



INSTRUÇÕES

J05501

2012-12-03



KIT DE LUZES DA BORDA DA CARENAGEM DA FLHT/FLHX

INFORMAÇÕES GERAIS

Kit número

68000035

Modelos

Para informações sobre os modelos correspondentes, veja o catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção de peças e acessórios do site www.harley-davidson.com (somente em inglês).

Este kit não é compatível com o suporte da carenagem (peça N.º 57800-00).

Requisitos da instalação

Caso os terminais das lâmpadas de posição do farol dianteiro HDI estejam sendo utilizados por outros acessórios elétricos, kits de chicote de fios jumper (peças N.º 70459-05 e 70458-05) estão disponíveis separadamente nas concessionárias Harley-Davidson.

O auxílio de um assistente será útil para ajudar na conexão das luzes da borda à fiação do veículo.

⚠ ATENÇÃO

A segurança do motociclista e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço. Se o procedimento não estiver dentro de suas capacidades ou se você não possuir as ferramentas corretas, deixe que uma concessionária Harley-Davidson efetue a instalação. A instalação inadequada deste kit poderá resultar em morte ou lesões graves. (00333b)

NOTA

Esta Folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. É necessário um Manual de serviço para este ano/modelo de motocicleta para esta instalação, estando este disponível nos concessionários Harley-Davidson.

SOBRECARGA ELÉTRICA

AVISO

É possível sobrecarregar o sistema de carregamento do seu veículo com o acréscimo de um número excessivo de acessórios elétricos. Se vários acessórios elétricos, operando ao mesmo tempo, consomem mais corrente elétrica que o sistema de carga do veículo pode produzir, o consumo elétrico poderá, então, descarregar a bateria e causar danos ao sistema elétrico do veículo. (00211d)

⚠ ATENÇÃO

ao instalar qualquer acessório elétrico, certifique-se de não ultrapassar a amperagem máxima especificada do fusível ou do disjuntor que protege o circuito sendo modificado. Exceder a amperagem máxima pode levar a falhas elétricas, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00310a)

Este kit de luz da borda da carenagem requer até 390 mA de corrente adicional do sistema elétrico.

Conteúdo do kit

Veja Figura 4 e Tabela 1.

PREPARAÇÃO

NOTA

Para veículos equipados com sirene de segurança:

- **Ano 2007 e posteriores:** Verifique se o controle remoto "hands-free" está presente. Gire o interruptor da chave de ignição para a posição de ignição (IGNITION).
- **Ano 2006 e anteriores:** Desative a sirene com o controle remoto.

Para os veículos com fusível principal:

⚠ ATENÇÃO

Para impedir a partida acidental do veículo, o que poderá resultar em morte ou lesões graves, remova o fusível principal antes de continuar. (00251b)

1. Consulte o Manual de serviço e remova o fusível principal.

Para os veículos com disjuntor principal:

⚠ ATENÇÃO

Para impedir a partida acidental do veículo, que pode causar morte ou lesões graves, desconecte o cabo negativo (-) da bateria antes de continuar. (00048a)

1. Consulte o Manual de serviço para remover o assento e desconectar o cabo negativo (preto) da bateria do terminal negativo (-) da bateria. Guarde todas as ferragens de montagem do assento.
2. **Para TODOS os modelos:** DESLIGUE o interruptor da chave de ignição se ainda não tiver feito isso.



INSTALAÇÃO

Aplicação das luzes da borda

NOTA

- Para uma boa aderência das luzes da borda à carenagem externa, a temperatura ambiente precisa estar entre 21 °C (70 °F) e 38 °C (100 °F). Não instale sob temperatura menor que 10 °C (50 °F)
 - Aguarde **PELO MENOS 24 horas** após aplicar as luzes da borda antes de expor a área a lavagens vigorosas, fortes jatos d'água ou condições meteorológicas rigorosas.
 - A força de adesão aumentará até o seu máximo após cerca de 72 horas em temperatura ambiente normal.
1. Veja Figura 1. Teste o encaixe das luzes da borda (2) à carenagem externa antes da instalação. Não remova o forro enquanto não estiver pronto para aplicar as faixas de luz.

