of Multiple Lights* section).

If you are only installing one unit, cut the White wire short and tape the end.

Pattern Programming

To change patterns, press and release the Pattern Select Button (cig plug models only) or briefly touch and release the GREEN wire to +12VDC or GROUND (hard-wired versions only).

- The cycle repeats after the last pattern.
- Pattern Shortcuts: Hold the Pattern Select Button or hold the GREEN wire to +12VDC or GROUND for the length of time that corresponds to the pattern you would like to jump to.



After selecting a pattern, deactivate the light to store the selected pattern and tape or place a wire nut over the end of the GREEN wire to prevent it from coming into contact with ground.

Phase 1 Flash Pattern	Phase 2 Flash Pattern	Pattern Type	Pattern Description	Shortcuts
1	13	K	Flicker †	⇐ Pattern 1 : 3 sec or 1 flash
2	14	L	Fast Doubleflash	
3	15	M	Tripleflash †	
4	16	A3	Fast Quadflash †	Pattern 13 9 sec or 3 flashes
5	17	A4	Fast Doubleflash †	
6	18	F	Quadflash †	⇐ Pattern 6: 6 sec or 2 flashes
7	19	G	Quadflash w/Post-Pop †	
8	20	H	Singleflash †	
9	21	I	Doubleflash †	Pattern 18 12 sec or 4 flashes
10	22	-	Variable AKA Delta-Omega	
11	23	C	Post pop 1.4CPS †	
12	24	-	Random 0.4CPS	
NA	NA	NA	Steady	15 sec or 5 flashes

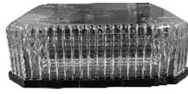
† SAE J845 Compliant Patterns when properly configured

Synchronization of Multiple Lights

You can synchronize up to six lights with **SPUNK SYSTEM** compatibility.

DO NOT CONNECT WHITE WIRES UNTIL PROGRAMMING HAS BEEN COMPLETED FOR ALL LIGHTS!!

1. Program the first unit.
2. Program the second light with the same Pattern Type.
 - Lights with the SAME phase flash together (simultaneous).
 - Lights with DIFFERENT phases flash opposite one another (alternate).
3. After programming all lights, cap off the GREEN wires.
4. With the power off, connect the WHITE wires together.
5. Test the lights by applying power to all of them at the same time.



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.



Veillez examiner toutes les exigences suivantes avant d'installer cette lumière. Le non-respect de ces consignes et instructions de sécurité pourrait endommager le produit ou le véhicule et entraîner des blessures graves pour vous et vos passagers.

- 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.

Important: Ce produit est utilisé pour **diriger** la circulation. Une utilisation inadéquate peut provoquer une collision entre véhicules, des blessures corporelles et la mort. Le fabricant, ses filiales et ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables des dommages causés directement ou indirectement par une utilisation inadéquate de ce produit. Toujours prendre soigneusement en considération l'effet qu'aura le modèle de clignotement sélectionné sur la circulation avant d'utiliser ces feux.



Cette ampoule utilise des lumières de haute intensité. NE PAS regarder directement dans l'ampoule pendant qu'elle est allumée, car une cécité momentanée et/ou des lésions oculaires permanentes peuvent se produire.

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 sûreté ou autre privilège ou grèvement de tiers, ou libre de toute réclamation légitime d'un tiers par voie de contrefaçon ou autrement.

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.

Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez contacter notre groupe de solutions clients. Aux États-Unis: 1-800-628-0809 et au Canada: 1-800-268-5612

Si un produit doit être retourné pour quelque raison que ce soit, veuillez contacter notre groupe de solutions client aux numéros indiqués ci-dessus pour obtenir et retourner le numéro d'autorisation de transport (RGA) avant de renvoyer le produit. Le RGA doit être clairement marqué sur l'extérieur de la boîte / carton pour assurer un service rapide et précis.

