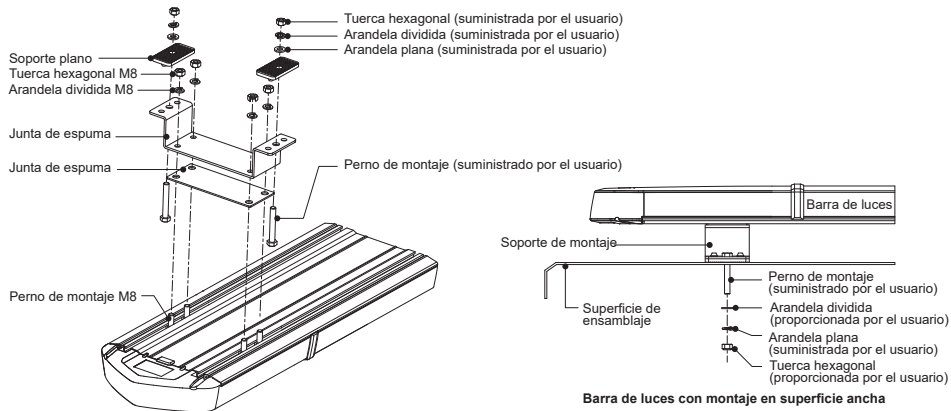
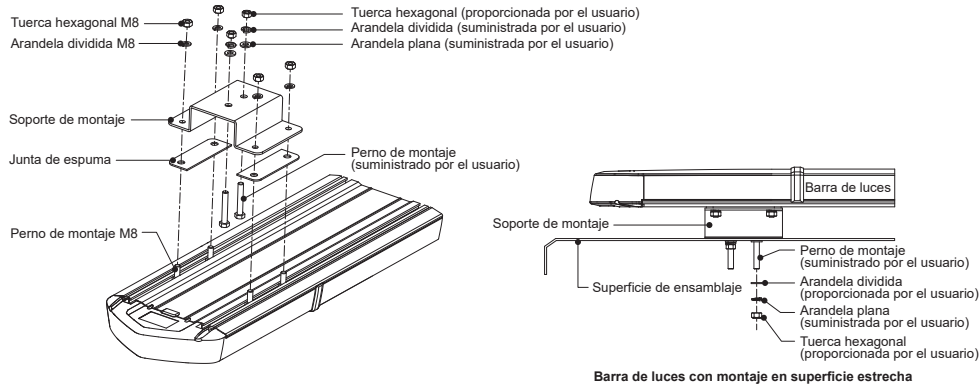


# INSTALACIÓN EN SUPERFICIE PLANA

## MONTAJE EN SUPERFICIE ESTRECHA/MONTAJE EN SUPERFICIE ANCHA

1. Voltee la barra de luces.
2. Inserte los cuatro (4) pernos de montaje M8 en los canales en la parte inferior de la barra de luces.
3. Ensamble el conjunto de montaje en la barra de luces como se muestra a continuación, pero no apriete completamente los pernos. Déjelos lo suficientemente flojos para repositionar el soporte de montaje.



4. Coloque la barra de luces en la ubicación deseada y ajuste ambos soportes de montaje hacia adentro o hacia afuera según sea necesario. Si es posible, intente mantener el soporte de montaje cerca de los extremos de la barra de luces.
5. Utilice el soporte de montaje como plantilla y marque los orificios de perforación en la superficie de montaje.
6. Retire la barra de luces y taladre los orificios de montaje como está marcado.
7. Apriete las tuercas que sujetan el soporte de montaje a la barra de luces.

**NOTA:** Establezca la fuerza de torsión del impulsor en 115~125 kgf-cm o 99,82~108,5 lbf-in.

8. Coloque la barra de luces en la superficie y alinee los orificios de montaje con el soporte de montaje. Asegure el soporte de montaje a la superficie con pernos y tuercas (suministrados por el usuario).
9. Aplique sellador de silicona alrededor de los orificios de montaje (donde sea necesario) para evitar posibles fugas de agua.

**NOTA:** Después de la instalación, inspeccione con frecuencia la barra de luces y los soportes de montaje para asegurarse de que todas las tuercas y pernos estén firmemente asegurados.

