



# INSTRUCCIONES

J05933

2024-02-13



## KITS DE LAS LUCES PARA NIEBLA LED ESTILO BALA

### INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general

Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad <sup>(1)</sup>
68000090, 68000386 (cromado), 68000092, 68000387 (negro)	Gafas de seguridad, llave dinamométrica	   
<i>(1) Es necesario apretar al valor del par de apriete u otras herramientas moderadas y técnicas</i>		

### CONTENIDOS DEL KIT

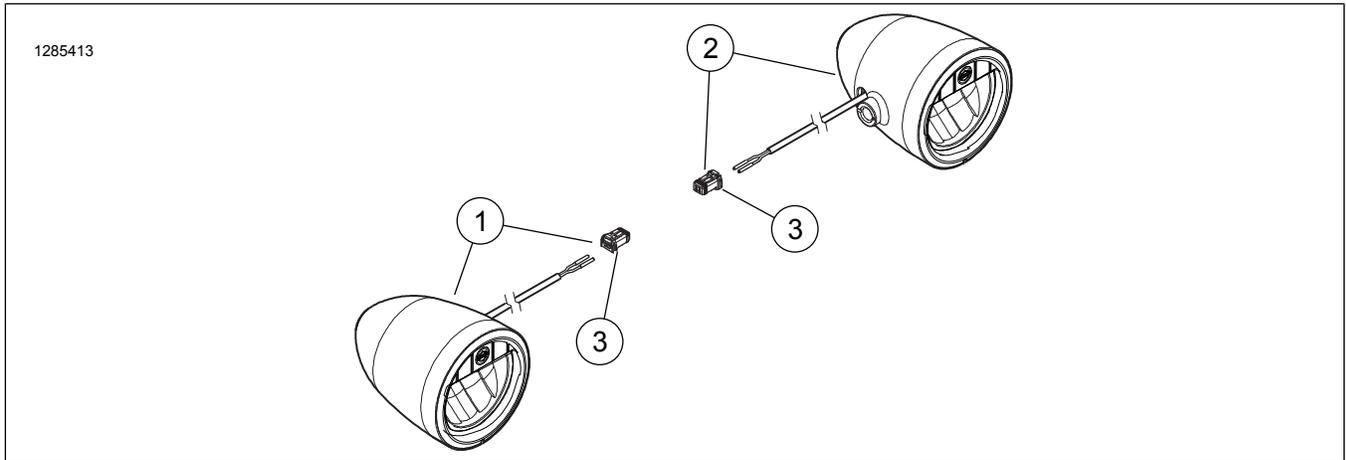


Figura 1. Contenido del kit: Kits de las luces para niebla LED estilo bala

Tabla 2. Contenido del kit: Kits de las luces para niebla LED estilo bala

<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notas
<b>Para los kits 68000386 (cromado), 68000387 (negro):</b>					
<input type="checkbox"/>	1	1	Luz para niebla, salida del cable derecha, cromada	68000398	
<input type="checkbox"/>		1	Luz para niebla, salida del cable derecha, negra	68000400	
<input type="checkbox"/>	2	1	Luz para niebla, salida del cable izquierda, cromada	68000399	
<input type="checkbox"/>		1	Luz para niebla, salida del cable izquierda, negra	68000401	
<input type="checkbox"/>	3	2	Conector hembra, dos vías	72906-11	
<b>Para los kits 68000090 (cromado), 68000092 (negro):</b>					
<input type="checkbox"/>	1	1	Luz para niebla, salida del cable derecha, cromada	68000089	
<input type="checkbox"/>		1	Luz para niebla, salida del cable derecha, negra	68000091	
<input type="checkbox"/>	2	1	Luz para niebla, salida del cable izquierda, cromada	68000156	
<input type="checkbox"/>		1	Luz para niebla, salida del cable izquierda, negra	68000157	
<input type="checkbox"/>	3	2	Conector hembra, dos vías	72906-11	



## NOTA

Verifique que todos los contenidos estén presentes en el equipo antes de instalar o quitar elementos del vehículo.

## GENERALIDADES

### Modelos

Para obtener información sobre la compatibilidad de los modelos, vea el catálogo de venta al detalle de Piezas y accesorios (Piezas y accesorios) (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

Compruebe que se esté usando la versión más actual de la hoja de instrucciones. Está disponible en: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Contacte con el Centro de soporte para clientes de Harley-Davidson al 1-800-258-2464 (solamente EE. UU.) o al 1-414-343-4056.