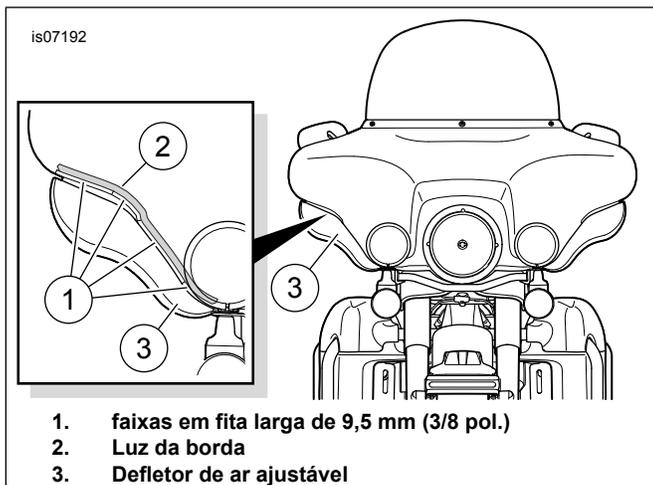


Figura 1. Luzes da borda da carenagem, área de instalação

2. Limpe as bordas laterais da carenagem externa com uma mistura de 50% de álcool isopropílico e 50% de água destilada. Deixe secar completamente.
3. Corte várias tiras de fita adesiva ou isolante com 9,5 mm (3/8 in) de largura.
4. Posicione as tiras de fita (1) na extensão da borda externa da carenagem na área de instalação.
5. Com a fiação saindo da parte inferior da tira, posicione uma faixa de luz sobre a carenagem, ao longo da borda interna da fita. Não remova a traseira adesiva por enquanto.
6. Deixe que a faixa de luz encontre seu melhor encaixe ao longo da superfície curva. Segure ou prenda temporariamente com uma fita.
7. Gire o defletor de ar ajustável (3, se instalados) para garantir que a faixa de luz não interfira no movimento. Reposicione levemente a faixa, caso necessário, e marque o local final com mais fita ou com um lápis litográfico de cor diferente. Lembre-se de marcar a superfície da carenagem na extremidade superior da faixa de luz.

8. Remova cerca de 1/3 do forro da traseira adesiva na **extremidade superior** da faixa de luz. Posicione cuidadosamente a faixa de luz na carenagem, à distância de 9,5 mm (3/8 in) da borda, orientando-se pela fita e alinhando a faixa com as referências na carenagem. Pressione lentamente a faixa de luz no lugar, enquanto expõe mais a traseira adesiva, mantendo a faixa alinhada com as referências.
9. Deslize a mão sobre toda a extensão da faixa de luz, para garantir que haja boa adesão.
10. Repita o processo do outro lado da carenagem, alinhando a borda superior das faixas de luz dos dois lados.
11. Retire os pedaços de fita de 9,5 mm (3/8 in) de largura delineados na carenagem externa.

Conexão das luzes da borda

1. Veja Figura 2. Pegue o chicote de fios jumper (3), as abraçadeiras (4) e as presilhas com a parte traseira adesiva (5) do kit.

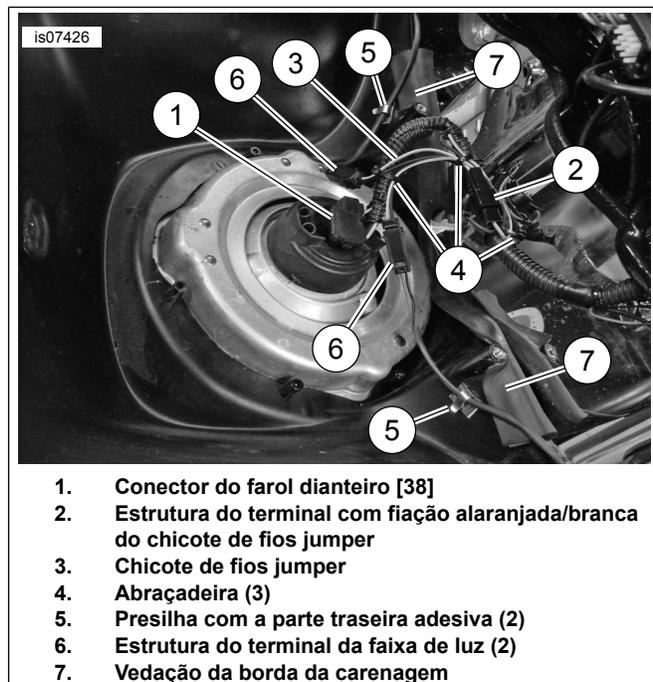


Figura 2. Localização da presilha da fiação da luz da borda da carenagem e da abraçadeira

2. Com a ajuda de outra pessoa, retire a carenagem externa, de acordo com o Manual de serviço, com as possíveis exceções a seguir:
 - a. O conector do farol dianteiro [38] (1) permanecerá acoplado à parte de trás do farol, a menos que seja necessário movimentar a carenagem externa para uma superfície de trabalho. Proteja o acabamento da carenagem contra danos, forrando a superfície de trabalho com coberturas de serviço H-D ou toalhas limpas.

