



KIT DE LUZES SPECTRA GLO DE LED R/G/B DO ALTO-FALANTE STAGE I

Números dos kits

68000232

Modelos

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

Requisitos da instalação

Compre separadamente o Kit do controlador de LED Harley-Davidson (peça n.º 68000218), se já não estiver instalado.

Pode ser preciso comprar separadamente o chicote de fios de três vias (peça n.º 69201594) se for realizar a instalação de vários conjuntos de kit de iluminação RGB.

⚠ 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)

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. É necessário ter um Manual de serviço deste ano/modelo de motocicleta para esta instalação. Este pode ser encontrado em um concessionário Harley-Davidson.

Os casulos luminosos Spectra Glo são projetados e destinados apenas para exibição. Algumas regulamentações locais proíbem o uso de iluminação colorida ou indireta durante o funcionamento do veículo em vias públicas. Verifique as regras locais antes de instalar.

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)

Conteúdo do kit

Veja a figura 31. e Tabela 1.

INSTALAÇÃO

Motocicletas com fusível principal

1. Veja o Manual de serviço. Remova o fusível principal.

Modelo FLH com carenagem superior

1. Se o Kit do controlador (peça n.º 68000218) não estiver instalado, instale agora seguindo as instruções do kit dele.

2.

NOTA

Tenha cuidado ao trabalhar com os tweeters e com as grades. Estes componentes são delicados e podem ser danificados caso não sejam manuseados adequadamente.

Veja o Manual de serviço. Remova as caixas dos alto-falantes da carenagem superior. O alto-falante pode permanecer na caixa para a instalação do componente de LED.

3. Veja a figura 1. Remova o papel protetor (6) da fita de espuma (5) na parte traseira do componente de LED (1).



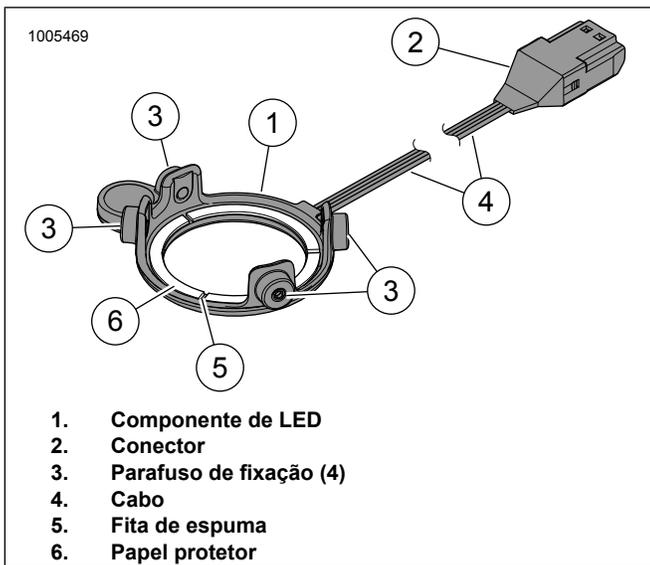


Figura 1. Luz LED, alto-falante Stage I redondo

4. **NOTA**

Seque a área da superfície de montagem do tweeter.

Veja a figura 2. Coloque o componente de LED (1) no tweeter (2) conforme mostrado. Aperte levemente o componente de LED no local.

5. **NOTA**

NÃO aperte totalmente os parafusos de fixação. Apertar os parafusos demasiadamente pode danificar a unidade, danificar a ponte do tweeter ou pode deixar a unidade inoperante.

Use a chave fornecida. Aperte lentamente cada parafuso de fixação (3), alternando uma volta de cada vez, até que cada parafuso de fixação entre em contato com a ponte do tweeter (5). Assim que todos os parafusos estiverem em contato com a ponte, aperte cada parafuso com ¼-½ volta no sentido horário. Isso deve segurar o componente de LED no lugar sem movimentar muito o alojamento do componente de LED.

6. Passe o cabo (4) pela perna da ponte do tweeter (5). Usando a fita adesiva fornecida no kit, corte no comprimento e fixe o cabo na ponte do tweeter.

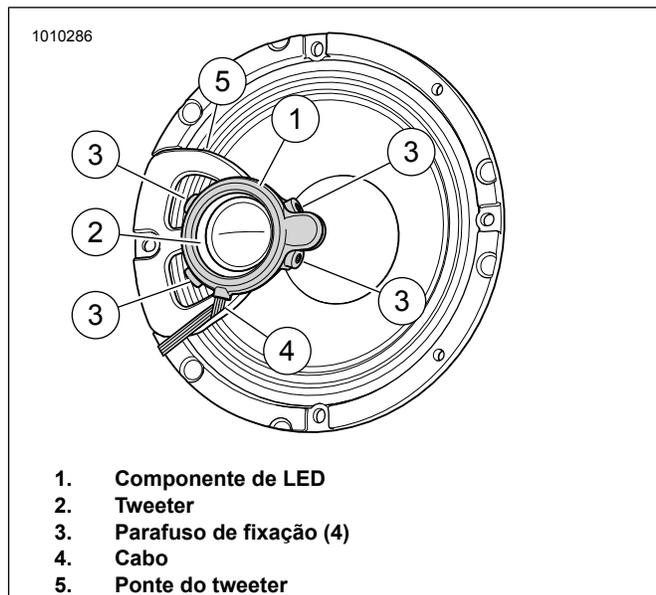


Figura 2. Alto-falante FLH, tweeter, ponte do tweeter e luz LED

7. Veja a figura 3. Veja o Manual de serviço. Conecte os fios do alto-falante no alto-falante, instale a caixa do alto-falante e oriente o cabo do componente de LED (1) conforme mostrado.

- a. Veja a figura 31. e Tabela 1. Junte os conectores do componente de LED no chicote de fios de três vias RGB (8).
- b. Estabilize os conectores, fixe o cabo do componente de LED e o chicote de fios RGB com abraçadeiras conforme necessário.
- c. Oriente o chicote de fios de três vias em volta da coluna de direção.

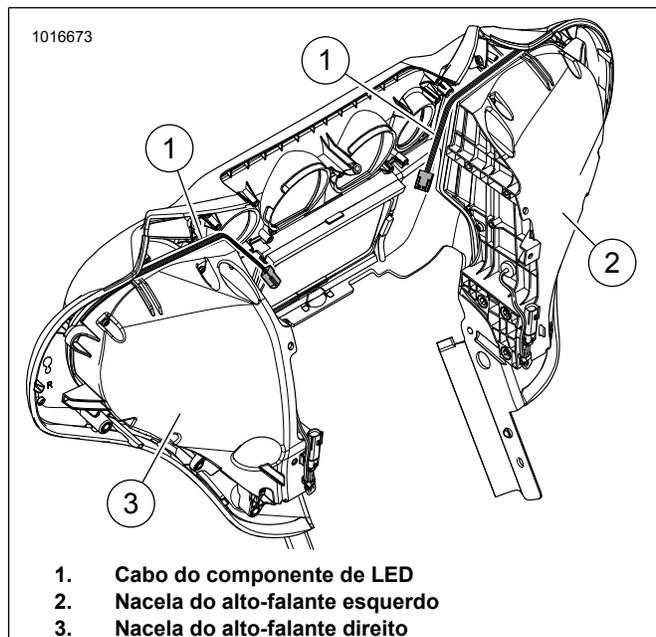


Figura 3. Carenagem do FLH

8. **NOTA**

Veja a Folha de instruções J06266, Controlador do Spectra Glo e Controle remoto, para instalar vários produtos RGB.