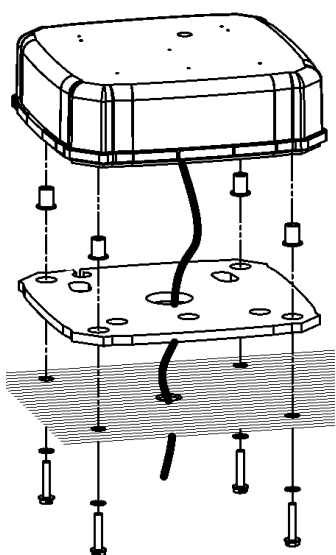
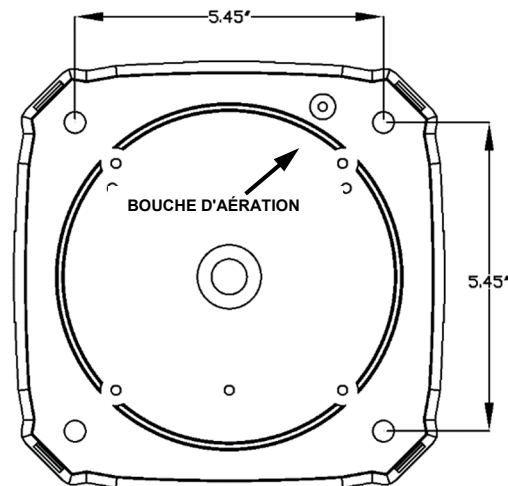
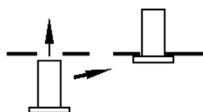


United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440
Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

Montage Par Boulons Aux Quatre Coins

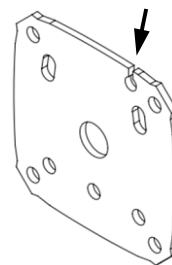
Certains modèles sont conçus pour être montés à l'aide de quatre boulons qui se visent dans des écrous de type "Molly Well" pressés dans chaque coin de la minibar. Si c'est le cas pour votre lampe, procédez comme suit.

1. En utilisant le joint comme gabarit, marquez les quatre trous de fixation et le trou central pour le fil (si vous en avez besoin) comme indiqué à droite.
2. Vérifiez le dessous des emplacements marqués pour vous assurer de ne pas endommager les fils ou autres composants. Percez un trou de 11/64 po aux quatre endroits marqués pour les boulons de montage, et un trou de 1/2 po au centre pour vos fils (le cas échéant).
ATTENTION : Veillez à ne pas percer la garniture de plafond située en dessous.
3. Si les 4 écrous filetés "Molly Well" ne sont pas déjà fixés dans la base de votre barre, fixez-les en enfonçant un dans chacun des quatre trous situés dans les coins de la base de la lampe jusqu'à ce que la lèvre repose sur la surface inférieure de la base.



4. Insérez vos fils dans le trou central du joint et alignez l'encoche découpée dans le joint avec le trou d'aération de la base de la lampe.
5. Faites passer les fils à travers la surface de montage (le cas échéant) et fixez la lampe à l'aide des boulons, des rondelles plates et des rondelles à dents fournis. Insérez les boulons par le bas, à travers les trous que vous avez percés dans la surface de montage et vissez-les dans les écrous du puits de molly sur la lampe. Serrez jusqu'à ce qu'ils soient bien ajustés.

ENCOCHE POUR LA BOUCHE D'AERATION



Montage à L'aimant

Si vous prévoyez monter l'appareil d'éclairage sur le toit du véhicule, prenez des précautions extrêmes de vous assurer que l'aimant est fermement fixé sur le toit et que la traction de l'aimant suffit pour maintenir l'appareil d'éclairage en place. Il relève de la seule responsabilité du propriétaire de s'assurer que le voyant est sécurisé.



Soyez prudent lorsque vous acheminez le cordon d'alimentation de l'allume-cigare, de manière qu'il n'interfère pas avec le fonctionnement adéquat du coussin gonflable du côté du conducteur ou du passager ! Ne pas respecter cet avertissement peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

Hard Wire Connections

CAUTION: Tous nos voyants d'alimentation CC sont sensibles à la polarité. Ces appareils d'éclairage sont protégés contre la polarité seulement si le fusible correct est utilisé. Tous les fils connectés à la borne positive de la batterie doivent être fondus sur la batterie pour leur charge nominale. Tester l'appareil d'éclairage avant de correctement installer le fusible annulera sa garantie.

Noir - (Prise à la terre) Connectez à la borne négative de la batterie.