**NOTA:** De frente al lente de la luz para niebla y con el logotipo de Bar & Shield en la parte superior, las luces se identifican como "izquierda" o "derecha" según la dirección de la salida del cable conductor desde la caja de la luz, como si las luces estuvieran montadas **en el exterior** de la pieza de soporte del montaje o del protector del motor. Harley-Davidson recomienda el montaje de las luces para niebla **en el interior** del protector del motor. Independientemente de cómo estén montadas, el logotipo de Bar & Shield **debe** aparecer en la parte superior del lente. Vea Figura 1.

Este kit no es compatible con las partes inferiores del fuselaje.

## NOTA

Es posible que este kit no se ajuste a los reglamentos locales sobre iluminación. Consulte las leyes locales.

## Requisitos de instalación

### ⚠ ¡ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o si no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00308b)

### ⚠ ¡ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondiente del Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o si no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00333b)

## NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere un Manual de servicio para la motocicleta de este modelo del año y está disponible en:

- Un concesionario Harley-Davidson.

- El Portal de información de H-D Service, un acceso por suscripción disponible para la mayoría de los modelos de 2001 y posteriores. Para obtener más información, consulte Preguntas frecuentes sobre suscripciones.

Para la correcta instalación de este kit se requiere la compra por separado de un kit de la pieza de soporte de montaje de las luces para niebla LED estilo bala y un kit del arnés de cables de las luces para niebla.

Después de la desconexión del cable de la batería se necesita usar lubricante para contactos eléctricos (n.º de pieza H-D 99861-02) o un equivalente.

Estos artículos están disponibles en un concesionario Harley-Davidson.

## SOBRECARGA ELÉCTRICA

### AVISO

Es posible sobrecargar el sistema de carga del vehículo si se agregan demasiados accesorios eléctricos. Si los accesorios eléctricos combinados que funcionan a la vez consumen más corriente eléctrica que los que el sistema de carga del vehículo puede suministrar, el consumo eléctrico puede hacer descargar la batería y dañar el sistema eléctrico del vehículo. (00211d)

### ⚠ ¡ADVERTENCIA

Al instalar cualquier accesorio eléctrico, asegúrese de no exceder el amperaje máximo del fusible o disyuntor que protege los circuitos afectados que se están modificando. Exceder el amperaje máximo puede llevar a fallos eléctricos, lo que podrían resultar en lesiones graves o la muerte. (00310a)

Este kit requiere hasta **1,4A** más de corriente del sistema eléctrico.

## PREPARACIÓN

### ⚠ ¡ADVERTENCIA

Extraiga el fusible principal antes de continuar para evitar el arranque accidental del vehículo, lo que podría ser la causa de muerte o de lesiones graves. (00251b)

## NOTA

- **Para los vehículos de 2007 y posteriores CON sirena de seguridad:** con el llavero con mando a distancia de seguridad presente, gire el interruptor de encendido a la posición ON (encendido). Vea el manual de servicio. Una vez desactivado el sistema, gire el interruptor de encendido a OFF (apagado). Quite el fusible principal **INMEDIATAMENTE**.
- **Para vehículos de 2006 y anteriores CON sirena de seguridad:** Desactive la sirena con la llave remota o el código de seguridad. Consulte el Manual de servicio para retirar el fusible principal.
- **Para los vehículos SIN sirena de seguridad:** quite el fusible principal. Vea el manual de servicio.
- **Para vehículos CON un disyuntor principal:** Desconecte la batería. Vea el manual de servicio.

## INSTALACIÓN

### NOTA

Estas luces para niebla pueden montarse en el interior o en el exterior del protector del motor. Harley-Davidson recomienda el montaje de las luces para niebla **en el interior** del protector del motor. Las luces para niebla son específicas para cada lado. Las luces **deben** instalarse con el logotipo de Bar & Shield en la parte superior.

1. Instale las luces para niebla en el vehículo según se indica en las instrucciones del kit de montaje de luces para niebla LED específico.
2. Complete la instalación de la luz para niebla según se indica en las instrucciones del kit del arnés de cables de las luces para niebla LED.