Veja a figura 31. e Tabela 1. Conecte e oriente o chicote de fios de 48 pol. (12) do controlador de LED R/G/B pelo fio através do eixo central.

9. Veja a figura 4. Oriente a extremidade do chicote de fios de 48 pol. até a coluna de direção (1). Use o suporte (2) para fixar o chicote de fios.

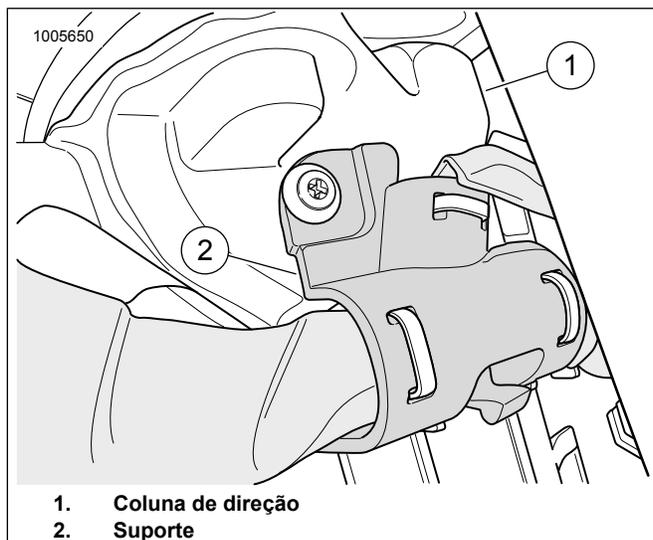


Figura 4. Coluna de direção

10. Veja a figura 31. e Tabela 1. Oriente o cabo do componente de LED do alto-falante até a coluna de direção e conecte com o chicote de fios de 48 pol. (12) na coluna de direção usando o chicote de fios de três vias (8).
11. Junte o chicote de fios do controlador e dos alto-falantes. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.
12. Repita os passos no alto-falante e luz RGB do lado oposto.
13. Instale a carenagem externa. Veja o manual de serviço.

Modelo FLTR com carenagem superior

1. Se o Kit do controlador (peça n.º 68000218) não estiver instalado, instale agora seguindo as instruções do kit dele.

2. **NOTA**

Tenha cuidado ao trabalhar com os tweeters e com as grades. Estes componentes são delicados e podem ser danificados caso não sejam manuseados adequadamente.

Veja o Manual de serviço. Remova a carenagem externa e as grades do alto-falante. O alto-falante pode permanecer na caixa para a instalação do componente de LED.

3. Veja a figura 5. Remova o papel protetor (6) da fita de espuma (5) na parte traseira do componente de LED (1).

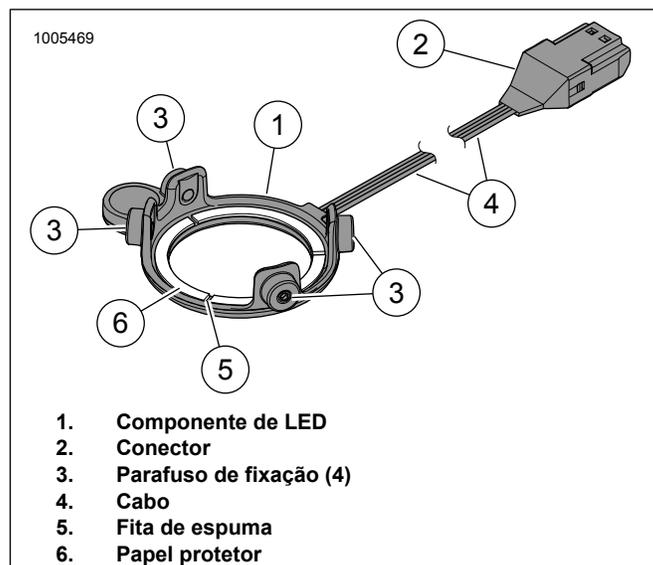


Figura 5. Luz LED, alto-falante Stage I redondo

4. **NOTA**

- Seque a área da superfície de montagem do tweeter.
- O componente de LED esquerdo deve ser posicionado no tweeter para que o cabo saia na posição de 1 hora e o cabo do componente LED direito saia na posição de 11 horas.

Veja a figura 6. Coloque o componente de LED (1) no tweeter (2) conforme mostrado. Aperte levemente o componente de LED no local.

5. **NOTA**

NÃO aperte totalmente os parafusos de fixação. Apertar os parafusos demasiadamente pode danificar a unidade, danificar a ponte do tweeter ou pode deixar a unidade inoperante.

Use a chave fornecida. Aperte lentamente cada parafuso de fixação (3), alternando uma volta de cada vez, até que cada parafuso de fixação entre em contato com a ponte do tweeter (5). Assim que todos os parafusos estiverem em contato com a ponte, aperte cada parafuso com ¼-½ volta no sentido horário. Isso deve segurar o componente de LED no lugar sem movimentar muito o alojamento do componente de LED.

6. **NOTA**

O cabo do componente de LED esquerdo deve sair na posição de 12 horas e o cabo do componente LED direito deve sair na posição de 11 horas.

Oriento o cabo (4) em direção à parte superior do alto-falante e o cabo deverá sair pela frente do veículo (atrás da nacela do alto-falante). Fixe a perna da ponte com a fita adesiva dupla face do kit. Oriente o cabo e os chicotes de fios em volta da coluna de direção.

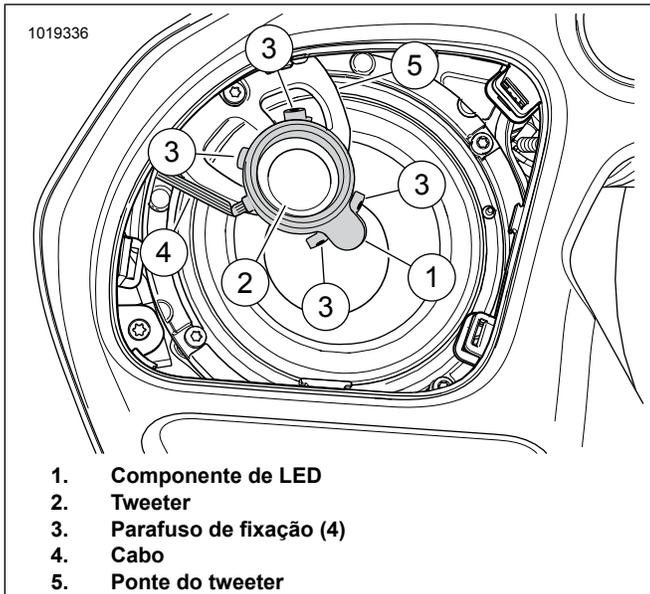


Figura 6. Alto-falante da carenagem esquerda do modelo FLTR

7. Veja a figura 7. Oriente o cabo do componente de LED (1) conforme mostrado.
 - a. Veja a figura 31. e Tabela 1. Junte os conectores do componente de LED no chicote de fios de três vias RGB (8).
 - b. Estabilize os conectores, fixe o cabo do componente de LED e o chicote de fios RGB com abraçadeiras conforme necessário.
 - c. Oriente o chicote de fios de três vias em volta da coluna de direção.

