

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.

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.

Nota: 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 para este o cualquiera de sus productos.

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.



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.

Por favor, revise todos los siguientes requisitos antes de instalar esta luz. El incumplimiento de estas precauciones e instrucciones de seguridad podría dañar el producto o el vehículo y provocar lesiones graves a usted y a sus pasajeros.

- Improper installation may result in serious injury, property damage, or death. The installer must have a good understanding of automotive electronics, systems, and procedures.
Une mauvaise installation peut entraîner des blessures graves, des dégâts matériels ou la mort. L'installateur doit bien comprendre l'électronique, les systèmes et les procédures automobiles.
La instalación incorrecta puede ocasionar lesiones graves, daños a la propiedad o la muerte. El instalador debe tener una buena comprensión de la electrónica, sistemas y procedimientos del automóvil.
- 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.
Si vous prévoyez de percer un trou pendant le montage de cet appareil d'éclairage, assurez-vous de vérifier les deux côtés de la surface afin de ne rien endommager. Ébavurez tous les trous.
Si está perforando agujeros mientras monta esta luz, asegúrese de revisar ambos lados de la superficie para asegurarse de no dañar nada. Elimine todos los agujeros.
- Ensure that any switches used are located in an area that allows the vehicle and device to be operated safely in any driving condition.
Assurez-vous que les interrupteurs utilisés sont situés dans une zone qui permet au véhicule ou à l'appareil d'être utilisés de façon sécuritaire dans toutes les conditions de conduite.
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.
- Use a minimum 18AWG wire for electrical connections and a 5A fuse at the power source, ensuring both positive and ground connections are dependable.
Utilisez un fil d'au moins 18AWG pour les connexions électriques et un fusible de 5A à la source d'alimentation, en assurant que les connexions positives et la mise à la terre sont fiables.
Use un cable de 18 AWG mínimo para conexiones eléctricas y un fusible de 10 A en la fuente de alimentación, asegurando que las conexiones positivas y a tierra sean confiables.
- 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!!
Testez la lumière et inspectez tout le câblage chaque fois que vous utilisez le véhicule, afin de vous assurer qu'il fonctionne correctement. S'il ne fonctionne pas correctement, n'utilisez pas le véhicule!!
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 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.
Utilisez seulement de l'eau et du savon pour nettoyer ce produit. L'utilisation de produits chimiques agressifs pourrait rendre les dômes brumeux, ce qui entraînera une perte de l'intensité lumineuse, réduisant ainsi l'efficacité. N'utilisez pas une laveuse à pression pour le nettoyage de ce produit.
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.



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.

Cet appareil d'éclairage utilise une lampe DEL à haute intensité. **NE REGARDEZ PAS** directement dans la lampe pendant qu'elle est allumée, car l'aveuglement momentané et/ou permanent peut survenir.

Esta luz utiliza lámparas LED de alta intensidad. **NO mire** directamente a la luz mientras está encendida, ya que puede causar ceguera momentánea y / o daño permanente en los ojos.

Magnet Mounting / Montage à L'aimant / Montaje de Imán

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. It is the sole responsibility of the owner to ensure the warning light is secure.

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.

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.



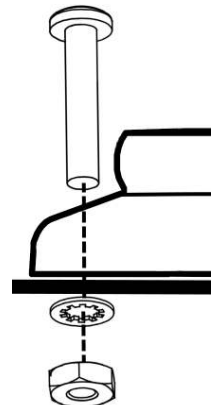
Care should be taken when routing the cig plug cord so that it does not interfere with the proper operation of the driver-side or passenger-side airbag! Failure to heed this warning may result in serious or fatal injury.

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.

¡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.

Permanent Mounting / Montage Permanent / Montaje Permanente

- For NPT pipe, mount the light using the threaded entrance hole in the base of the light, then skip to the **Wiring** instructions.
Pour le tube à filetage NPT, montez la balise en utilisant le trou d'entrée fileté située à la base de l'appareil d'éclairage, puis passez aux instructions de **Câblage**.
Para el tubo NPT, monte la luz usando el orificio de entrada roscado en la base de la luz, luego salte a las instrucciones de **Cableado**.
- For flange mounting, using the gasket as a template, mark the mounting holes. Mark a center hole if you will be running your wires through the mounting surface.
Pour le montage sur bride, utilisez le joint comme gabarit et y marquez les trous de montage. Marquez un trou central si vous prévoyez courir les fils à travers la surface de montage.
Para el montaje de brida, utilizando la junta como plantilla, marque los orificios de montaje. Marque un orificio central si va a pasar los cables a través de la superficie de montaje.
- Drill 7/32" holes in the marked locations.
Percez des trous de 7/32" dans les positions marquées auparavant.
Taladre orificios de 7/32 "en las ubicaciones marcadas.
- Route the wires through the center hole, if applicable, and secure the light with included hardware.
Acheminez les fils à travers le trou central, le cas échéant et sécurisez la balise avec le matériel fourni.
Pase los cables por el orificio central, si corresponde, y asegure la luz con el hardware incluido.