Rouge - (Alimentation) Connectez à +12-24 V CC à travers l'interrupteur. **Utilisez un fusible de 10 amp** lorsque vous connectez l'interrupteur à la borne positive de la source d'alimentation.

Pourpre - (Optionnel – Haut / Bas) Allume ou éteint la lumière entre Haut et Bas régime.

- Laissez déconnecté seulement pour le Haut régime (couvrez avec un capuchon de connexion ou avec du ruban adhésif).
- Reliez à +12-24 V CC ou au négatif seulement pour obtenir la basse intensité.
- Reliez à +12-24 V CC ou au négatif avec un interrupteur pour pouvoir choisir la haute ou la basse intensité.

Vert - (Sélection du schéma) Touchez et relâchez à +12-24 V CC pour changer les schémas.

Blanc - (Synchronisation) Il sert à synchroniser deux lumières. Si vous installez seulement une unité, coupez le fil blanc et appliquez du ruban adhésif. Si vous proposez de synchroniser deux ou plusieurs appareils d'éclairage approuvés et permettant la synchronisation, laissez le fil blanc déconnecté pour le moment. Connectez ensemble les fils blancs des deux unités **SEULEMENT APRÈS AVOIR PROGRAMMÉ** les unités pour **le même** schéma (consultez la section concernant la Programmation des schémas).

Programmation Des Schémas

Pour changer de motif, appuyez et relâchez le bouton « Choix du motif » (modèles à prise de l'allume-cigare uniquement) ou touchez brièvement et relâchez le fil VERT à +12VDC ou à la MISE À LA TERRE (versions câblées uniquement).

- Le cycle se répète après le dernier motif.
- Raccourcis vers les motifs : Maintenez le bouton « Choix du motif » ou maintenez le fil VERT relié à +12VDC ou à la MISE À LA TERRE pendant la durée correspondant au motif que vous souhaitez sélectionner.



Après avoir sélectionné un motif, désactivez la lumière pour mémoriser le motif sélectionné et collez ou placez un isolant sur l'extrémité du fil VERT pour éviter qu'il n'entre en contact avec la mise à la terre.

Phase 1 Faisceau Clignotant SO	Phase 2 Faisceau Clignotant SO	Type De Faisceau	Description Du Modèle	Raccourcis
1	13	K	Scintillement †	Faisceau 1 (Phase 1) 3 sec ou 1 Flash
2	14	L	Flash Double Rapide	
3	15	M	Flash Triple †	
4	16	A3	Flash Quadruple Rapide †	Faisceau 13 (Phase 2) 9 sec ou 3 Flash
5	17	A4	Flash Double Rapide †	
6	18	F	Flash Quadruple †	Faisceau 6 (Phase 1) 6 sec ou 2 Flash
7	19	G	Flash Quadruple Suivi d'un Signal Sonore †	
8	20	H	Flash Simple †	
9	21	I	Flash Double †	Faisceau 18 (Phase 2) 12 sec ou 4 Flash
10	22	-	Variable Appelé Aussi Delta-Omega	
11	23	C	Señal Sonore †	
12	24	-	Aléatoire	15 sec or 5 flashes
NA	NA	NA	Constante	

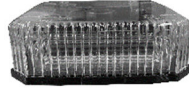
† Modèles approuvés SAE J845 lorsqu'ils sont correctement configurés

Synchronisation De Plusieurs Lampes

Vous pouvez synchroniser jusqu'à six feux approuvés au total.

NE PAS BRANCHER LES FILS BLANCS JUSQU'À CE QUE LA CONFIGURATION DE TOUS LES FEUX SOIT TERMINÉE!

1. Configurer le premier feu.
2. Configurer le deuxième feu avec le même **type de modèle**.
 - Les feux configurés à la MÊME phase clignotent simultanément.
 - Les feux configurés à des phases DIFFÉRENTES clignotent en alternance.
3. Une fois tous les feux configurés, placer le capuchon sur les fils verts.
4. Mettre hors tension et brancher les fils blancs ensemble.
5. Tester les feux en les alimentant tous en même temps.



Tenga en cuenta: Estas instrucciones se proporcionan solo como una guía general. El montaje específico, el cableado y/o el sellado contra el clima pueden ser necesarios y son responsabilidad exclusiva del instalador. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la integridad de la instalación de este o cualquiera de sus productos.



