



INSTRUCCIONES

J05934

2014-08-19



KITS DE MONTAJE DE LUCES PARA NIEBLA LED ESTILO BALA

GENERALIDADES

Kit número

68000141, 68000142, 68000170, 68000171

Modelos

Para obtener información de la adaptación a los diferentes modelos, vea el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Este kit fue diseñado para utilizarlo solamente con protectores del motor con un diámetro de 31,8 mm (1 1/4 in) que son verticales vistos desde la parte delantera con la motocicleta en posición vertical.

Harley-Davidson recomienda el montaje de las luces para niebla en el interior del protector del motor.

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

Requisitos de instalación

NOTA

Los modelos *FL Touring* y *Trike* con partes inferiores del fuselaje del mismo color requieren el uso de las piezas de soporte largas del kit 68000170 (cromado) o 68000142 (negro).

Para la instalación correcta de este kit se requiere la compra por separado de un kit de luces para niebla LED estilo bala montadas en los protectores del motor y un kit de arnés de cables para luces para niebla.

Para la instalación correcta de este kit se requieren fijatornillos y sellador de mediana fuerza Loctite® 243, azul (pieza № 99642-97).

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

Estos artículos están disponibles en un concesionario Harley-Davidson.

Contenido del kit

Vea la Figura 1 y la Tabla 1.

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 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 los vehículos de 2006 y anteriores CON sirena de seguridad:** Desactive la alarma con el llavero con mando a distancia o el código de seguridad. Vea el Manual de servicio para extraer el fusible principal.
- **Para los vehículos SIN sirena de seguridad:** Vea el Manual de servicio. Quite el fusible principal.

INSTALACIÓN

NOTA

- Para cumplir con los reglamentos, monte las piezas de soporte de manera que la parte inferior de la caja de la luz para niebla esté a una distancia mínima de 250 mm (9.85 in) del suelo con la motocicleta en posición vertical.
- Estas luces para niebla se pueden montar en el interior o en el exterior de los protectores del motor. Harley-Davidson recomienda el montaje de las luces para niebla en el interior del protector del motor. Estas instrucciones describen el montaje en el lado interior.

Instalación con abrazadera corta

1. Vea la Figura 1. Obtenga una abrazadera del protector del motor (1), un tornillo (2) y una arandela de seguridad (6) de **este** kit.
2. Abra la abrazadera. Coloque la abrazadera alrededor de la sección vertical del protector del motor con la bisagra hacia atrás y el agujero escariado profundo (A) hacia adentro.
3. Inserte el tornillo a través de la abrazadera desde el lado del agujero escariado no profundo (B). Deslice la arandela de seguridad sobre la rosca del tornillo dentro del agujero escariado profundo.
4. Aplique algunas gotas de Loctite 243, azul, a las roscas **limpias** del tornillo.

NOTA

Las luces para niebla tienen un lado específico. Las luces para niebla se deben instalar con el logotipo Bar & Shield en la parte superior.

5. Obtenga la luz correcta para niebla del kit de luces para niebla LED estilo bala montadas en los protectores del motor.
6. Enrosque el tornillo (2) en la luz para niebla, pero no lo apriete por completo.



NOTA

Para cumplir con los reglamentos, monte las piezas de soporte de manera que la parte inferior de la caja de la luz para niebla esté a una distancia mínima de 250 mm (9.85 in) del suelo con la motocicleta en posición vertical.

- Apunte la luz para niebla directamente hacia adelante, vertical y horizontalmente. Apriete firmemente.
- Repita los pasos 1 a 7 con la abrazadera y la luz para niebla restantes.

Instalación con abrazaderas largas

- Vea la Figura 1. Obtenga una abrazadera del protector del motor (3) y un tornillo largo (4) de este kit.
- Abra la abrazadera. Coloque la abrazadera alrededor de la sección vertical del protector del motor con la bisagra hacia atrás y el agujero escariado profundo (A) hacia adentro.
- Inserte el tornillo a través del agujero en el lado corto de la abrazadera. Aplique algunas gotas de Loctite 243, azul, a las roscas **limpias** del tornillo.
- Enrosque el tornillo dentro del lado largo de la abrazadera, pero no lo apriete completamente.

NOTA

Para cumplir con los reglamentos, monte las piezas de soporte de manera que la parte inferior de la caja de la luz para niebla esté a una distancia mínima de 250 mm (9.85 in) del suelo con la motocicleta en posición vertical.

- Ajuste la abrazadera a la altura deseada, de acuerdo con la nota que está al principio de esta sección. Apunte el lado largo de la abrazadera directamente hacia adelante. Apriete el tornillo firmemente.

NOTA

Las luces para niebla tienen un lado específico. Las luces para niebla se deben instalar con el logotipo Bar & Shield en la parte superior.

