

INSTALLATION and WIRING:

Caution: Permanent mounting of this product requires drilling. It is absolutely necessary to ensure that no other vehicle components can be damaged by this process. Check both sides of the mounting surface before proceeding.

Use of a 20 Amp Circuit breaker for this light is recommended.

1. Using either the Spacer/Wire Guide or Gasket as a template, mark the mounting holes and wire access hole location onto the mounting surface. **IMPORTANT: This product was designed to be used with EITHER the Spacer/Wire Guide (rail mounting or external wire mounting) OR the Gasket (surface mounting.)**

2. Drill two (2) .204 inch diameter (#6 Drill Bit) mounting holes (Spacer/Wire Guide also has two (2) #8 fastener holes that may be used to hold the Spacer/Wire Guide to the surface before mounting the Radius Light to the Spacer/Wire Guide) and a 3/4" inch diameter (minimum) wire access hole into the mounting surface.

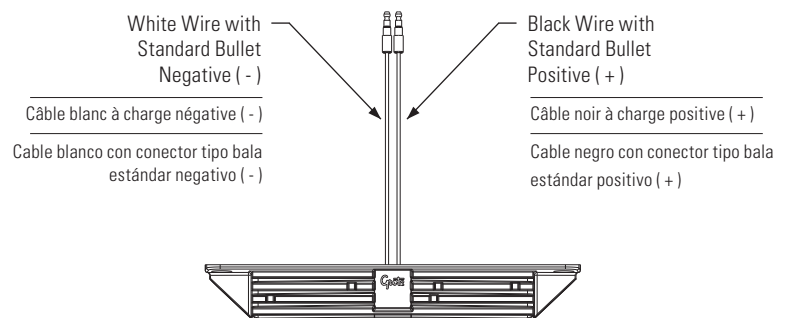
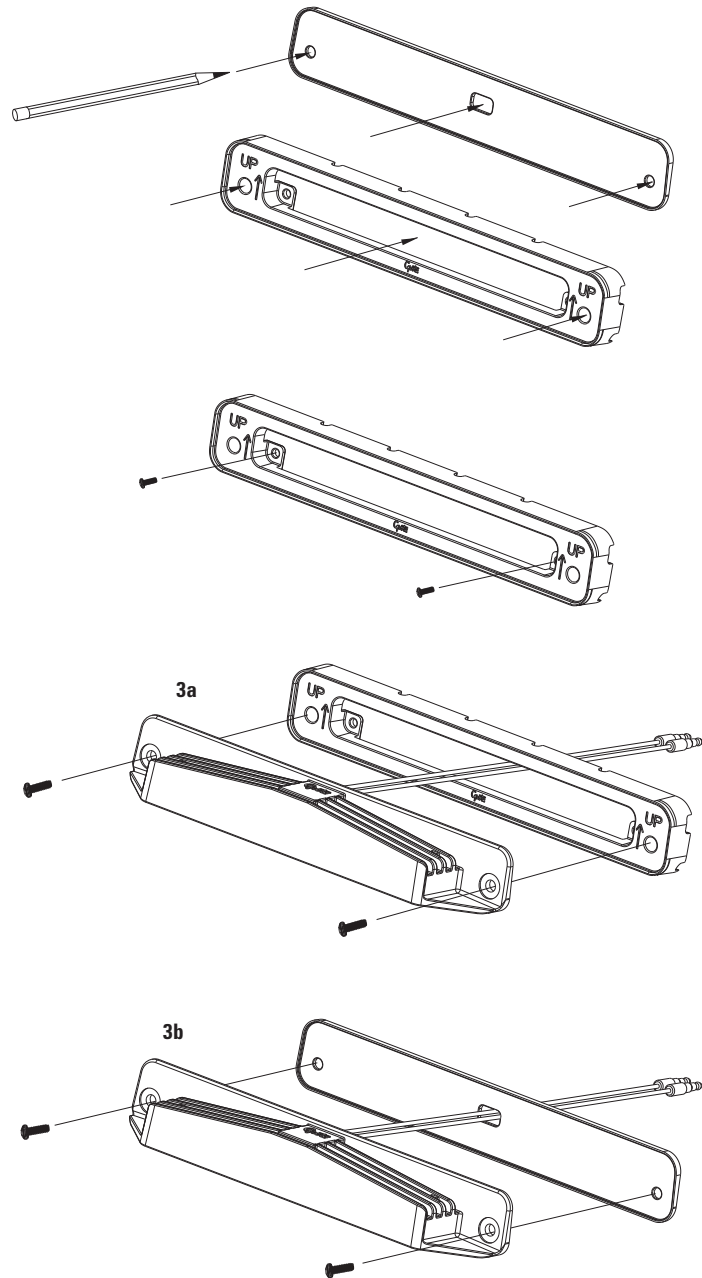
3 Proceed by selecting instructions for **3a (Spacer)** or **3b (Gasket)**