Revise todos los siguientes requisitos antes de instalar esta bombilla. El incumplimiento de estas precauciones e instrucciones de seguridad podría dañar el producto o el vehículo y podría ocasionar lesiones graves a usted y a sus pasajeros.

- La instalación incorrecta puede ocasionar lesiones graves, daños a la propiedad o la muerte. El instalador debe tener una buena comprensión de la electrónica del automóvil, sistemas y procedimientos.
- Si está perforando agujeros mientras monta esta luz, asegúrese de revisar ambos lados de la superficie para asegurarse de no dañar nada. Desbabe todos los agujeros.
- Asegúrese de que los interruptores utilizados estén ubicados en un área que permita que el vehículo y el dispositivo funcionen con seguridad en cualquier condición de manejo.
- Utilice un cable mínimo de 18 AWG para conexiones eléctricas y un fusible de 5 A en la fuente de alimentación, asegurando que las conexiones positivas y a tierra sean confiables.
- Pruebe la luz e inspeccione todo el cableado cada vez que use el vehículo para asegurarse de que esté funcionando correctamente. Si no funciona correctamente, ¡no opere el vehículo!
- Use solo agua y jabón para limpiar este producto. El uso de productos químicos agresivos puede hacer que los domos se empañen y puede provocar una disminución del rendimiento de la luz, lo que reduce la efectividad. No use una lavadora a presión para limpiar este producto.

Importante: Este producto se usa para **dirigir** el tránsito. El uso inapropiado puede ocasionar una colisión vehicular, lesiones personales y/o muerte. El fabricante, sus filiales y sus distribuidores no se responsabilizan, directa o indirectamente, por ningún daño causado por el uso inadecuado de este producto. Siempre considere detenidamente el efecto que tendrá el patrón de luz seleccionado en el tráfico antes de usar las luces.



Esta bobilla usa luces de alta intensidad. NO mire directamente a la luz mientras está encendida, ya que puede causar ceguera momentánea y/o daño permanente a los ojos.

GARANTÍA LIMITADA

Grote Industries, Inc. ("Grote") garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso y servicio según lo establecido en esta Garantía limitada. ESTA GARANTÍA LIMITADA es la expresión final, completa y exclusiva de la garantía para el comprador y no se puede modificar excepto por escrito y firmada por un funcionario autorizado de Grote.

GARANTÍA LIMITADA LED CINCO AÑOS

Sujeto a las siguientes condiciones, Grote garantiza, solamente al comprador original (y no a cualquier otra persona) de cada nuevo producto fabricado por Grote, que cualquier parte del mismo que demuestre ser defectuosa en materiales o mano de obra dentro de los cinco años a partir de la fecha de fabricación por Grote será, a elección de Grote, reparada o reemplazada sin cargos tras la devolución a Grote del producto defectuoso, siempre que se notifique cualquier defecto en el producto a Grote dentro del periodo de garantía. Grote será la única entidad autorizada a proporcionar o arreglar reparaciones o reemplazos dentro de las condiciones de esta garantía limitada. La garantía limitada mencionada anteriormente no se aplica, y ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, se aplicará (a) a daños resultantes de accidente, alteración, mal uso o abuso (b) si el producto no es instalado, operado y mantenido de acuerdo con los procedimientos recomendados por Grote, (c) si el número de serie, el código de fecha u otras marcas de identificación colocadas en el producto por Grote son eliminadas, borradas o desfiguradas. En ningún caso la garantía se extenderá a defectos en los materiales, componentes (que incluyen pero no se limitan a bombillas) o servicios prestados por terceros ni a la instalación del producto realizada por terceros, excepto las realizadas por o en nombre de Distribuidores autorizados de Grote. Si se realizan reparaciones, o cualquier otra pieza se reemplaza durante el periodo de garantía, por cualquier distribuidor que no sea un distribuidor de Grote, de acuerdo con los manuales de servicio, piezas, accesorios o acoplamientos que no sean autorizados por Grote para su uso en los productos de Grote, el comprador pagará por dichas reparaciones o piezas sin recurso contra Grote, y se liberará a Grote de la responsabilidad por el cumplimiento de la garantía con respecto a las piezas o componentes de todas las reparaciones, alteraciones o reemplazos así realizados.