- Obtenga la luz correcta para niebla del kit de luces para niebla LED estilo bala montadas en los protectores del motor, un tornillo corto (5) y una arandela de seguridad (6) de este kit.
- Inserte el tornillo a través del lado largo de la abrazadera desde el lado del agujero escariado no profundo (B). Deslice la arandela de seguridad sobre la rosca del tornillo dentro del agujero escariado profundo.
- Aplique algunas gotas de Loctite 243, azul, a las roscas **limpias** del tornillo.
- Enrosque el tornillo en la luz para niebla, pero no lo apriete por completo.
- Apunte la luz para niebla directamente hacia adelante, verticalmente. Apriete firmemente.
- Repita los pasos 1 al 10 con la abrazadera y la luz para niebla restantes.

Conexión eléctrica

Complete la instalación de las luces para niebla, de acuerdo con las instrucciones en el Kit de arnés de cables de las luces para niebla.

DURANTE EL USO

Compruebe regularmente lo apretado del tornillo de montaje.

PIEZAS DE SERVICIO

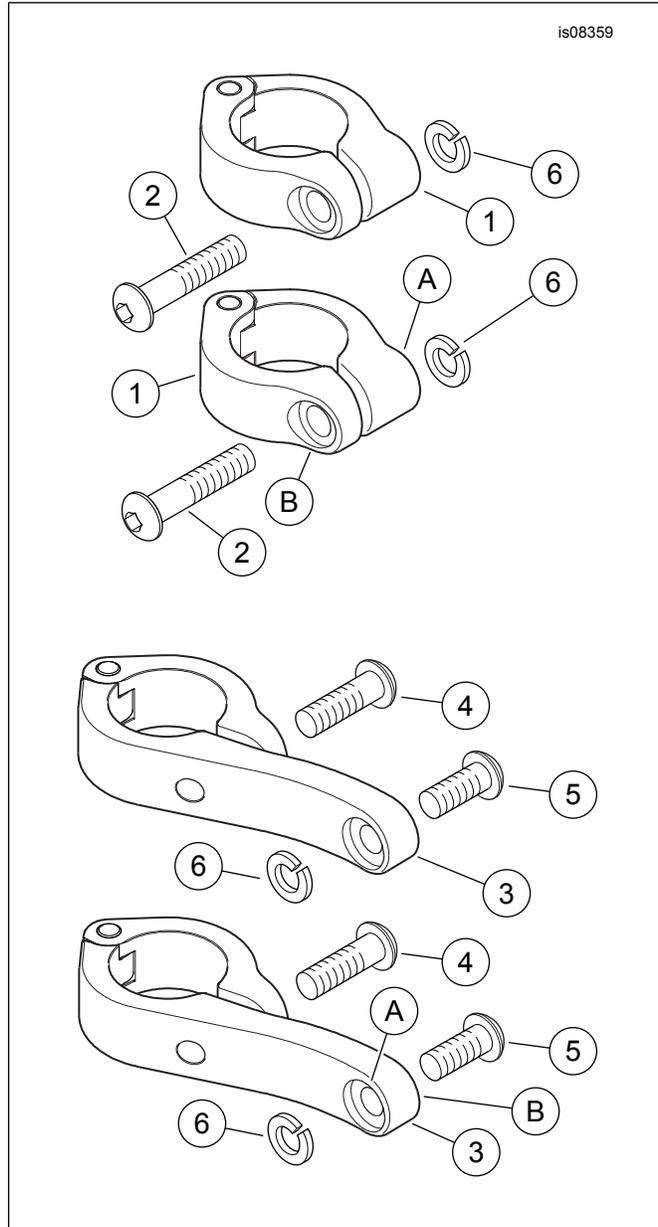


Figura 1. Piezas de servicio, kits de montaje de luces para niebla LED estilo bala

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
Para el kit 68000171 (corto, cromado)		
1	Abrazadera del protector del motor, corta (cromada) (2)	68000124
2	Tornillo, cabeza de botón 5/16-18 x 38 mm (1.5 in) de largo, cromado (2)	No se vende por separado
Para el kit 68000141 (corto, negro)		
1	Abrazadera del protector del motor, corta (negra) (2)	68000143

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
2	Tornillo, cabeza de botón 5/16-18 x 38 mm (1.5 in) de largo, cromado (2)	No se vende por separado
Para el kit 68000170 (largo, cromado)		
3	Abrazadera del protector del motor, larga (cromada) (2)	68000125
4	Tornillo, cabeza de botón 5/16-24 x 25 mm (1.0 in) de largo, cromado (2)	No se vende por separado
5	Tornillo, cabeza de botón 16-18 x 19 mm (0.75 in) de largo, cromado (2)	No se vende por separado
Para el kit 68000142 (largo, negro):		
3	Abrazadera del protector del motor, larga (negra) (2)	68000144
4	Tornillo, cabeza de botón 5/16-24 x 25 mm (1.0 in) de largo, cromado (2)	No se vende por separado
5	Tornillo, cabeza de botón 16-18 x 19 mm (0.75 in) de largo, cromado (2)	No se vende por separado
Para TODOS los kits:		
6	Arandela de seguridad dividida, 5/16 pulg. acero inoxidable (2)	No se vende por separado
Artículos mencionados en el texto.		
A	Agujero escariado profundo	
B	Agujero escariado no profundo	