



# INSTRUÇÕES

94100398

2024-10-01



## KIT DE LUZ LED INTERIOR PARA ALFORGE

### INFORMAÇÃO GERAL

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de competência <sup>(1)</sup>
68000425	Óculos de segurança, álcool isopropílico, berbequim, brocas (1/8 e 7/16 pol.)	
<i>(1) Apertar para o valor de torque ou outras ferramentas moderadas e técnicas necessárias</i>		

### CONTEÚDO DO KIT

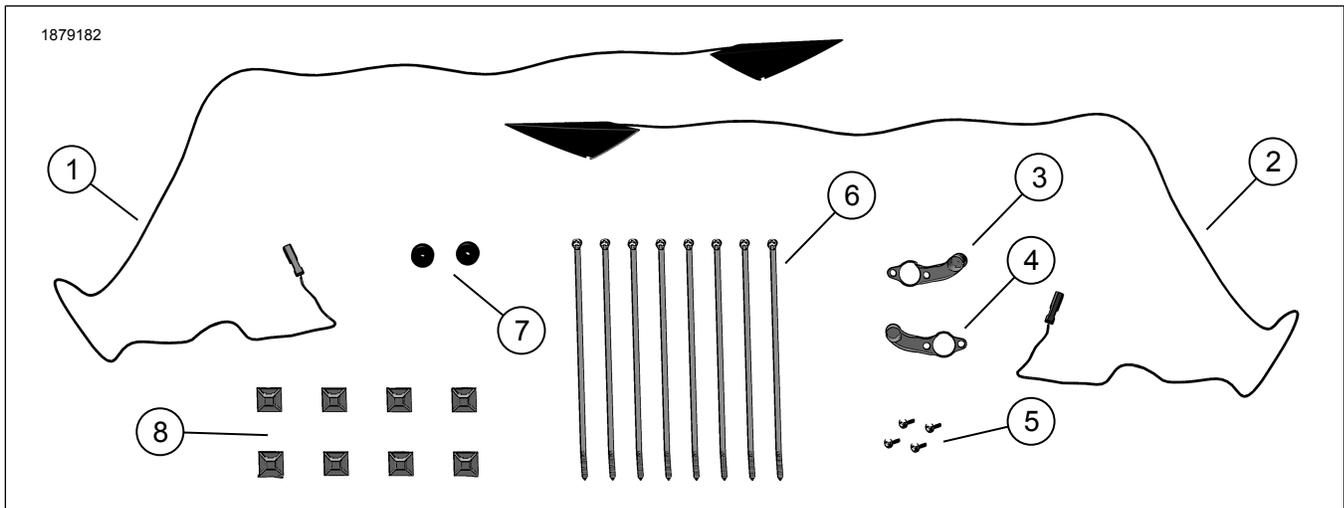


Figura 1. Conteúdo do kit: Luz LED Interior para Alforje

Tabela 2. Conteúdo do kit: Conteúdo do kit: Kit de Luz LED Interior para Alforje

<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique se todas as peças estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
Item	Qty	Descrição	Part No.	Notas	
<input type="checkbox"/>	1	Luz interior para alforje, lado direito	Não é vendido separadamente		
<input type="checkbox"/>	2	Luz interior para alforje, lado esquerdo	Não é vendido separadamente		
<input type="checkbox"/>	3	Unidade de suporte magnético, lado direito	Não é vendido separadamente		
<input type="checkbox"/>	4	Unidade de suporte magnético, lado esquerdo	Não é vendido separadamente		
<input type="checkbox"/>	5	Parafuso	Não é vendido separadamente		
<input type="checkbox"/>	6	Abraçadeira	10006		
<input type="checkbox"/>	7	Bucim, chicote de fios	12100227		
<input type="checkbox"/>	8	Retentor, abraçadeira	69200342		

## GERAL

### Modelos

Para informação sobre equipamento de modelos, ver o Catálogo de Venda a Retalho Peças e acessórios (P&A) ou a secção Peças e Acessórios em [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

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

Entre em contacto com o Centro de Assistência ao Cliente Harley-Davidson através do (+1) 1 800 258 2464 (só nos EUA) ou (+1) 1 414 343 4056.