## Finalización

### NOTA

Para evitar posibles daños al sistema de sonido, verifique que el encendido esté en la posición OFF (apagado) **antes** de instalar el fusible principal o de conectar el cable negativo de la batería.

1. **Modelos con fusible principal:** Instale el fusible principal. Vea el manual de servicio.

2. **Modelos con disyuntor principal:** Conecte la batería. Vea el manual de servicio.

3. **TODOS los modelos:** Instale el asiento. Luego de instalar el asiento, tire de él hacia arriba para comprobar que esté seguro. Vea el manual de servicio.

## CONFIGURAR

1. Figura 2 Modelos con Unidad de control de infoentretenimiento (IFCU):
  - a. Coloque el vehículo en el modo de accesorios.
  - b. Vaya a Configuración del sistema > Configuración de funciones del vehículo.
  - c. Habilite las luces antiniebla delanteras.
  - d. Apague el vehículo y espere un minuto.
  - e. Ponga el vehículo en modo ignición o accesorio.
  - f. Abra las funciones del vehículo (14) desde Módulo del control manual izquierdo (LHCM).
  - g. Encienda/apague las luces antiniebla, las luces deben corresponder a la indicación de funcionamiento del vehículo.

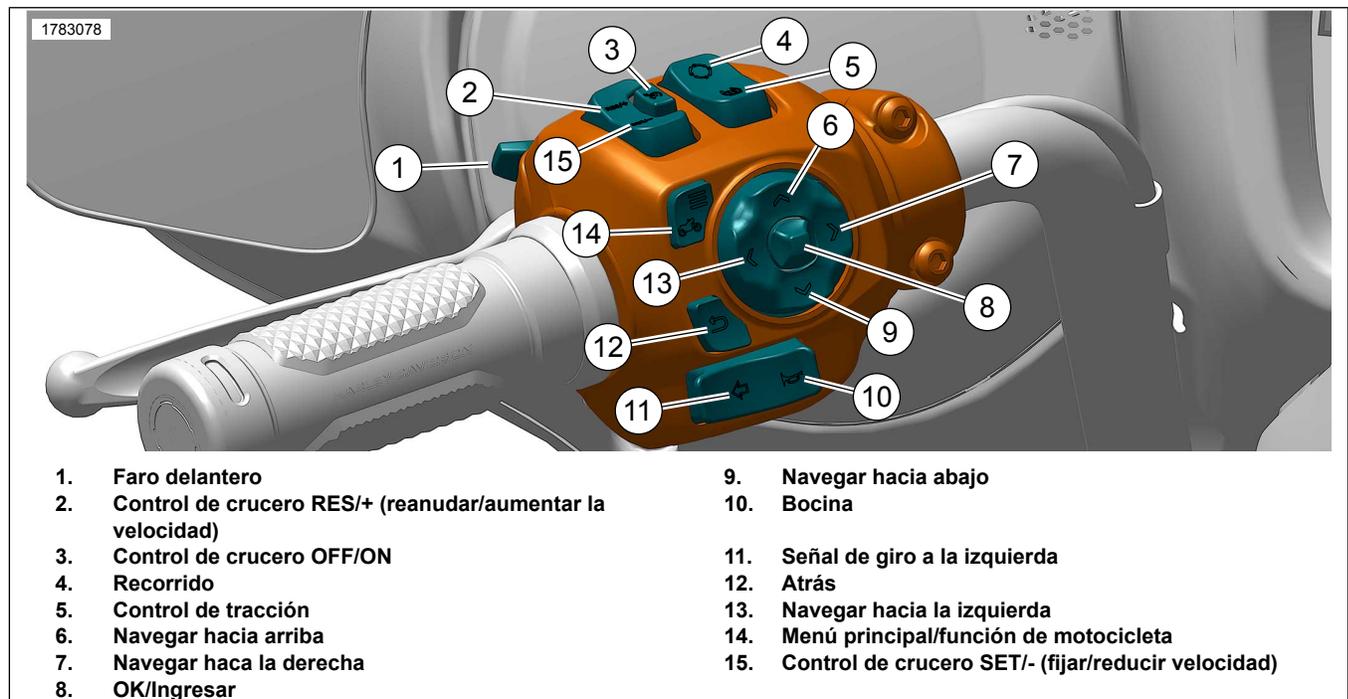


Figura 2. Módulo del control manual del lado izquierdo (LHCM)