



# INSTRUÇÕES

94100398

2024-10-01



## KIT DE LUZ INTERIOR LED ALFORJE

### INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de habilidade <sup>(1)</sup>
68000425	Vidros de segurança, álcool isopropílico, furadeira, brocas (1/8 e 7/16 pol.)	

(1) Aperte com o valor do torque ou com outras ferramentas e técnicas moderadas necessárias

### CONTEÚDO DO KIT

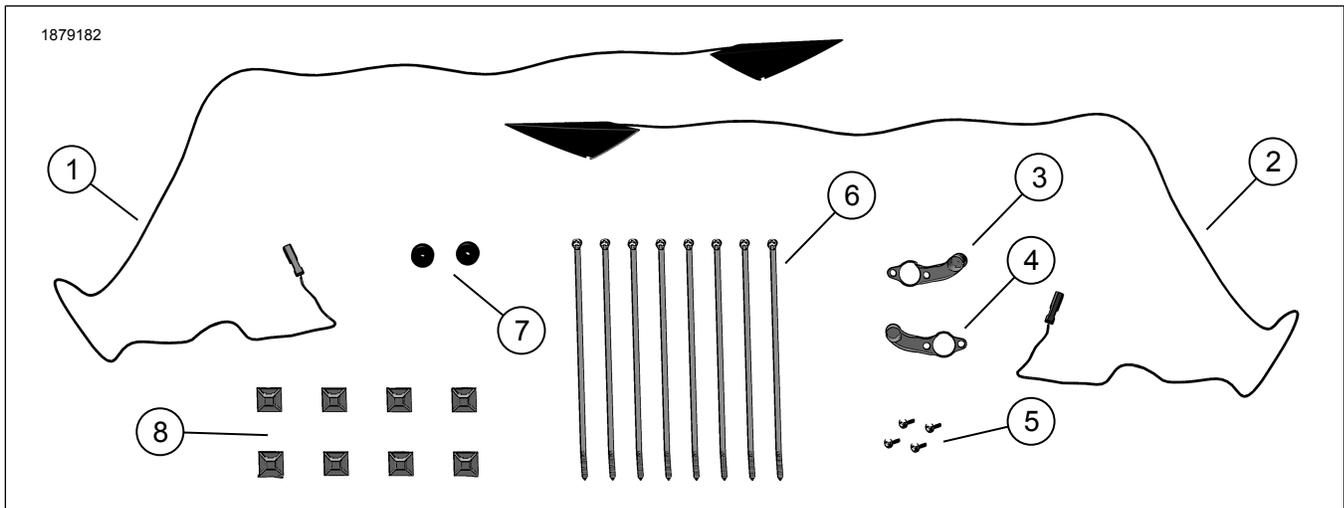


Figura 1. Conteúdo do kit: Luz Interior LED do Alforje

Tabela 2. Conteúdo do kit: Conteúdo do kit: Kit de lâmpada LED interior do Alforje

<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique se todos os conteúdos estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
Item	Qtd.	Descrição	Part No.	Notas	
<input type="checkbox"/>	1	Lâmpada interior do alforje, direita	Não se vende separadamente		
<input type="checkbox"/>	2	Lâmpada interior do alforje, esquerda	Não se vende separadamente		
<input type="checkbox"/>	3	Conjunto do suporte magnético, direita	Não se vende separadamente		
<input type="checkbox"/>	4	Conjunto do suporte magnético, esquerda	Não se vende separadamente		
<input type="checkbox"/>	5	Parafuso	Não se vende separadamente		
<input type="checkbox"/>	6	Abraçadeira	10006		
<input type="checkbox"/>	7	Ilhó, chicote de fios	12100227		
<input type="checkbox"/>	8	Retentor, correia de cabo	69200342		



## GERAL

### Modelos

Para informações sobre os modelos correspondentes, consulte o Catálogo de Varejo P&A (P&A) ou a seção de Peças e Acessórios em [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

Verifique se está sendo utilizada a versão mais atual da ficha de instruções. A ficha está disponível em: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente da Harley-Davidson através do telefone 1-800-258-2464 (somente EUA) ou 1-414-343-4056.