Wiring / Câblage / Cableado

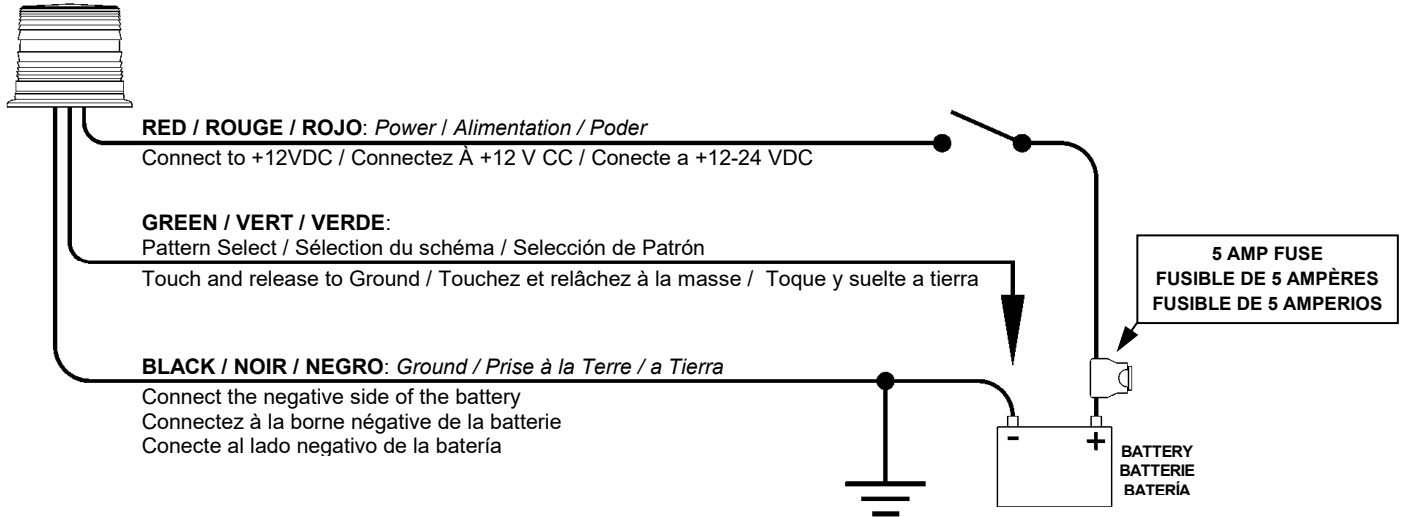


CAUTION !!

All of our DC powered warning lights are polarity sensitive. These lights are polarity protected *only if the appropriate fuse is used*. 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.**

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.**

Todas nuestras luces de advertencia con corriente directa son sensibles a la polaridad. Estas luces están protegidas contra la polaridad *solo si se usa el fusible apropiado*. Todos los cables conectados al terminal positivo de la batería deben fusionarse a la batería para su carga nominal. **Probar la luz antes de que este fusible esté instalado correctamente anulará la garantía de la luz.**



Pattern Programming / Programmation Du Schéma / Programación De Patrones

To change patterns, press the pattern select button on the cig plug, or touch the **green wire** to ground on hard-wired models.

Afin de changer les schémas, vous devez appuyer sur le bouton de sélection du schéma sur la prise de l'allume-cigare ou toucher **le fil vert** à la terre pour les modèles câblés.

Para cambiar los patrones, presione el botón de selección de patrón en el enchufe del cig, o toque el **cable verde** para ponerlo a tierra en los modelos cableados.



Patterns

1. Slow Singleflash †
 2. Fast Singleflash †
 3. Superfast Singleflash
 4. Beacon Fade
 5. Pre Pops
 6. Slow Doubleflash †
 7. Fast Doubleflash †
 8. Tripleflash †
 9. Pre-Pop Tripleflash †
 10. Quadflash †
 11. Fast Quadflash w/Post Pop †
 12. Quintflash †
 13. Pre-Pop Quintflash †
 14. Flicker
 15. Delta Omega
 16. Flicker-Flash †
 17. Super Combo/Mix Pattern
 18. Slow Doubleflash, Flicker
 19. Slow Doubleflash, Quadflash w/Post Pop
 20. Slow Double, Quint x2, Dual Quad w/Post Pop, Flicker
 21. Quadflash w/Post Pop, Tripleflash, Flicker
 22. Delta Omega, Flicker, Slow Doubleflash
 23. Medium Singleflash †
 24. Medium Singleflash, Fast Singleflash
 25. Cycle all patterns
 26. Steady On
- † - **SAE approved patterns when properly configured**