### Requisitos da instalação

**TODOS os Modelos:** Para esta instalação, é necessário comprar em separado dois chicotes de fios (Peça N.º 69203270).

#### ▲ ATENÇÃO

**A segurança do condutor e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço de oficina. Se o procedimento estiver para além das suas capacidades ou não dispuser das ferramentas adequadas, solicite a instalação a um concessionário Harley-Davidson. A instalação inadequada deste kit poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00333b)**

#### NOTA

*Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de Serviço. Para esta instalação, é necessário o manual de manutenção referente ao ano/modelo do motociclo em questão e está disponível em:*

- Num concessionário da Harley-Davidson.
- Portal de informações de serviço de oficina H-D, disponível por subscrição para a maioria dos modelos de 2001 e mais recentes. Para obter mais informações ver Perguntas frequentes sobre subscrições.

### Sobrecarga elétrica

#### AVISO

**É possível sobrecarregar o sistema de carregamento do veículo por serem adicionados demasiados acessórios elétricos. Se a carga combinada dos acessórios elétricos em funcionamento simultâneo for superior à corrente gerada pelo sistema de carga do motociclo, o consumo pode descarregar a bateria e danificar o sistema elétrico. (00211d)**

#### ▲ ATENÇÃO

**Ao instalar qualquer acessório elétrico, certifique-se de que não ultrapassa a amperagem máxima especificada do fusível ou do disjuntor que protege o circuito a ser modificado. Exceder a amperagem máxima pode levar a falhas elétricas, o que poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00310a)**

A utilização deste kit implica um acréscimo de até 200 Milliampere (mA) no consumo de energia fornecida pelo sistema elétrico.

## PREPARAR

#### ▲ ATENÇÃO

**Para impedir a partida acidental do veículo, o que poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves, desligue os cabos da bateria (primeiro o negativo (-)) antes de continuar. (00307a)**

1. Retire o fusível principal. Veja o manual de serviço.
2. Remova os sacos. Veja o manual de serviço.

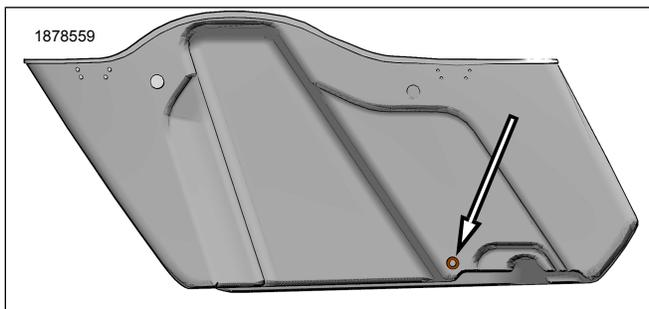
### Preparação do Alforge

#### NOTA

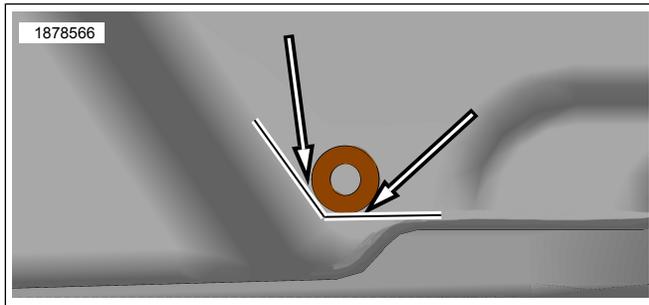
- A capacidade de adesão das peças depende da limpeza da superfície. Se a fita adesiva for aplicada em qualquer superfície mais do que uma vez, poderá não aderir adequadamente.
- A fita adesiva precisa de 24 horas para atingir a sua capacidade de adesão total. Aplique na 15 °C (59 °F) ou superior.
- Ao fixar os fios, evite deixá-los demasiado apertados.
- Teste o ajuste das lâmpadas de acordo com o procedimento de instalação antes de remover o revestimento adesivo.

## MONTAR

1. Desligue o conector do Equipamento original (OE) chicote de fios da parte de trás da luz de marcha/curva/paragem traseira.
  - a. Instale a Extensão do Chicote de Fios de Iluminação (Peça n.º 69203270) em linha com o chicote de fios da luz de mudança de direção de fábrica.
  - b. Fixe ao suporte do para-choques, certificando-se de que não fique em contacto com peças móveis ou com o escape.
2. Figura 2 Perfure a passagem de baixo do chicote do alforge.
  - a. Aplique fita adesiva no alforge na área do furo.
  - b. Figura 3 Utilize a anilha (7) do kit como guia de localização para a perfuração.
  - c. Posicione a anilha contra a superfície do alforge, perto do raio lateral e inferior do mesmo.
  - d. Mantenha a totalidade da anilha na secção plana do alforge.
  - e. Marque o alforge no centro do furo da anilha.
  - f. Faça um furo de 1/8 de polegada de 1/8 pol.
  - g. Faça um furo de 7/16 de polegada pol.
  - h. Suavize as margens do furo que fez.