### Requisitos de instalação

**TODOS os modelos:** É necessária a compra separada de dois chicotes de fios (peça nº 69203270) para a instalação.

#### ⚠ 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 ter um manual de serviço do ano e do modelo da motocicleta para fazer esta instalação. Esse material está disponível nas:*

- concessionárias Harley-Davidson.
- Portal de Informações de Serviço da H-D, com acesso por assinatura, disponível para a maioria dos modelos de 2001 e mais recentes. Para saber mais, confira as Perguntas frequentes sobre assinaturas.

### 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 requer até 200 Milliampere (mA) mais corrente do sistema elétrico.

## PREPARAÇÃO

#### ⚠ ATENÇÃO

**Para impedir a partida acidental do veículo, o que poderá resultar em morte ou lesões graves, desconecte os cabos da bateria (primeiro o negativo (-)) antes de continuar. (00307a)**

1. Remova o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
2. Remova os alforjes. Veja o Manual de serviço.

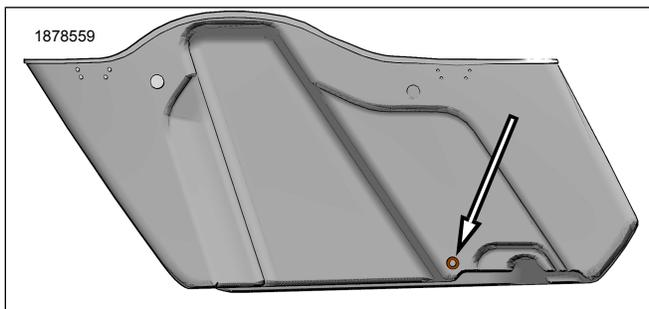
### Preparação de alforjes

#### NOTA

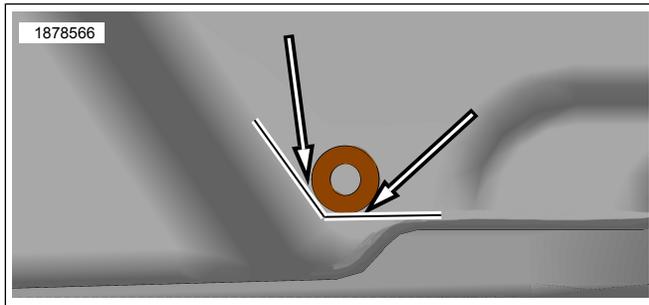
- A adesão das peças depende da limpeza da superfície. A adesão adequada pode não ocorrer se a fita adesiva for aplicada a uma superfície mais de uma vez.
- A fita adesiva requer 24 horas para ganhar força total de colagem. Aplique em 15 °C (59 °F) ou superior.
- Evite tensão excessiva nos fios ao prendê-los.
- Teste o ajuste das lâmpadas de acordo com o procedimento de instalação antes de remover o revestimento adesivo.

## INSTALAÇÃO

1. Desconecte o conector do chicote de fios Equipamento original (OE) na parte traseira da luz de rodagem/direção/freio traseira.
  - a. Instale o jumper do chicote de iluminação (peça nº 69203270) alinhado com o chicote da lâmpada de giro original.
  - b. Fixe no suporte do pára-lama, garantindo que não haja contato com peças móveis ou escapamento.
2. Figura 2 Perfure a passagem inferior do chicote de fios do alforje.
  - a. Aplique fita adesiva no alforje na área do furo.
  - b. Figura 3 Use o anel isolante (7) do kit como um guia de localização de perfuração.
  - c. Coloque o anel isolante contra a superfície do alforje perto do raio na lateral e no fundo do alforje.
  - d. Mantenha todo o anel isolante na seção plana do alforje.
  - e. Marque o alforje no centro do furo do anel isolante.
  - f. Faça um furo piloto de 3,17 mm (1/8 pol.) como piloto.
  - g. Faça um furo de 7/16 pol. .
  - h. Desbastar o furo perfurado.