Teniendo en cuenta la garantía expresa y otras condiciones aquí contenidas, el comprador acepta que el recurso exclusivo del comprador y la única responsabilidad de Grote en cualquier reclamo, ya sea por agravio, contrato o garantía, se limitará, a opción de Grote, a la reparación o el reemplazo de un producto defectuoso. Ningún otro recurso (incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes por la pérdida de beneficios, ventas perdidas, daños a personas o propiedades, o cualquier otra pérdida o daño incidental) estará disponible para el comprador en ningún caso, y sin causa alguna, incluyendo cualquier violación o incumplimiento por parte de Grote, Grote tendrá cualquier responsabilidad monetaria con respecto al comprador, la cual exceda el precio pagado por el comprador por el producto en cuestión.

Esta garantía limitada reemplaza expresamente a todas las demás garantías explícitas o implícitas, incluyendo la garantía implícita de comerciabilidad y la garantía implícita de idoneidad para un fin determinado, y a todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte de Grote. Ningún agente autorizado, distribuidor u otro representante de la compañía está autorizado a cambiar esta garantía de ninguna manera ni a otorgar ninguna otra garantía.

Cualquier afirmación de hecho o promesa hecha por Grote no se considerará como una garantía expresa de que los productos se ajustarán a la afirmación o promesa. Cualquier descripción del producto tiene el único propósito de identificar dicho producto y no se considerará que crea una garantía expresa de que el producto se ajustará a la descripción. Cualquier muestra o modelo de producto es solo para fines ilustrativos y no se considerará que crea una garantía expresa de que el conjunto de los productos se ajustará a la muestra o modelo además, ninguna afirmación o promesa, o descripción, muestra o modelo se considerará parte de la base del trato entre Grote y el comprador.

Grote no asume ninguna responsabilidad de que el título transmitido al comprador sea adecuado o de que la transferencia del título a los productos sea legítima, o de que los productos se entreguen libres de cualquier garantía real u otro gravamen o impedimento de un tercero, o libre de cualquier reclamo legítimo de cualquier tercero por medio de infracción o de otro modo.

INTRANSFERIBLE

Esta garantía se extenderá sólo al comprador original y no es transferible.

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO FINAL:

Cada usuario es totalmente responsable de hacer su propia determinación sobre la idoneidad de los materiales, productos, recomendaciones o consejos de Grote para su propio uso particular. Cada usuario es el responsable final de identificar y realizar las pruebas y análisis necesarios para garantizar que sus piezas acabadas que incorporen productos Grote sean seguras y adecuadas para su uso según las condiciones del usuario final. No se considerará que nada en este ni en ningún otro documento, ni ninguna recomendación o consejo verbal altere, modifique, sustituya o anule ninguna disposición de esta Garantía limitada o este Descargo de responsabilidad, a menos que dicha modificación se acuerde específicamente por escrito y con la firma de un Representante de Grote Industries.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN E INSTRUCCIONES DE REEMPLAZO

Para ser elegible para la consideración de garantía limitada, comuníquese con su representante de ventas de Grote o con el servicio de atención al cliente de Grote al 800.628.0809 (en Canadá, llame al 800.268.5612). Tras la emisión de un número de autorización de devolución de mercancía, devuelva el producto defectuoso, con flete prepagado a: Warranty at Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana 47250. En Canadá, devuelva el producto, con flete prepagado a: Warranty at Grote Industries Co., 230 Travail Road, Markham, Ontario L3S 3J1. Cualquier producto cubierto bajo los términos de la garantía limitada respectiva será solamente reemplazado directamente al consumidor original/comprador. Los artículos recibidos por Grote no serán devueltos a menos que estén acompañados por una solicitud escrita específica. El producto que se devolverá será aquello que no esté cubierto por la garantía y se devolverá al remitente con el flete pagadero en destino.

DERECHOS DEL CONSUMIDOR EN VARIOS ESTADOS

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso. Además, algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse en su caso.

Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez contacter notre groupe de solutions clients. Aux États-Unis: 1-800-628-0809 et au Canada: 1-800-268-5612

Si un produit doit être retourné pour quelque raison que ce soit, veuillez contacter notre groupe de solutions client aux numéros indiqués ci-dessus pour obtenir et retourner le numéro d'autorisation de transport (RGA) avant de renvoyer le produit. Le RGA doit être clairement marqué sur l'extérieur de la boîte / carton pour assurer un service rapide et précis.

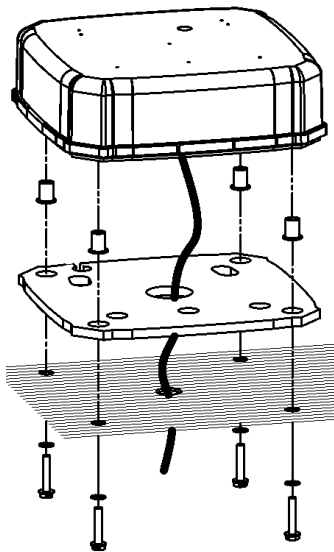
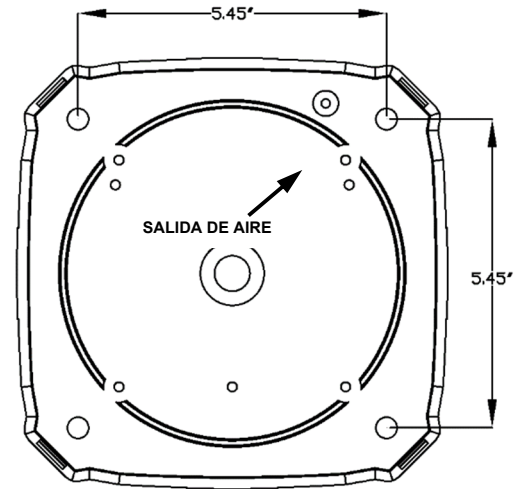
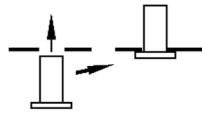


United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440
Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

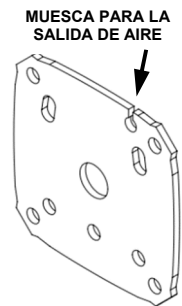
Montaje Con Pernos En Las Cuatro Esquinas

Algunos modelos están diseñados para que el montaje se realice con cuatro pernos que se atornillan en tuercas remachables molly presionadas en cada esquina del minibar. Proceda como se indica a continuación si este es el caso del modelo de la lámpara en cuestión.

1. Use la junta como plantilla para marcar los cuatro orificios de montaje y el orificio del cable central (en caso de que necesite uno) como se muestra a la derecha.
2. Revise la parte inferior de los sitios marcados para asegurarse de no dañar ningún cable u otros componentes. Taladre un orificio de 11/64 pulgadas en los cuatro puntos marcados para los pernos de montaje y un orificio de 1/2 pulgada en el centro para los cables (si corresponde). **PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado de no perforar la cubierta de la parte superior que se encuentra debajo.
3. Si las 4 tuercas remachables roscadas molly aún no están instaladas en la base del bar, hágalo presionando una en cada uno de los cuatro orificios que se encuentran en las esquinas de la base de la lámpara hasta que el borde quede apoyado en la superficie inferior de la base.



4. Inserte los cables a través del orificio central de la junta y alinee su ranura recortada con el orificio de ventilación de la base de la lámpara.
5. Pase los cables a través de la superficie de montaje (si corresponde) y las arandelas planas, las arandelas dentadas y los pernos incluidos para fijar la lámpara. Inserte los pernos desde abajo, a través de los orificios que perforó en la superficie de montaje, y atorníllelos en las tuercas remachables molly de la lámpara. Apriete hasta que quede ajustado.



Montaje Magnético

Si está montando la luz en el techo de su vehículo, tenga mucho cuidado para asegurarse de que el imán esté firmemente asentado en su techo, y que la atracción del imán sea suficiente para asegurar la luz en su lugar. Es responsabilidad exclusiva del propietario asegurarse de que la luz de advertencia sea segura.



¡Tenga cuidado al enrutar el cable del enchufe del cig para que no interfiera con el funcionamiento correcto del airbag del lado del conductor o del lado del pasajero! El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones graves o mortales.