### CONTENIDO

Preinstalación .....	1
Instalación en el techo del vehículo .....	2
Montaje estándar .....	2
Montaje permanente .....	2
Instalación del soporte .....	3
Instalación de soportes de goma.....	3
Instalación en superficie plana .....	4
Instalación en superficie estrecha/Instalación en superficie ancha...	4

### PREINSTALACIÓN

Para evitar daños a la barra de luces y al vehículo, asegúrese de que todo el equipo funcione correctamente y planifique cuidadosamente dónde montar y cablear la barra de luces y el equipo de control:

1. Verifique que la barra de luces y los accesorios de montaje encajen en el vehículo.
2. Preconfigure las funciones deseadas de la barra de luces (por ejemplo, patrón de destello)
3. Determinar:
  - la ubicación para montar la barra de luces.
  - la ubicación para encaminar el cable de alimentación/función de la barra de luces.

**ADVERTENCIA:** Tenga mucho cuidado al pasar los cables alrededor de las áreas de la bolsa de aire para no interferir con su funcionamiento adecuado.

4. Después de perforar los agujeros, quite las rebabas y alise los bordes afilados e inserte ojales para proteger los cables contra rozaduras.
5. Cuando conecte a tierra el equipo, utilice las ubicaciones de tierra proporcionadas por el fabricante en el vehículo.

### ⚠ ADVERTENCIA

■ NO USE UNA HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN PARA LIMPIAR SU BARRA DE LUCES; ESTO PUEDE DAÑAR SU BARRA DE LUCES Y ANULAR SU GARANTÍA.

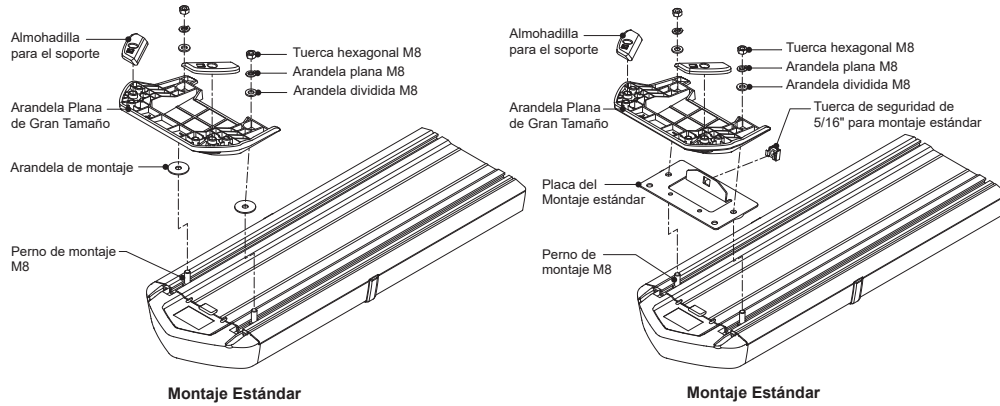
## INSTALACIÓN EN EL TECHO DEL VEHICULO

**MONTAJE ESTÁNDAR:** instale los brackets de montaje en la barra de luces

1. Voltee la barra de luces.
2. Inserte los cuatro (4) pernos de montaje M8 en los canales en la parte inferior de la barra de luces. 2 por cada lado.
3. Monte el montaje en la barra de luces como se muestra a continuación, pero no apriete completamente los pernos. Déjelos lo suficientemente flojos para repositionar el Bracket de montaje.

**NOTA:** Establezca la fuerza de torsión del impulsor en 115~125 kgf-cm o 99,82~108,5 lbf-in.

**NOTA:** Si elige Montaje estándar sin usar el soporte (metálico), use las arandelas planas de gran tamaño suministradas para ajustar el espacio entre el Bracket de montaje y la barra de luces.