3a. Place the Spacer/Wire Guide on to the mounting surface and secure to surface with two (2) #8 screws found on the inner tab of the Spacer/Wire Guide. Pull the wires out through the wire access hole and attach to the Radius Light assembly. Feed the now attached wire into the Spacer/Wire Guide and coil residual wire inside the Spacer/Wire Guide. Place the Radius Light assembly onto the Spacer/Wire Guide and attach to mounting surface through the Spacer/Wire Guide with two (2) 1/4" self-tapping fasteners.

3b. Place the Gasket into position on the rear of the Radius Light assembly while passing the wires through the Gasket wire access hole. Ensure that the Gasket is flush against the rear of the Radius Light assembly.

4. Feed the Radius Light/Gasket assembly wires through the wire access hole in the mounting surface. Press the Radius Light/Gasket assembly onto its mounting location so that it is flush against the mounting surface. With the Radius Light/Gasket assembly in position, use two (2) 1/4" inch self-tapping fasteners to draw and attach firmly to the mounting surface. A torque value of 12 in-lb. (max.) is typically required to achieve this action. DO NOT OVER-TIGHTEN.

5. Using appropriate sized wires (minimum 18 AWG), extend the Radius Light/Gasket assembly to their designated connections.



INSTALLATION et CÂBLAGE :

Attention :

Le montage permanent de ce produit nécessite du perçage. Il est impératif de veiller à ce qu'aucune autre composante du véhicule ne soit endommagée par ce processus. Vérifier les deux côtés de la surface de montage avant de procéder.

L'utilisation d'un disjoncteur de 20 A est recommandée pour cette lumière.

1. En utilisant soit l'entretoise/guide de câblage ou le joint comme modèle, marquer les trous de montage et l'emplacement des trous d'accès au câblage sur la surface de montage.
IMPORTANT : Ce produit a été conçu pour être utilisé avec SOIT l'entretoise/guide de câblage (montage sur rail ou montage à câblage externe), SOIT le joint (montage en surface).
2. Percez deux (2) trous de fixation de 0,204 po de diamètre (mèche n° 6) (le guide de bague d'espacement/fil dispose également de deux (2) trous de fixation n° 8 qui peuvent être utilisés pour maintenir le guide de bague d'espacement/fil à la surface avant de fixer le feu arrondi au guide de bague d'espacement/fil) et un trou d'accès au fil de 3/4 po de diamètre (minimum) dans la surface de montage.
3. Procéder en choisissant les instructions pour **3a (entretoise)** ou **3b (joint)**
 - 3a. Placer l'entretoise/guide de câblage sur la surface de montage et fixer à la surface avec les deux (2) vis no 8 qui se trouvent sur la languette intérieure de l'entretoise/guide de câblage. Passer les fils à travers le trou d'accès au câblage et fixer à l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre. Alimenter le câble désormais fixé dans l'entretoise/guide de câblage et enrouler le câble excédent à l'intérieur de l'entretoise/guide de câblage. Placer l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre sur l'entretoise/guide de câblage et fixer à la surface de montage à travers l'entretoise/guide de câblage avec deux (2) vis autotaraudeuses de 0,63 cm (1/4 po).
 - 3b. Placer le joint en position à l'arrière de l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre en passant les fils à travers le trou d'accès au câblage du joint. S'assurer que le joint affleure l'arrière de l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre.
4. Alimenter les fils de l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre et de joint à travers le trou d'accès aux câbles dans la surface de montage. Appuyer sur l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre et de joint sur son emplacement de montage pour qu'il affleure la surface de montage. Lorsque l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre et de joint est en position, utiliser deux (2) vis autotaraudeuses de 0,63 cm (1/4 po) pour tirer et fixer solidement le tout à la surface de montage. Une valeur de couple de 1,35 N•m (12 lb-po) (max.) est généralement requise pour réaliser cette action. **NE PAS TROP SERRER.**
5. En utilisant des fils de taille appropriée (minimum 18 AWG), étendre l'assemblage de la lampe d'éclairage de périmètre et de joint à ses connexions désignées.