**Figura 2. Localização da Perfuração do Orifício Inferior do Alforje**

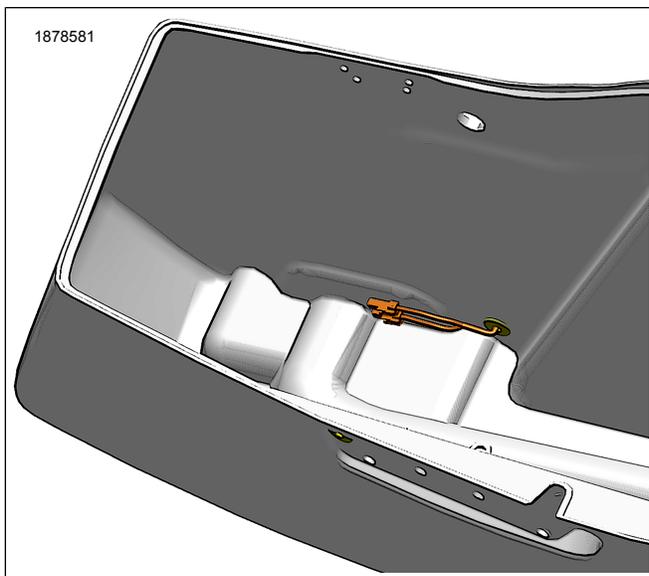


**Figura 3. Localização da Perfuração do Orifício Inferior do Alforje**

3. Figura 4 Se instalar o Kit de Lâmpada Interior para Alforje (Peça N.º 68000425) com o Kit de Lâmpada de Marcação do Alforje (Peça N.º 68000372), terá de comprar em separado dois jumpers de Chicote de Acessórios Traseiro (Peça N.º 69203366).

- a. Instale o chicote do jumper através do orifício inferior do alforje, encaminhe ambos os chicotes de luzes em conjunto e ligue-os aos conectores do chicote de jumper localizados na parte inferior do alforje.

4. Instale a anilha do chicote de fios e assente a anilha no orifício perfurado.



**Figura 4. Encaminhamento do Chicote Jumper**

5. Deixe apenas folga suficiente entre o alforje e o guarda-lamas para permitir a remoção e instalação dos alforjes.

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

6. Figura 5 Instalar o suporte magnético.

**NOTA**

*A luz é automática e não tem interruptor de ligar/desligar.*

- A lâmpada acende-se automaticamente quando o sensor localizado na mesma deteta um íman desalinhado (cobertura do alforje aberta) e desliga-se quando o íman está alinhado (cobertura do alforje fechada).

- Os dispositivos com sensibilidade a ímanes devem permanecer afastados do suporte magnético.

- a. Remova a porca do fecho do alforje (4) e a câmara de montagem do cabo (3). Consulte o manual de serviço de oficina.

- b. Remova os parafusos de retenção do fecho do alforje (2) e deite-os fora. Consulte o manual de serviço de oficina.

- c. Instalar o suporte magnético (1) sobre o fecho do alforje utilizando os parafusos **novos** (2) do kit. Aperte.

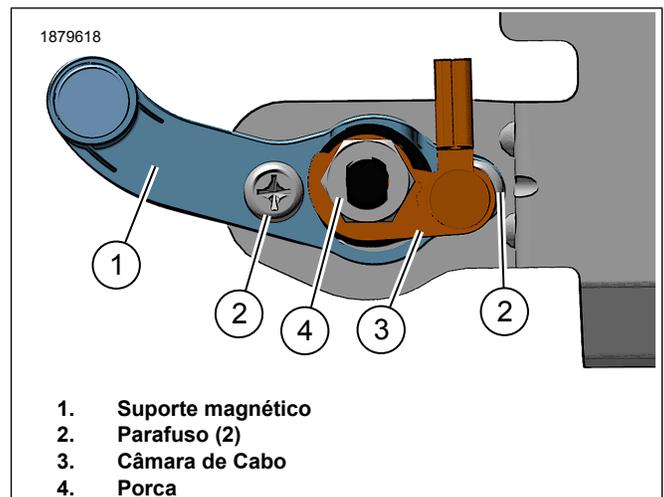
Binário: 2,6–3,2 N·m (23–28 in-lbs)

**NOTA**

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

- d. Instale a câmara de montagem do cabo (3) e a porca (4). Aperte.