**Figura 2. Localização da perfuração do furo inferior do alforje**

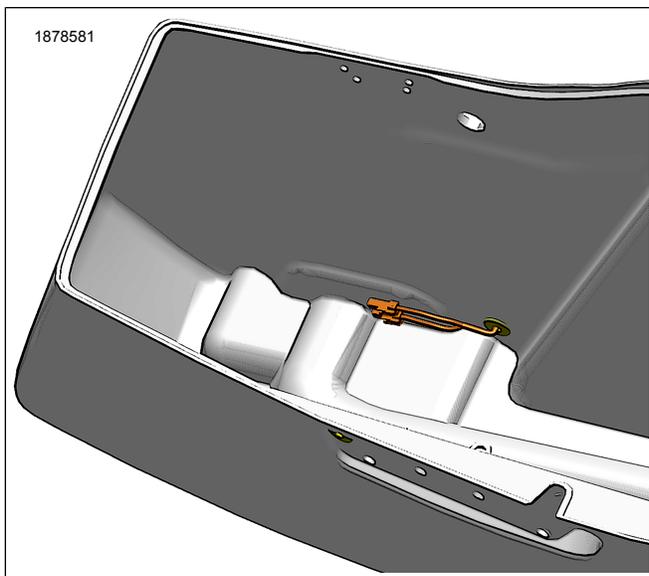


**Figura 3. Localização da perfuração do furo inferior do alforje**

3. Figura 4 Se instalar o Kit da Lâmpada Interior do Alforje (peça nº 68000425) com o Kit da Lâmpada do Marcador do Alforje (peça nº 68000372), é necessária a compra separada de dois jumpers de Chicote de Fios Acessório Traseiro (peça nº 69203366).

a. Instale o chicote de fios do jumper através do orifício inferior do alforje, direcione ambos os chicotes de fios da lâmpada juntos e conecte aos conectores do chicote de fios do jumper na parte inferior do alforje.

4. Instale o anel isolante no chicote de fios e o anel isolante do assento no furo perfurado.



**Figura 4. Roteamento do chicote de fios do jumper**

5. Deixe apenas folga do chicote de fios suficiente entre o alforje e o para-lama a fim de permitir a remoção e instalação de alforjes.

a. Certifique-se de que a folga não entre em contato com as peças móveis.

6. Figura 5 Instale o suporte magnético.

**NOTA**

*A lâmpada é automática e não tem interruptor liga/desliga.*

• *A lâmpada acende automaticamente quando o sensor na lâmpada detecta o ímã fora de alinhamento (tampa do alforje aberta) e desliga quando o ímã está alinhado (tampa do alforje fechada).*

• *Dispositivos com sensibilidade a ímãs devem permanecer livres do suporte magnético.*

a. Remova a porca de bloqueio do alforje (4) e o excêntrico de montagem do cabo (3). Veja o Manual de serviço.

b. Remova os parafusos de retenção da trava do alforje (2) e descarte. Veja o Manual de serviço.

c. Instale o suporte magnético (1) na parte superior da trava do alforje usando parafusos **novos** (2) do kit. Aperte.

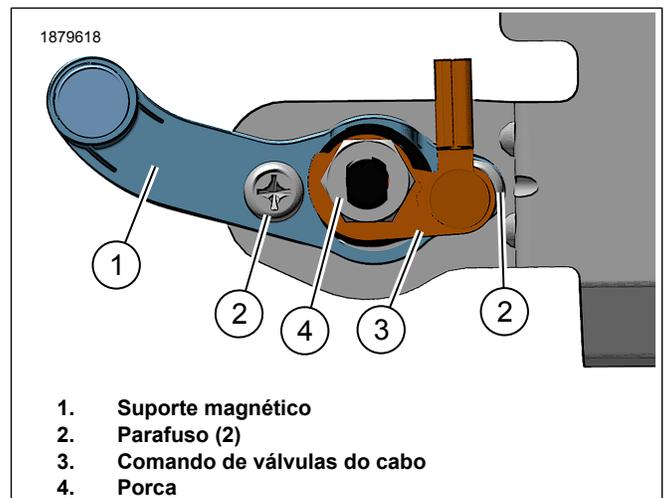
Torque: 2,6–3,2 N·m (23–28 in-lbs)

**NOTA**

*Confirme se os limitadores de compressão de metal estão presentes no suporte.*

d. Instale o excêntrico de montagem do cabo (3) e a porca (4). Aperte.