3. Localize os terminais pretos e alaranjados/brancos tipo espada de posicionamento do farol dianteiro HDI [29B-1] e [29B-2], prenda-os novamente ao conjunto do farol dianteiro do chicote de fios do veículo. Acople a estrutura do terminal tipo espada alaranjado/branco do veículo à estrutura do terminal com fiação alaranjada/branca (2) do chicote de fios jumper(3). Conecte o terminal tipo espada de fio preto à estrutura do terminal de fio preto.
4. Coloque a carenagem externa perto de onde será instalada.
5. Oriente os fios da faixa de luz para dentro da carenagem interna. Conecte cada terminal tipo espada do chicote de fios jumper em uma das estruturas do terminal da faixa de luz (6). Acople o conector do farol dianteiro [38] à parte de trás dele, caso ainda não esteja acoplado.
6. Coloque presilhas com a parte traseira adesiva (5) na carenagem interna, exatamente acima da vedação da borda da carenagem (7). Use abraçadeiras (2) para unir os fios aos já existentes.
7. Instale parcialmente a carenagem interna de acordo com o Manual de serviço iniciando o aperto dos três parafusos com arruelas lisas logo abaixo do para-brisa.
8. **Modelos com fusível principal:** Consulte o Manual de serviço e instale o fusível principal. **Modelos com disjuntor principal:** Consulte o Manual de serviço e fixe o cabo negativo da bateria. Aplique uma camada fina de lubrificante de contato elétrico Harley-Davidson (peça N.º 99861-02), vaselina ou material retardador de corrosão no terminal negativo da bateria.
9. Teste o funcionamento das faixas de luz. Elas devem acender ao ligar o interruptor da chave de ignição na posição ignição (IGNITION) ou acessório (ACCESSORY).
10. Complete a instalação da carenagem externa de acordo com as instruções do Manual de serviço.

▲ ATENÇÃO

Depois de instalar o assento, puxe-o para cima para certificar-se de que esteja travado na posição certa. Ao dirigir, um assento solto pode se deslocar, causando perda de controle, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00070b)

11. **Modelos com disjuntor principal:** Consulte o Manual de serviço e instale o assento.

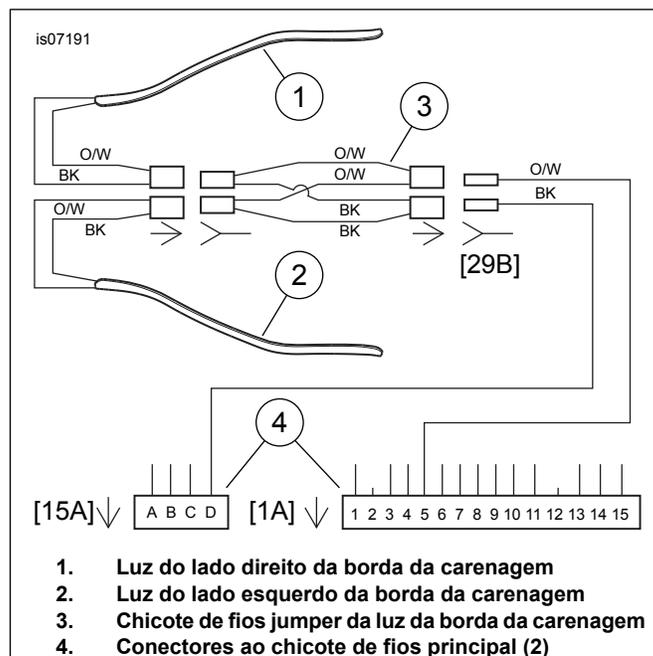


Figura 3. Diagrama da fiação, kit de luzes da borda da carenagem da FLHT/FLHX

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

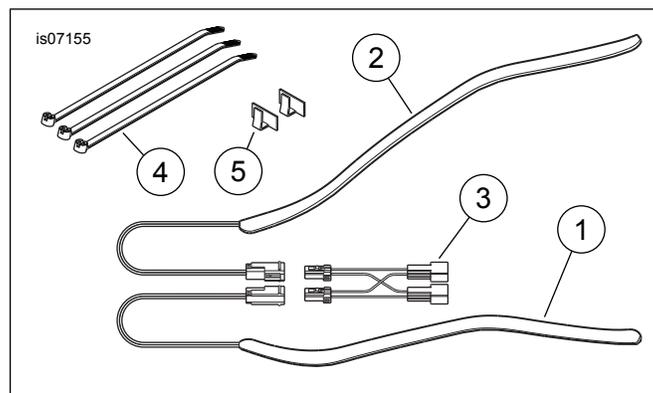


Figura 4. Peças de reposição, kit de luzes da borda da carenagem da FLHT/FLHX

Tabela 1. Peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Luz da borda da carenagem, direita	Não é vendida separadamente
2	Luz da borda da carenagem, esquerda	Não é vendida separadamente
3	Chicote de fios jumper, luz da borda da carenagem	Não é vendido separadamente
4	Abraçadeira (3)	Não é vendida separadamente
5	Presilha, parte traseira adesiva (2)	10102