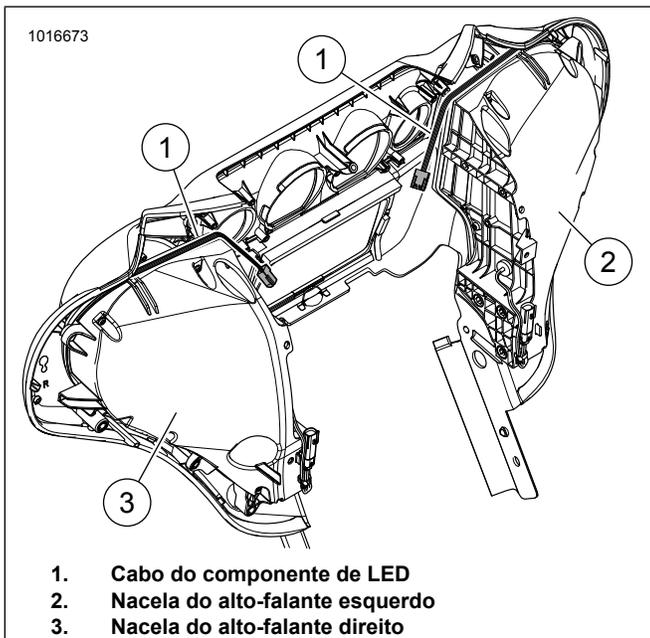


Figura 7. Mostrado na carenagem do modelo FLH, a orientação do cabo no modelo FLTR é parecida

8. **NOTA**

Veja a Folha de instruções J06266, Controlador do Spectra Glo e Controle remoto, para instalar vários produtos RGB.

Veja a figura 31. e Tabela 1. Conecte e oriente o chicote de fios de 48 pol. (12) do controlador de LED R/G/B pelo fio através do eixo central.

9. Veja a figura 8. Oriente a extremidade de 48 pol. até a coluna de direção (1). Use o suporte (2) para fixar o chicote de fios.

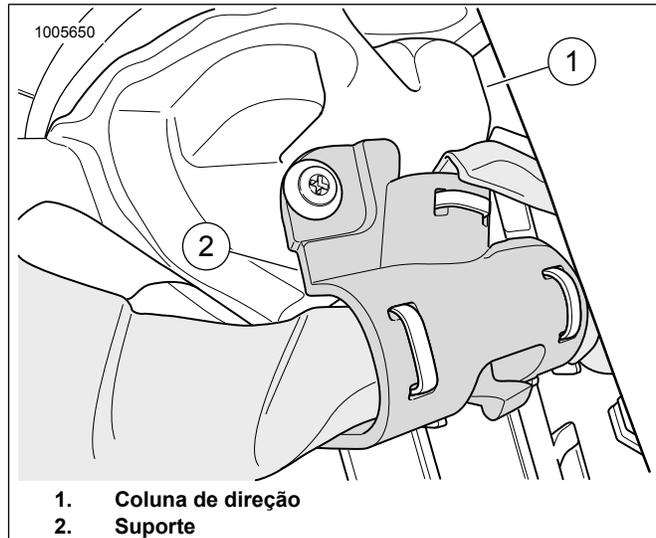


Figura 8. Coluna de direção

10. Veja a figura 31. e Tabela 1. Oriente o chicote de fios do componente de LED do alto-falante até a coluna de direção e conecte com o chicote de fios de 48 pol. (12) na coluna de direção usando o chicote de fios de três vias (8).
11. Junte o chicote de fios do controlador e dos alto-falantes. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.
12. Repita os passos para o alto-falante do lado oposto.
13. Instale a carenagem externa e a grade do alto-falante. Veja o manual de serviço.

Carenagem inferior

1. Se o Kit do controlador (peça n.º 68000218) não estiver instalado, instale agora seguindo as instruções do kit dele.

2. **NOTA**

Tenha cuidado ao trabalhar com os tweeters e com as grades. Estes componentes são delicados e podem ser danificados caso não sejam manuseados adequadamente.

Veja o Manual de serviço. Remova os alto-falantes da carenagem inferior. Guarde as ferragens para uso posterior.

3. Veja a figura 9. Remova o papel protetor (6) da fita de espuma (5) na parte traseira do componente de LED (1).

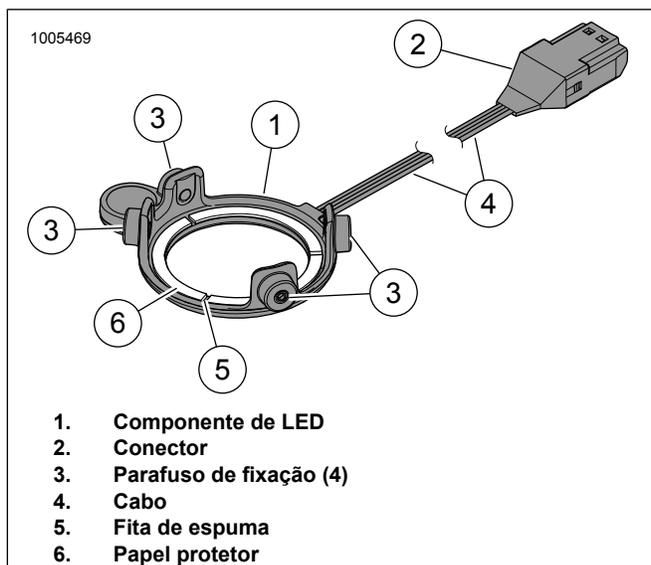


Figura 9. Luz LED, alto-falante Stage I redondo

4. **NOTA**

Seque a área da superfície de montagem do tweeter.

Veja a figura 10. Coloque o componente de LED (1) no tweeter (2) conforme mostrado. Aperte levemente o componente de LED no local.

5. **NOTA**

NÃO aperte totalmente os parafusos de fixação. Apertar os parafusos demasiadamente pode danificar a unidade, danificar a ponte do tweeter ou pode deixar a unidade inoperante.

Use a chave fornecida. Aperte lentamente cada parafuso de fixação (3), alternando uma volta de cada vez, até que cada parafuso de fixação entre em contato com a ponte do tweeter (5). Assim que todos os parafusos estiverem em contato com a ponte, aperte cada parafuso com $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ volta no sentido horário. Isso deve segurar o componente de LED no lugar sem movimentar muito o alojamento do componente de LED.