Schémas

1. Flash Unique Lent †
 2. Flash Unique Rapide †
 3. Flash Unique Super Rapide
 4. Effacement De L'éclairage De La Balise
 5. Pre Pops
 6. Flash Double Lent †
 7. Flash Double Rapide †
 8. Flash Triple †
 9. Flash Triple Pre-Pop †
 10. Flash Quadruple †
 11. Flash Quadruple Rapide Avec Post Pop †
 12. Flash Quintuple †
 13. Flash Quintuple Avec Pre-Pop †
 14. Clignotement
 15. Delta Omega
 16. Clignotement-Flash †
 17. Schéma Combinaison / Mélange Extraordinaire
 18. Flash Double Lent, Clignotement
 19. Flash Double Lent, Flash Quadruple Avec Post Pop
 20. Flash Double Lent, Flash Quintuple X2, Flash Quintuple X2 Avec Post Pop, Clignotement
 21. Flash Quadruple Avec Post Pop, Flash Triple, Clignotement
 22. Delta Omega, Clignotement, Flash Double Lent
 23. Flash Unique Moyen †
 24. Flash Unique Moyen, Flash Unique Rapide
 25. Programmez Tous Les Schémas
 26. Allumage Fixe
- † - **Modèles approuvés SAE lorsqu'ils sont correctement configurés**

Patrones

1. Flash Único Lento †
 2. Flash Único Rápido †
 3. Flash Único Súper Rápido
 4. Lámpara Se Difumina
 5. Apariencia Anterior
 6. Doble Flash Lento †
 7. Doble Flash Rápido †
 8. Triple Flash †
 9. Apariencia Anterior Triple Flash †
 10. Flash Cuadruple †
 11. Flash Cuadruple Rápido Con Apariencia Posterior†
 12. Flash Quintuple †
 13. Apariencia Anterior Flash Quintuple †
 14. Parpadeo
 15. Delta Omega
 16. Flash Parpadeo †
 17. Super Combo/ Patrón De Mezcla
 18. Doble Flash Lento, Parpadeo
 19. Doble Flash Lento, Flash Cuadruple Con Apariencia Posterior
 20. Doble Lento, Quintuple X2, Doble Cuadruple Con Apariencia Posterior, Parpadeo
 21. Flash Cuadruple Cuadruple Con Apariencia Posterior, Triple Flash, Parpadeo
 22. Delta Omega, Parpadeo, Lento Doble Flash
 23. Flash Único Mediano †
 24. Flash Único Mediano, Flash Único Rápido
 25. Ciclar Todos Los Patrones
 26. Constante
- † - **SAE patrones aprobados cuando están configurados correctamente**

Note: After programming the flash pattern, cut short and tape or cap off the Green wire so that it does not come into contact with ground or power.

Note : Après avoir programmé la configuration du flash, coupez et bouchez le fil Vert, de sorte qu'il ne soit pas en contact avec la mise à terre ou avec l'alimentation.

Nota: Después de programar el patrón de flash, córtelo corto y coloque la cinta adhesiva al extremo o tape el cable Verde para que no entre en contacto con tierra o corriente.

Flash Pattern Shortcuts

Hold For	Unit Blinks	Shortcut to
3 seconds	1 time	Pattern 1
6 seconds	2 times	Pattern 16
9 seconds	3 times	Pattern 21

Raccourci Du Schéma Des Flashes

Maintenez enfoncé pour	L'unité clignote	Raccourci pour
3 secondes	1 fois	Schéma 1
6 secondes	2 fois	Schéma 16
9 secondes	3 fois	Schéma 21

Atajos de patrones de flash

Mantener durante	Unidad parpadea	Atajo Para
3 segundos	1 vez	Patrón 1
6 segundos	2 veces	Patrón 16
9 segundos	3 veces	Patrón 21

Grote®

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.

Si vous avez des questions concernant ce produit, n'hésitez pas de contacter notre Groupe de Service à la Clientèle, en appelant au 1-800-628-0809 pour les États-Unis et au 1-800-268-5612 pour le Canada.

Si un produit doit être retourné pour une raison quelconque, veuillez contacter notre Groupe de Service à la Clientèle en appelant les numéros mentionnés ci-dessus afin d'obtenir le Numéro d'autorisation du retour de la marchandise (NAR) avant d'expédier le produit. Le NAR doit être clairement marqué à l'extérieur de la boîte / du carton pour assurer un service rapide et précis.

Si tiene alguna pregunta sobre este producto, por favor, comuníquese con nuestro Grupo de Soluciones Para Clientes.
En los EE. UU. : 1-800-628-0809 y en Canadá: 1-800-268-5612.

Si un producto debe ser devuelto por cualquier razón, comuníquese con nuestro Grupo de Soluciones para Clientes a los números detallados anteriormente para obtener el Número de Autorización de Devolución de mercancía (*Return Goods Authorization*- RGA) antes de devolver el producto. El RGA debe estar claramente marcado en el exterior de la caja o caja de cartón para garantizar un servicio rápido y preciso.



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

États - Unis : 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Téléphone : 800-628-0809 / 812-273-1296 • Télécopie : 812-265-8440

Canada : 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Téléphone : 800-268-5612 / 905-209-9744 • Télécopie : 800-267-9024

Los Estados Unidos: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Teléfono: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440

Canadá: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Teléfono: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

