# **INSTRUCCIONES**

2024-02-13



# KITS DE FARO ANTINIEBLA LED TIPO BALA

## INFORMACIÓN GENERAL

J05933

Tabla 1. Información general

Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad <sup>(1)</sup>					
68000090, 68000386 (Cromado), 68000092 68000387 (Negro)	Gafas de seguridad, llave dinamométrica	ppp					
(1) Se requieren ajuste a valor de par u otras herramientas moderadoras y técnicas							

## **CONTENIDO DEL KIT**

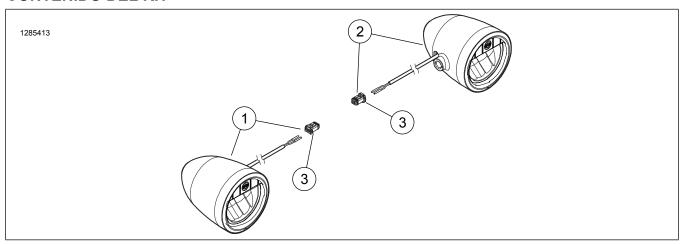


Figura 1. Contenido del kit: Kits de faro antiniebla LED tipo bala

Tabla 2. Contenido del kit: Kits de faro antiniebla LED tipo bala

	Ar- tícu- lo	Canti- dad	Descripción	N.º de pieza	Notes		
Para	Para los kits 68000386 (Cromado), 68000387 (Negro):						
	1	1	Faro antiniebla, salida del cable derecho, cromado	68000398			
		1	Faro antiniebla, salida de cable derecho, negro	68000400			
	2	1	Faro antiniebla, salida de cable izquierdo, cromado	68000399			
		1	Faro antiniebla, salida de cable izquierda, negro	68000401			
	3	2	Conector hembra, dos vías	72906-11			
Para los kits 68000090 (Cromado), 68000092 (Negro):							
	1	1	Faro antiniebla, salida del cable derecho, cromado	68000089			
	'	1	Faro antiniebla, salida de cable derecho, negro	68000091			
	2	1	Faro antiniebla, salida de cable izquierdo, cromado	68000156			
		1	Faro antiniebla, salida de cable izquierda, negro	68000157			
	3	2	Conector hembra, dos vías	72906-11			

#### NOTA

Verifique que todo el contenido esté presente en el kit antes de instalar o extraer los artículos del vehículo.

### **GENERAL**

## **Modelos**

Para obtener información sobre los accesorios de fijación del modelo, consulte el Piezas y accesorios (Piezas y accesorios) catálogo de venta al detalle o la sección de Piezas y accesorios de www.harley-davidson.com .

Verificar que se use la versión más actualizada de la hoja de instrucciones. Disponible en: h-d.com/isheets

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

NOTA: Frente a la lente de la luz antiniebla, con el logotipo Bar & Shield en la parte superior, las luces se identifican como "izquierda" o "derecha" según la dirección de salida del cable de la carcasa de la luz, como si las luces estuvieran montadas fuera de la pieza de soporte 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. Ver Figura 1 .

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

#### **NOTA**

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

# Requisitos de instalación

## **A 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 no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría causar la muerte o lesiones graves. (00308b)

## A ADVERTENCIA

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

#### **NOTA**

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere un manual de servicio específico del año y el modelo de motocicleta, que encontrará disponible en:

• Un concesionario de Harley-Davidson.

 Portal de Información de Servicios de H-D, con acceso por suscripción disponible para la mayoría de los modelos 2001 en adelante. Para obtener más información, consulte Preguntas frecuentes sobre suscripciones.

Para la instalación correcta de este kit se requiere la compra por separado de un kit de pieza de soporte de montaje de luces para niebla LED estilo bala y un kit de arnés de cables para 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 que el sistema de carga del vehículo se sobrecargue al añadir 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)

## **A** ADVERTENCIA

Cuando instale cualquier accesorio eléctrico, asegúrese de no sobrepasar la clasificación máxima de amperaje del fusible o del disyuntor que protegen el circuito afectado que está siendo modificado. Sobrepasar el amperaje máximo puede ocasionar fallas eléctricas, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. (00310a)

Este kit requiere hasta **1.4 amperios** más de corriente del sistema eléctrico.

## **PREPARAR**

### **A 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). Consulta el manual de servicio. Una vez que el sistema esté desactivado, apagar la ignición. DE INMEDIATO retirar el fusible principal.
- Para vehículos anteriores a 2006 CON sirena de seguridad: Desarme la sirena con el llavero con mando a distancia o código de seguridad. Consulte el manual de servicio para extraer el fusible principal.
- Para los vehículos SIN sirena de seguridad: quite el fusible principal. Consulta el manual de servicio.
- Para vehículos CON disyuntor principal: Desconectar la batería. Consulta el manual de servicio.

2/3 J05933

## **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. Los faros antiniebla son específicos de cada lado. Los faros **deben** instalarse con el logotipo Bar & Shield en la parte superior.

- Instale los faros antiniebla en el vehículo según las instrucciones del kit de Montaje de faros antiniebla LED tipo bala específico.
- Complete la instalación de los faros antiniebla según las instrucciones del kit de Arnés de cables de los faros antiniebla LED.

## **Finalización**

#### NOTA

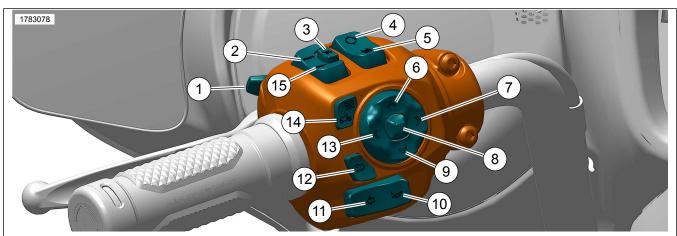
Para evitar posibles daños al sistema de sonido, verifique que el encendido esté en la posición OFF (apagado) **antes** de instalar el fusible principal o de conectar el cable negativo de la batería.

 Modelos con fusible principal: instale el fusible principal. Vea el manual de servicio.

- Modelos con disyuntor principal: Conectar la batería. Consulta el manual de servicio.
- TODOS los modelos: Instale el asiento. Después de instalar el asiento, suba al asiento para comprobar que es seguro. Vea el manual de servicio.

### CONFIGURAR

- Consulte la Figura 2. Modelos con un Unidad de control de infoentretenimiento (IFCU)
  - a. Pon el vehículo en modo accesorio.
  - 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 encendido o accesorio.
  - f. Abra las funciones del vehículo (14) desde Módulo de control del manillar izquierdo (LHCM).
  - g. Encienda/apague las luces antiniebla, las luces deben corresponder a la indicación de funcionamiento del vehículo.



- 1. Faro delantero
- Control de velocidad de crucero RES/+ (retomar/aumentar velocidad)
- 3. Control de velocidad de crucero APAGADO/ENCENDIDO
- 4. Recorrido
- 5. Control de tracción
- 6. Navegar hacia arriba
- 7. Navegar hacia la derecha
- 8. Seleccionar/Ingresar

- 9. Navegar hacia abajo
- 10. Bocina
- 11. Señal de giro a la izquierda
- 12. Atrás
- 13. Navegar hacia la izquierda
- 14. Menú principal/Función de motocicleta
- Control de velocidad de crucero SET/-(fijar/reducir velocidad)

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

J05933 3 / 3