6. Passe o cabo (4) pela perna da ponte do tweeter (5). Usando a fita adesiva fornecida no kit, corte no comprimento e fixe o cabo na parte de trás da ponte do tweeter.

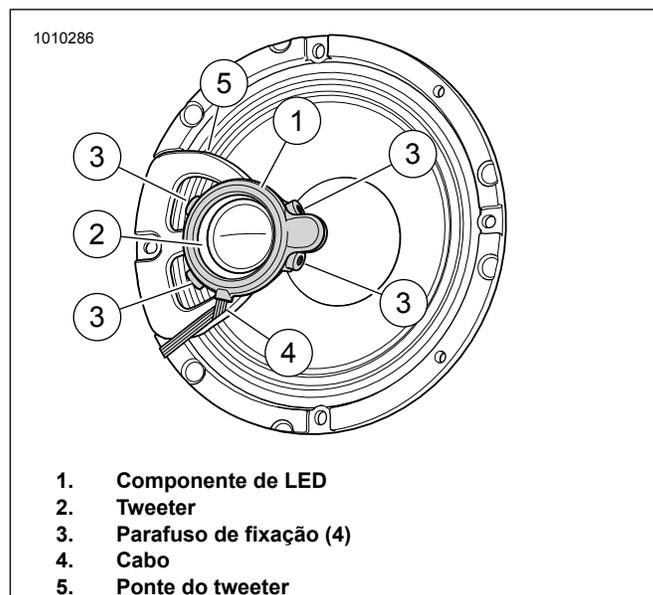


Figura 10. Alto-falante, tweeter, ponte do tweeter e luz LED

7. Veja o Manual de serviço. Remova a capa da carenagem inferior.

8. Veja a figura 11. Marque a localização do furo piloto no lado externo da carenagem inferior.

- a. Ponto de início da linha de dimensão (1) (parte de trás da carenagem inferior).
- b. Faça uma marca a 50,4 mm (2 pol.)
- c. Ponto de início da linha de dimensão (3) (dentro da dobra).
- d. Faça uma marca a 101,6 mm (4 pol.)

9. Faça um furo piloto de 1/8 pol.

10. Use uma broca escalonada para aumentar o furo de 1/8 pol. para um furo de 5/8 pol.

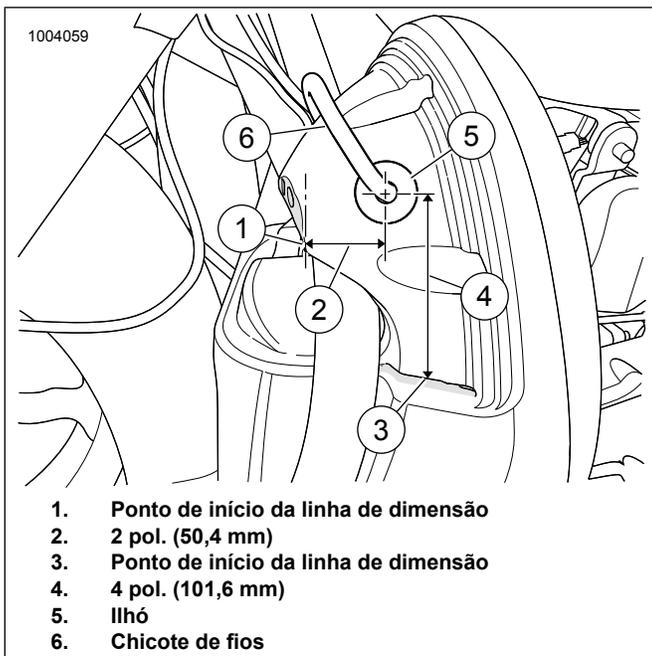


Figura 11. Carenagem inferior esquerda mostrada

11. Veja a figura 31. e Tabela 1. Deslize o ilhó cerca de 15 cm (6 pol.) da extremidade do chicote de fios (10).
12. Instale o chicote de fios com o ilhó no furo da carenagem inferior. Pressione o ilhó dentro do furo começando por uma extremidade cônica do ilhó dentro do furo. Quando corretamente instalada, a parte externa do ilhó deve ficar encostada na carenagem. Pressione o perímetro do ilhó para que ele fique no lugar.
13. Veja o Manual de serviço. Instale o alto-falante na carenagem inferior.
 - a. Veja a figura 12. Junte os conectores (4) do componente de LED no chicote de fios RGB.
 - b. Oriente o cabo do componente de LED (3) pela parte de trás do alto-falante (1) conforme mostrado. Para estabilizar os conectores (4), fixe o cabo do componente de LED (3) e o chicote de fios RGB (5) com as abraçadeiras (2) conforme mostrado.
 - c. Conecte os fios do alto-falante no alto-falante e posicione na caixa de alto-falante.
 - d. Instale a grade e os parafusos do alto-falante.

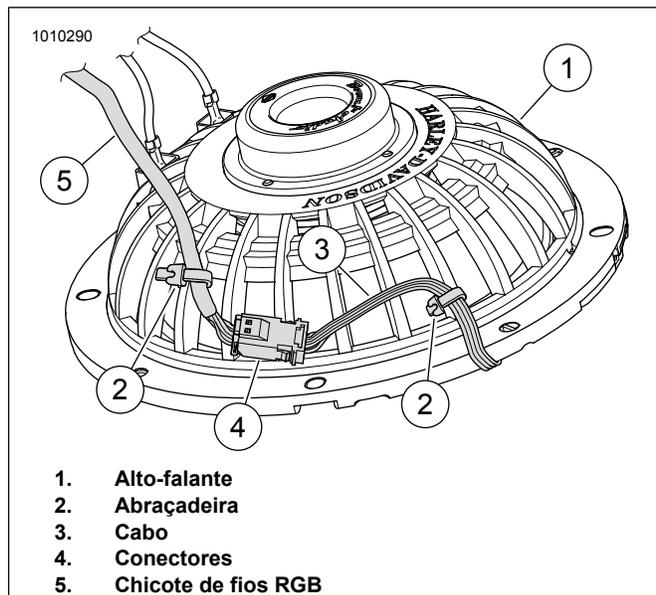


Figura 12. Parte traseira do alto-falante, cabo e abraçadeira

14. **NOTA**

Ajuste a folga do chicote de fios RGB extra conforme necessário.

Oriente o chicote de fios em direção à estrutura usando o protetor do motor.

15. Veja o Manual de serviço. Instale a capa da carenagem.

16. **NOTA**

Veja a Folha de instruções J06266, Controlador do Spectra Glo e Controle remoto, para instalar vários produtos RGB.

Veja a figura 31. e Tabela 1. Conecte e oriente o chicote de fios de 48 pol. (12) do controlador de LED R/G/B pelo fio através do eixo central.

17. Veja a figura 13. Oriente a extremidade de 48 pol. até a coluna de direção (1). Use o suporte (2) para fixar o chicote de fios.