Torque: 2,82–3,95 N·m (25–35 in-lbs)



1. Suporte magnético
2. Parafuso (2)
3. Comando de válvulas do cabo
4. Porca

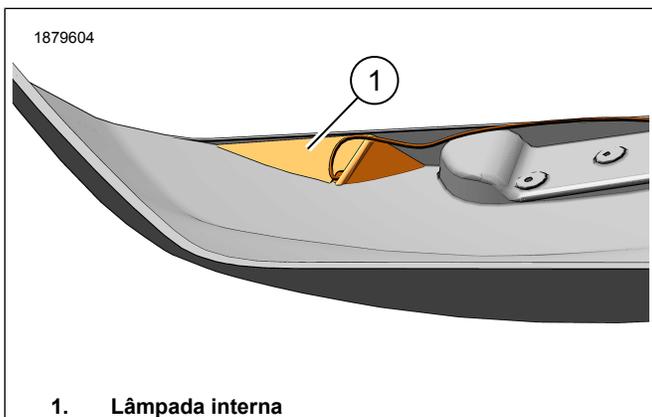
**Figura 5. Conjunto do Suporte Magnético**

7. Figura 6 Testar o encaixe e instalar a lâmpada interior (1).

a. Instale alforje e jumper no veículo e instale o fusível principal.

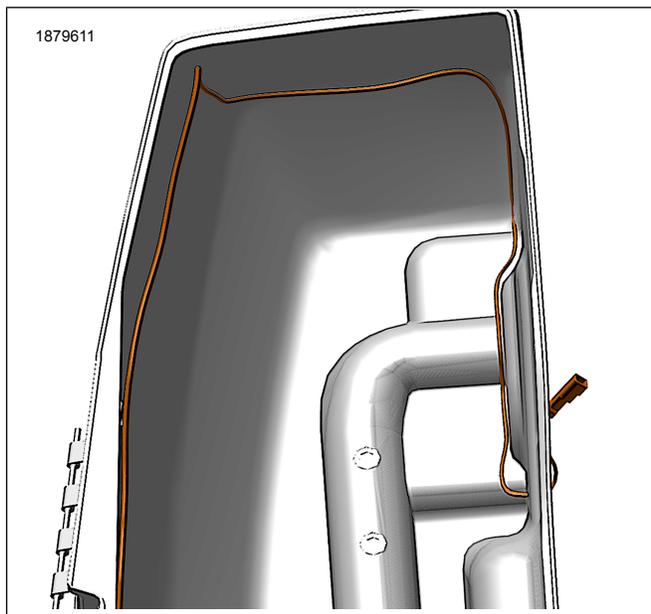
b. Coloque o veículo no Modo de Acessório.

- c. Não remova o forro adesivo. Temporariamente use fita na lâmpada para manter na posição.
- d. Abra e feche a tampa do alforje. Verifique se a lâmpada se apaga observando o último centímetro da tampa de viagem. Marque a localização da lâmpada na tampa do alforje.
- e. Se a lâmpada não se apagar, mude a lâmpada ligeiramente para a frente ou para trás para se alinhar ao sensor magnético.
- f. Limpe a área de instalação no alforje com uma mistura 50:50 de álcool isopropílico e água. Deixe secar completamente.
- g. Remova o revestimento do adesivo.
- h. Realinhe a lâmpada para marcar.
- i. Aplique pressão firme e uniforme na lâmpada para fixar o adesivo.



**Figura 6. Lâmpada interior do alforje, esquerda**

- 8. Consulte Figura 1 e Figura 7. Chicote de fios de rota dentro do alforje, seguro com correias de cabo (6) e âncoras (8).
- 9. Repita os passos do outro lado.



**Figura 7. Orientação do chicote de fios**

## CONCLUÍDO

- 1. Instale os alforjes, certificando-se de conectar o chicote da lâmpada durante a instalação. Veja o Manual de serviço.
- 2. LIGUE a ignição, mas não dê a partida no veículo.
- 3. Verifique se as travas do alforje funcionam corretamente. Caso contrário, verifique a instalação e o alinhamento adequados.