INSTALACIÓN Y CABLEADO

Precaución:

El montaje permanente de este producto requiere perforación. Es absolutamente necesario garantizar que ninguno de los otros componentes del vehículo resulten dañados por este proceso. Controle ambos lados de la superficie de montaje antes de comenzar el proceso.

Se recomienda el uso de un disyuntor de 20 amperios para esta luz.

1. Con el separador/la guía de cable o junta como plantilla, marque el lugar para los orificios del montaje y el orificio para el acceso de cables en la superficie de montaje.
IMPORTANTE: Este producto fue diseñado para usar CON el espaciador/la guía de cable (montaje en riel o montaje en cable externo) O la junta (montaje en superficie).
2. Perfora dos (2) agujeros de montaje (broca N.º6) de .204 pulgadas de diámetro (el separador/guía de cables también dispone de dos (2) agujeros sujetadores N.º8 que se pueden usar para sostener el separador/guía de cables a la superficie antes de montar luz de radio en el separador/guía de cables) y un agujero de acceso para cables de 3/4" pulgadas de diámetro (mínimo) en la superficie de montaje.
3. Seleccione las instrucciones para **3a (espaciador)** o **3b (junta)**
 - 3a. Coloque el espaciador/la guía de cable en la superficie de montaje y ajuste a la superficie con dos (2) tornillos #8 que se encuentran en la pestaña interna del espaciador/la guía de cable. Tire los cables a través del orificio de acceso para cables y conéctelos al ensamblaje de la luz de radio. Introduzca el cable conectado al espaciador/la guía de cable y el cable residual en el espaciador/guía de cable. Coloque el ensamblaje de la luz de radio en el espaciador/guía de cable y fije a la superficie de montaje a través del espaciador/guía de cable con dos (2) sujetadores autotaladradores.
 - 3b. Coloque la junta en la posición de la parte trasera del ensamblaje de la luz de radio y pase los cables a través del orificio de acceso para cables de la junta. Verifique que la junta esté nivelada con la parte trasera del ensamblaje de la luz de radio.
4. Introduzca los cables del ensamblaje de la junta/luz de radio a través del orificio de acceso para cables en la superficie de montaje. Presione el ensamblaje de la junta/luz de radio sobre el sitio de montaje para que quede nivelado con la superficie de montaje. Cuando el ensamblaje de la junta/luz de radio está en la posición adecuada, utilice dos (2) sujetadores autotaladradores de 1/4" de pulgada para sujetar a la superficie de montaje de manera firme. Por lo general se necesita un valor de torsión de 12 in-lb (máx.) para llevar a cabo esta acción. **NO AJUSTAR DEMASIADO.**
5. Con cables del tamaño apropiado (mínimo de 18 AWG), extienda el ensamblaje de la junta/luz de radio a las conexiones designadas.