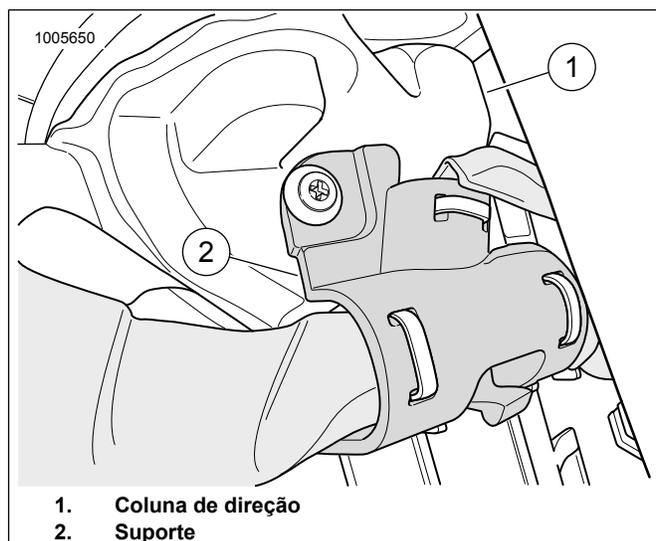


Figura 13. Coluna de direção

18. Veja a figura 31. e Tabela 1. Oriente o chicote de fios do componente de LED do alto-falante até a coluna de direção e conecte com o chicote de fios de 48 pol. (12) na coluna de direção usando o chicote de fios de três vias (8).
19. Junte o chicote de fios do controlador e dos alto-falantes. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.
20. Repita os passos para o alto-falante do lado oposto.

Tour-Pak®

1. Se o Kit do controlador (peça n.º 68000218) não estiver instalado, instale agora seguindo as instruções do kit dele.

2. **NOTA**

Tenha cuidado ao trabalhar com os tweeters e com as grades. Estes componentes são delicados e podem ser danificados caso não sejam manuseados adequadamente.

Veja o Manual de serviço. Remova os alto-falantes do Tour-Pak. Guarde as ferragens para uso posterior.

3. Veja a figura 14. Remova o papel protetor (6) da fita de espuma (5) na parte traseira do componente de LED (1).

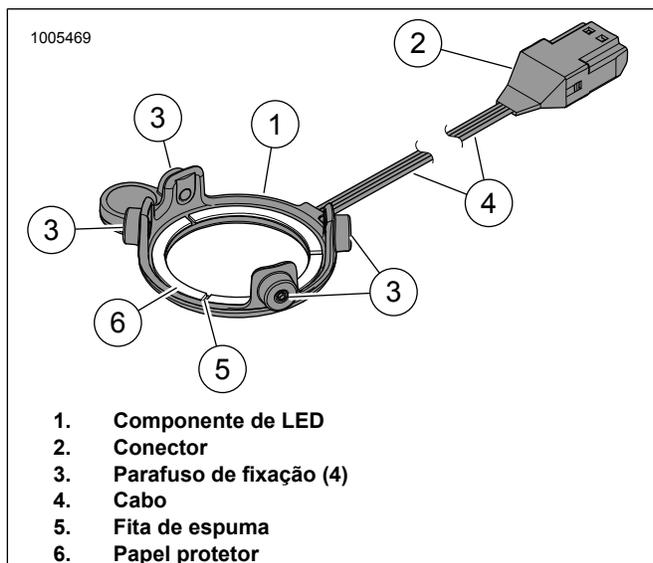


Figura 14. Luz LED, alto-falante Stage I redondo

4. **NOTA**

Seque a área da superfície de montagem do tweeter.

Veja a figura 15. Coloque o componente de LED (1) no tweeter (2) conforme mostrado. Aperte levemente o componente de LED no local.

5. **NOTA**

NÃO aperte totalmente os parafusos de fixação. Apertar os parafusos demasiadamente pode danificar a unidade, danificar a ponte do tweeter ou pode deixar a unidade inoperante.

Use a chave fornecida. Aperte lentamente cada parafuso de fixação (3), alternando uma volta de cada vez, até que cada parafuso de fixação entre em contato com a ponte do tweeter (5). Assim que todos os parafusos estiverem em contato com a ponte, aperte cada parafuso com ¼-½ volta no sentido horário. Isso deve segurar o componente de LED no lugar sem movimentar muito o alojamento do componente de LED.

6. Passe o cabo (4) pela perna da ponte do tweeter (5). Usando a fita adesiva fornecida no kit, corte no comprimento e fixe o cabo na parte de trás da ponte do tweeter. Fixe o cabo na parte de trás do alto-falante com a abraçadeira.

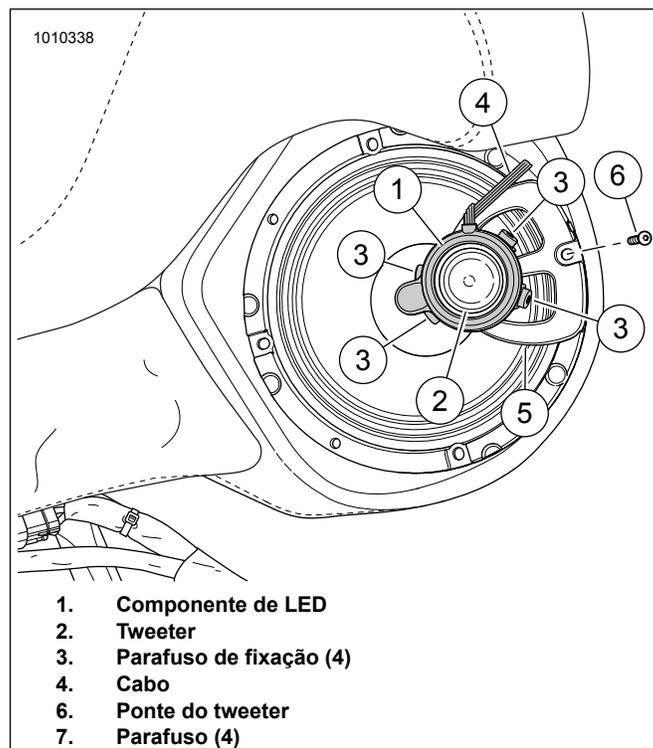


Figura 15. Alto-falante, tweeter, ponte do tweeter e luz LED

7. **NOTA**

Leve os fios para longe da área de perfuração.

Faça um furo piloto de 1/8 pol. Use uma broca escalonada para aumentar o furo de 1/8 pol. para um furo de 5/8 pol

Veja a figura 16. Faça um furo de 16 mm (5/8 pol.) (2) na nacela de cada alto-falante (1), aproximadamente no local mostrado.

8. Lixe levemente os alojamentos do alto-falante ao redor dos furos do ilhó.
9. Deslize o ilhó (4) cerca de 15 cm (6 pol.) da extremidade do chicote de fios (3).
10. Insira a extremidade macho do chicote de fios com o ilhó (4). Pressione o ilhó (4) dentro do furo começando por uma extremidade cônica do ilhó dentro do furo. Quando corretamente instalada, a parte externa do ilhó deve ficar encostada na parte externa da nacela do alto-falante. Pressione o perímetro do ilhó para que ele fique no lugar.