Binário: 2,82–3,95 N·m (25–35 in-lbs)



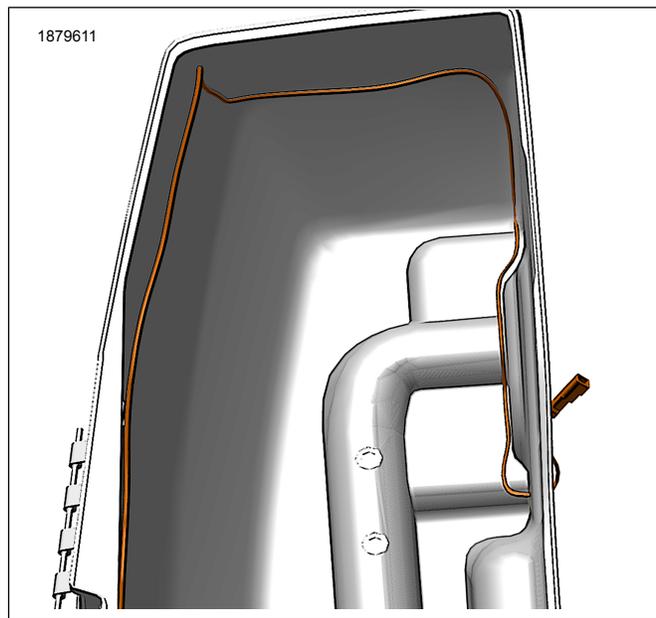
**Figura 5. Montagem do Suporte Magnético**

7. Figura 6 Teste o ajuste e instale a lâmpada interior (1).

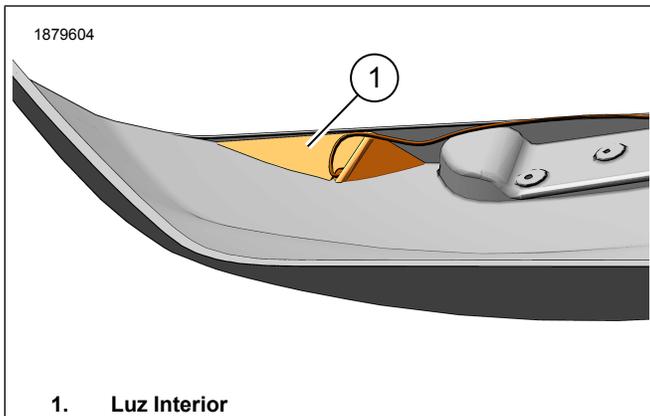
- a. Instalar o alforje e o jumper no veículo e instalar o fusível principal.

- b. Ponha o veículo em modo de acessórios.

- c. Não remova o revestimento adesivo. Cole a lâmpada no sítio temporariamente utilizando fita adesiva.
- d. Abra e feche a cobertura do alforge. Verifique se a lâmpada se desliga, observando a última polegada do percurso da cobertura. Marque a localização da lâmpada na cobertura do alforge.
- e. Se a lâmpada não se apagar, desloque-a ligeiramente para a frente ou para trás, de forma a fazer com que fique alinhada com o sensor magnético.
- f. Limpar a área de instalação no alforge com uma mistura de 50% de álcool isopropílico e 50% de água. Deixe secar completamente.
- g. Remova o revestimento adesivo.
- h. Realinhe a lâmpada para marcar.
- i. Aplique uma pressão firme e uniforme na lâmpada para fixar o adesivo.



**Figura 7. Orientação da cablagem**



**Figura 6. Luz Interior para Alforge, Lado Esquerdo**

## CONCLUÍDO

1. Instale os alforges, certificando-se de ligar o arnês da lâmpada durante a instalação. Veja o manual de serviço.
2. Ligue a ignição (ON), mas não arranque com o veículo.
3. Verifique se os fechos do alforge funcionam corretamente. Caso contrário, verifique a instalação e o alinhamento.

8. Ver Figura 1 e Figura 7. Encaminhe o chicote dentro do alforge e fixe-o com correias de cabos (6) e âncoras (8).
9. Repita os passos para o lado oposto.