Instructions d'installation du Matériel

CAUTION: Tous nos voyants d'alimentation CC sont sensibles à la polarité. Ces appareils d'éclairage sont protégés contre la polarité seulement si le fusible correct est utilisé. Tous les fils connectés à la borne positive de la batterie doivent être fondus sur la batterie pour leur charge nominale. Tester l'appareil d'éclairage avant de correctement installer le fusible annulera sa garantie.

Negro - (a Tierra) Conecte al lado negativo de la batería.

Rojo - (Alimentación) Conecte a +12-24 VDC a través de su interruptor. **Use un fusible de 10 amperios** cuando conecte el interruptor al lado positivo de la fuente de alimentación.

Púrpura - (Opcional - Alto / Bajo) Cambia la luz entre alta y baja potencia.

- Deje desconectada solo para Alta Potencia (cubra con una tuerca sujetador de cable eléctrico o cinta adhesiva).
- Conecte a +12-24 VDC o a tierra para bajo consumo solamente.
- Conéctelo a +12-24 VDC o a tierra a través de un interruptor para la opción de conmutación Alta / Baja.

Verde -(Selección de patrón) Toque y suelte a + 12-24 VDC para cambiar los patrones.

Blanco - (Sincronización) Se usa para sincronizar dos luces juntas. Si solo está instalando una unidad, corte el cable blanco corto y coloque la cinta adhesiva al extremo. Si va a sincronizar dos o más luces sincronizables aprobadas, deje el cable blanco desconectado por el momento. Conecte los cables blancos de ambas unidades **SOLAMENTE DESPUÉS DE PROGRAMARLAS** para el mismo patrón (consulte Programación de Patrones).

Programación De Patronesa

Para cambiar los patrones, presione y suelte el botón "Pattern Select" (selección de patrón) (solo para modelos con adaptador de mechero) o toque brevemente y suelte el cable VERDE a +12 VCC o a TIERRA (solo para versiones con sistema de cables fijos).

- El ciclo se repite después del último patrón.
- Atajos de patrones: mantenga presionado el botón "Pattern Select" (selección de patrón) o mantenga presionado el cable VERDE a +12 VCC o a TIERRA durante el tiempo que corresponda al patrón al que desea llegar.



Después de seleccionar un patrón, desactive la luz para almacenarlo y pegue con cinta adhesiva o coloque una tuerca para cable sobre el extremo del cable VERDE para evitar que entre en contacto con el de tierra.

Fase 1 Patrón de Destello #	Fase 2 Patrón de Destello #	Tipo de Patrón	Descripción Del Patrón	Atajo
1	13	K	Parpadeo †	← Patrón 1 (Fase 1) 3 sec/1 Parapadeos
2	14	L	Doble Destello Rápido	
3	15	M	Triple Destello †	
4	16	A3	Cuádruple Destello Rápido †	Patrón 13 (Fase 2) 9 sec/3 Parapadeos
5	17	A4	Doble Destello Rápido †	
6	18	F	Destello Cuádruple †	← Patrón 6 (Fase 1) 6 sec/2 Parapadeos
7	19	G	Destello Cuádruple Con Post-Pop †	
8	20	H	Destello Unico †	
9	21	I	Destello Doble †	Patrón 18 (Fase 2) 12 sec/4 Parapadeos
10	22	-	Variable AKA Delta-Omega	
11	23	C	Post pop †	
12	24	-	Aleatorios§	15 sec or 5 flashes
NA	NA	NA	Estable	

† SAE J845 Patrones aprobados cuando están configurados correctamente

Sincronización De Varias Luces

Puede sincronizar hasta un total de seis luces aprobadas..

¡NO CONECTE LOS CABLES BLANCOS HASTA QUE SE HAYA COMPLETADO LA PROGRAMACIÓN DE TODAS LAS LUCES!

1. Programe la primera unidad.
2. Programe la segunda luz con el mismo **tipo de patrón**.
 - Luces con la MISMA fase de destello juntas (simultáneo).
 - Luces con DIFERENTES fases de destello opuestas unas de otras (alternado).
3. Luego de programar todas las luces, cubra los cables verdes.
4. Con la energía desconectada, conecte los cables blancos juntos.
5. Pruebe las luces conectándolas a todas al mismo tiempo.