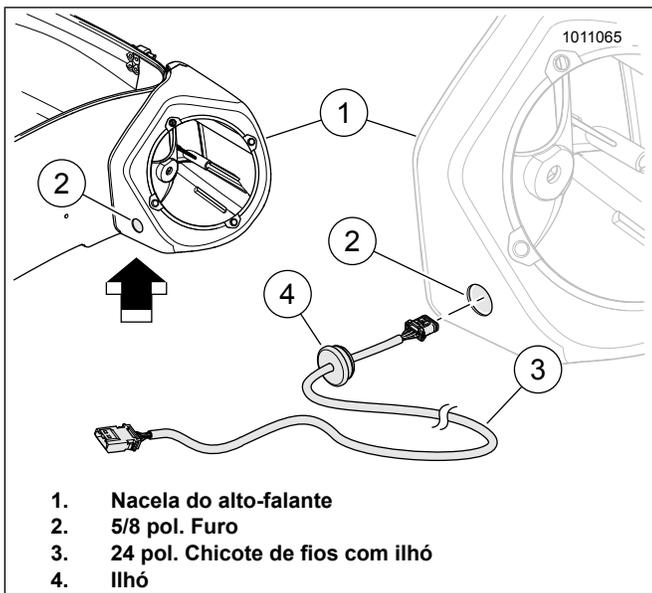


Figura 16. Nacela do alto-falante esquerdo

11. Veja o Manual de serviço. Instale o alto-falante na nacela.
 - a. Veja a figura 17. Junte os conectores (4) do componente de LED no chicote de fios RGB.
 - b. Oriente o cabo do componente de LED (3) pela parte de trás do alto-falante (1) conforme mostrado. Para estabilizar os conectores (4), fixe o cabo do componente de LED (3) e o chicote de fios RGB (5) com as abraçadeiras (2) conforme mostrado.
 - c. Conecte os fios do alto-falante no alto-falante e posicione na caixa de alto-falante.
 - d. Instale a grade e os parafusos do alto-falante.

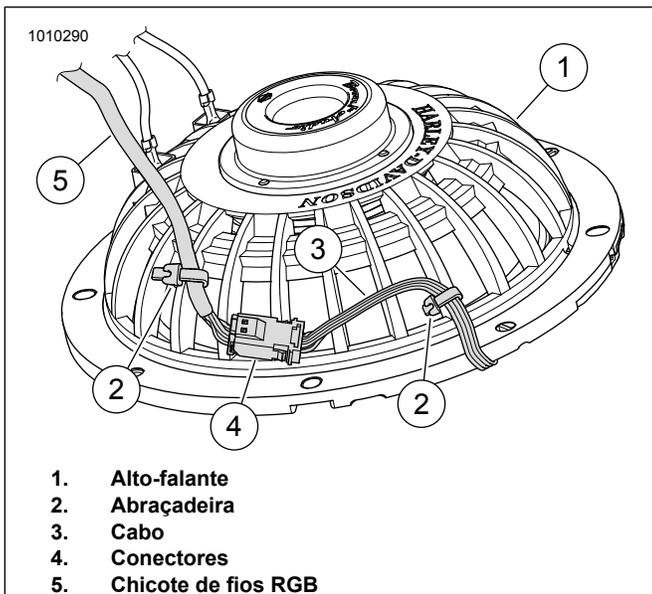


Figura 17. Parte traseira do alto-falante, cabo e abraçadeira

12. Repita os passos para o alto-falante do lado oposto.

13. NOTA

Veja a Folha de instruções J06266, Controlador do Spectra Glo e Controle remoto, para instalar vários produtos RGB.

Veja a figura 31. e Tabela 1. Conecte e oriente o chicote de fios de 48 pol. (12) do controlador de LED R/G/B em direção aos alto-falantes do Tour Pak. Conecte o chicote de fios de três vias (8) nas conexões do alto-falante.

14. NOTA

Ajuste a folga do chicote de fios RGB extra conforme necessário.

Oriente o controlador, os chicotes de fios e os conectores do kit de luzes.

15. Junte o chicote de fios do controlador e dos alto-falantes. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.

Alforje

1. Se o Kit do controlador (peça n.º 68000218) não estiver instalado, instale um agora seguindo as instruções deste kit.

2. Veja o Manual de serviço. Remova os alforjes.

3. NOTA

As tampas inacabadas do alforje devem receber pintura de acabamento antes da instalação do alto-falante.

Para minimizar os danos à pintura durante o corte e a perfuração. Cubra os dois lados da área que será perfurada ou corte com fita adesiva.

Coloque o alforje sobre uma superfície protegida com o lado da montagem (interno) voltado para cima.

4. Veja a figura 18. Coloque o gabarito (1) na frente externa do alforje. Os furos ovais do gabarito se encaixam sobre os parafusos da trava dianteira (2). Fixe o gabarito com fita adesiva (4).

5. Faça um furo piloto de 1/8 pol. (3).

6. Remova o gabarito. Use uma broca escalonada para aumentar o furo de 1/8 pol. para um furo de 5/8 pol.

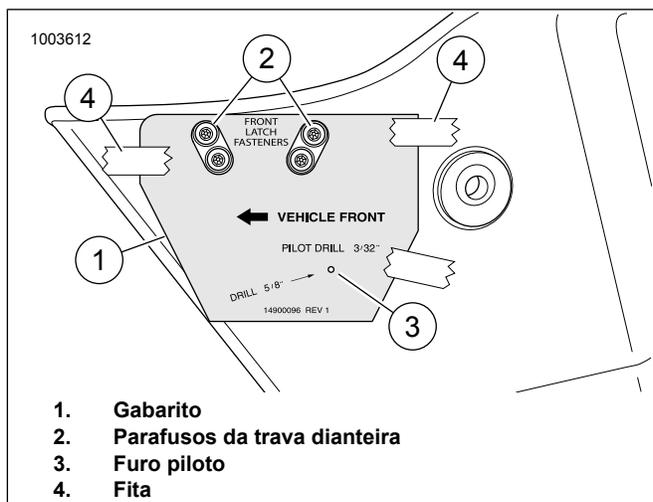


Figura 18. Gabarito e alforje

7. Veja a figura 19. Remova os parafusos da grade do alto-falante (3). Guarde para uso posterior.
8. Remova a grade do alto-falante (4). Guarde para uso posterior.
9. Observe a localização das arruelas de borracha (1) para reutilizá-las.