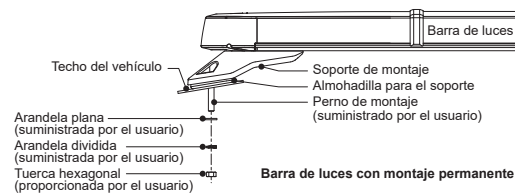
**MONTAJE PERMANENTE:** instale la barra de luces en el techo del vehículo

1. Coloque la barra de luces en el techo del vehículo en el lugar deseado. La barra de luces suele estar centrada en el poste central de la puerta (pilar B).
2. Ajuste ambos soportes de montaje hacia adentro o hacia afuera según sea necesario hasta que las almohadillas descansen cerca del borde del techo o canalón (donde el techo es más rígido).
3. Nivele la barra de luces moviéndola ligeramente hacia adelante o hacia atrás.
4. Utilice el soporte de montaje como plantilla y marque los orificios de perforación en el techo del vehículo.
5. Retire la barra de luces y taladre los orificios de montaje como se marca.

**ADVERTENCIA:** No taladre la estructura de soporte del techo que abarca la distancia entre el lado del conductor y el del pasajero. Perforarlo debilitará el techo del vehículo.

6. Apriete los pernos que sujetan el Bracket de montaje a la barra de luces.
7. Coloque la barra de luces en el techo del vehículo y alinee los orificios de montaje con los soportes de montaje. Asegure los soportes de montaje al techo del vehículo con pernos y tuercas (suministrados por el usuario).
8. Aplique sellador de silicona alrededor de los orificios de montaje (donde sea necesario) para evitar posibles fugas de agua.

**NOTA:** Después de la instalación, inspeccione con frecuencia la barra de luces y los soportes de montaje para asegurarse de que todos los sujetadores estén apretados.



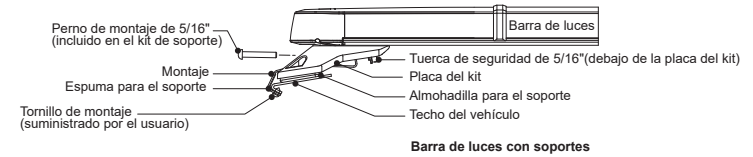
**INSTALACION DEL KIT DE SOPORTE:** Instale la barra de luces en el techo del vehículo.

El kit de soporte está diseñado para un modelo de vehículo específico. Antes de la instalación, asegúrese de utilizar el kit de soporte correcto.

1. Coloque la barra de luces en el techo del vehículo en el lugar deseado. Por lo general, la barra de luces debe estar centrada en el poste central de la puerta (pilar B).

**NOTA:** Es posible que se filtre agua al interior del vehículo si los soportes están instalados incorrectamente. Asegúrese de que los soportes estén colocadas encima o cerca del poste central de la puerta (pilar B).

2. Determine dónde se sujetarán los soportes al vehículo.



3. Coloque los soportes en la posición en el techo como se muestra en el diagrama.
4. Utilice el soporte de montaje como plantilla y marque los orificios de perforación en el vehículo.
5. Retire la barra de luces y taladre los orificios de montaje como se marca.
6. Aplique sellador de silicona alrededor de los orificios antes de colocar los soportes.
7. Asegure los soportes al vehículo con tornillos (suministrados por el usuario).
8. Coloque la barra de luces en el techo del vehículo y alinee los orificios de los pernos de la correa con las contratuercas.
9. Inserte el perno a través del orificio de los soportes hasta la contratuercas.
10. Asegure el perno firmemente; repita los pasos para el otro lado; asegúrese de que la barra de luces esté centrada en el techo.

## SOPORTES DE GOMA

1. Coloque la barra de luces con los soportes de goma en el techo del vehículo en el lugar deseado.
2. Retire con cuidado la barra de luces del techo del vehículo.
3. Utilice los soportes de goma como plantilla y marque los orificios de perforación en el techo del vehículo.
4. Retire la barra de luces y taladre los orificios de montaje como se marca.

**ADVERTENCIA:** No taladre la estructura de soporte del techo que abarca la distancia entre el lado del conductor y el del pasajero. Perforarlo debilitará el techo del vehículo.

5. Inserte los cuatro (4) pernos de montaje M8 en los canales en la parte inferior de la barra de luces.
6. Asegure la barra de luces en el techo del vehículo con los soportes de goma y los accesorios proporcionados como se muestra a continuación.

**NOTA:** Establezca la fuerza de torsión del impulsor en 30~40 kgf-cm o 26,04~34,72 lbf-in.