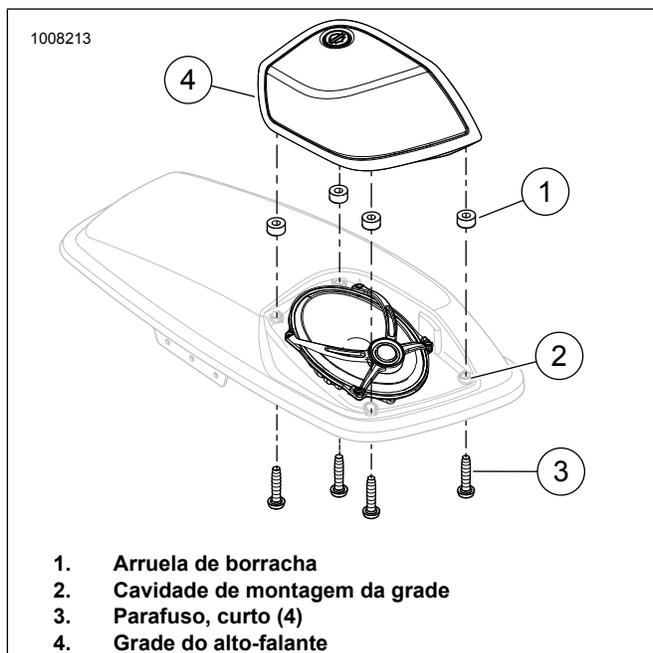


Figura 19. Instalação e remoção da grade

10. **NOTA**
Tenha cuidado ao trabalhar com os tweeters e com as grades. Estes componentes são delicados e podem ser danificados caso não sejam manuseados adequadamente.

Remova os quatro parafusos, o alto-falante do alforje e desconecte o chicote de fios. Guarde as ferragens para uso posterior.

11. Veja a figura 20. Remova o papel protetor (6) da fita de espuma (5) na parte traseira do componente de LED (1).

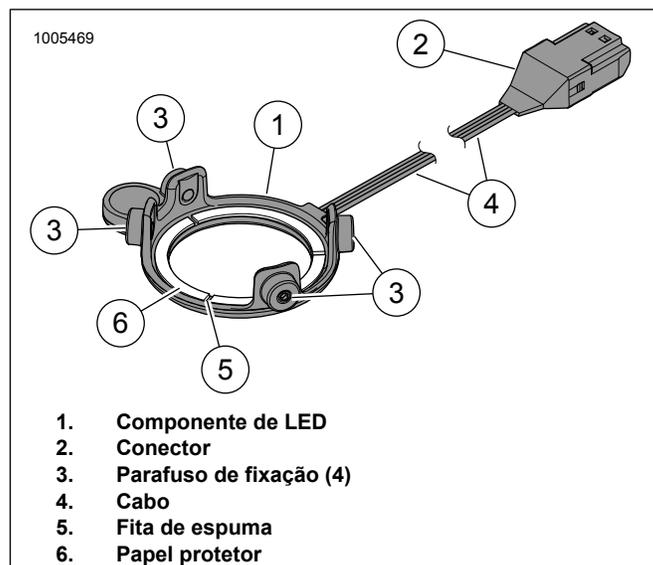


Figura 20. Luz LED, alto-falante Stage I para alforje

12. **NOTA**
Seque a área da superfície de montagem do tweeter.

Veja a figura 21. Coloque o componente de LED (1) na ponte do tweeter (2) conforme mostrado. Aperte levemente o componente de LED no local.

13. **NOTA**
NÃO aperte totalmente os parafusos de fixação. Apertar os parafusos demasiadamente pode danificar a unidade, danificar a ponte do tweeter ou pode deixar a unidade inoperante.

Aperte lentamente cada parafuso de fixação (3), alternando uma volta de cada vez, usando a chave fornecida, até que cada parafuso de fixação entre em contato com a ponte do tweeter. Assim que todos os parafusos estiverem em contato com a ponte, aperte cada parafuso com $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ volta no sentido horário. Isso deve segurar o componente de LED no lugar sem movimentar muito o alojamento do componente de LED.

14. Passe o cabo (4) pela perna da ponte do tweeter (5). Usando a fita adesiva fornecida no kit, corte no comprimento e fixe o cabo na parte de trás da ponte do tweeter. Localize uma área próxima do componente de LED onde os fios estejam separados individualmente. Veja a figura 22. Verifique se a área de fios separados (6) está localizada na gaxeta dos alto-falantes. Coloque uma pequena quantidade (do tamanho de uma ervilha) de fita de borracha IIR (7) sobre os fios separados na área da gaxeta. Veja a figura 24. Fixe o cabo na parte de trás do alto-falante com a abraçadeira (2).

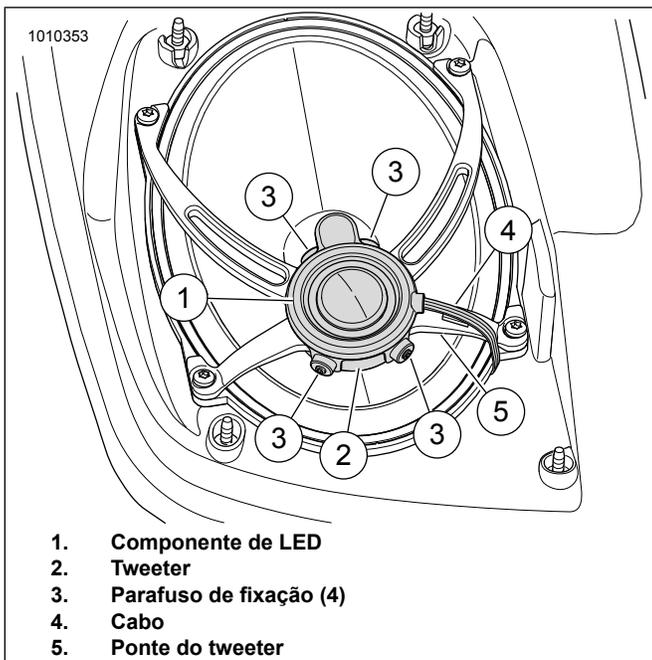


Figura 21. Instalação do componente de LED

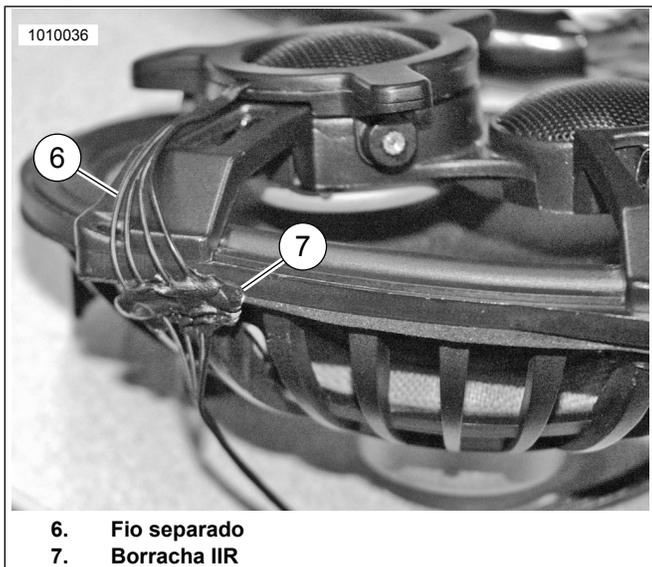


Figura 22. Borracha IIR

15. Veja a figura 24. Deslize o ilhó (6) cerca de 11 cm (4-1/2 pol.) da extremidade do chicote de fios (3). Isso deixará aproximadamente 11 cm (4-1/2 pol.) para fora do alforje assim que o ilhó for instalado.

16. Instale o chicote de fios (3) com ilhó (6). Deslize o conector do componente de LED de fora para dentro do alforje. A extremidade cônica do ilhó fica voltada para o alforje. Pressione o ilhó (6) dentro do furo começando por uma extremidade cônica do ilhó dentro do furo. Quando corretamente instalada, a parte externa do ilhó deve ficar encostada na parte externa do alforje. Pressione o perímetro do ilhó para que ele fique no lugar.

17. Veja a figura 23. Posicione o tweeter (2) voltado para a frente do alforje, como mostrado. Verifique se a borracha IIR está entre a área do fio separado e o alojamento do alforje. Isso deve encapar os fios e vedar o cone do alto-falante no alojamento do alforje, evitando a entrada de água. Conecte o alto-falante no chicote de fios e fixe o alto-falante com os parafusos removidos anteriormente. Aperte alternadamente os parafusos com torque de:

Torque: 1,1–1,7 N·m (10–15 in-lbs)

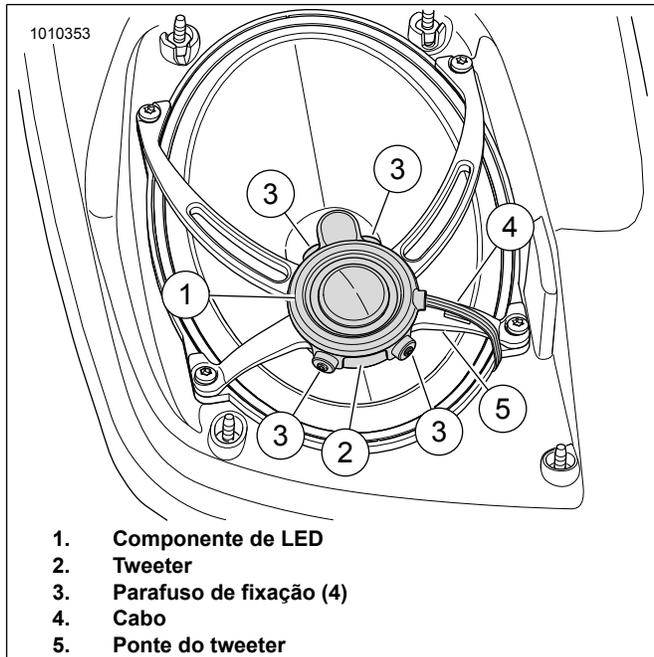


Figura 23. Instalação do alto-falante

18. Veja a figura 24. Junte os conectores (1) do componente de LED no chicote de fios. Fixe o chicote de fios no alto-falante próximo da conexão com as abraçadeiras (2)

19. **NOTA**

Não obstrua a etiqueta de advertência de capacidade de peso do alforje (5).

Instale duas presilhas (4) no painel dianteiro do alforje conforme mostrado.

20. Oriente os fios conforme mostrado. Abra e feche a tampa do alforje. Verifique se não há nenhuma obstrução. Fixe os fios no retentor usando as abraçadeiras.

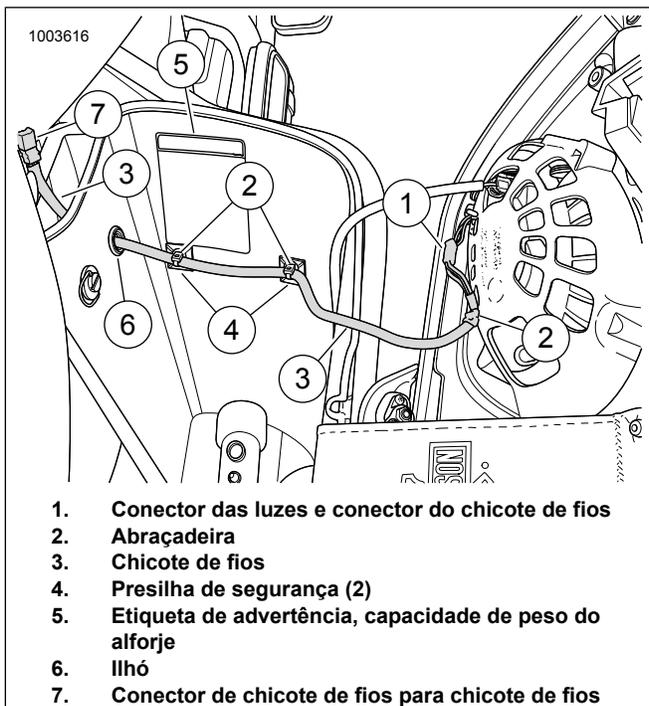


Figura 24. Orientação dos fios do alforje

21. Repita os passos para o alto-falante do lado oposto.
22. Veja a figura 25. Coloque as arruelas de borracha (1) dentro da cavidade de montagem da grade (2).

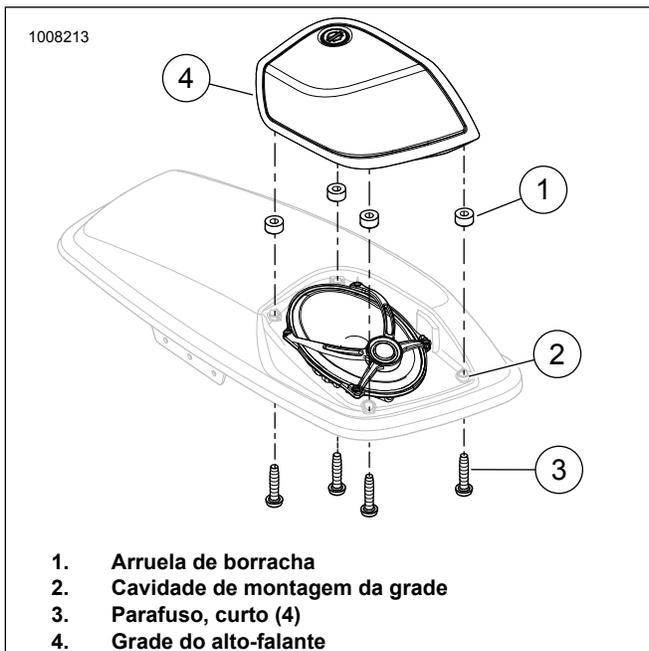


Figura 25. Instalação e remoção da grade

23. Verifique se as arruelas de borracha (1) estão em seus lugares. Coloque a grade do alto-falante (4) na posição correta sobre a superfície do alto-falante. Fixe com os quatro parafusos curtos (3). Aperte alternadamente os parafusos com torque de:

Torque: 1,1–1,7 N·m (10–15 in-lbs)

24. **NOTA**

Veja a Folha de instruções J06266, Controlador do Spectra Glo e Controle remoto, para instalar vários produtos RGB.

Veja a figura 31. e Tabela 1. Conecte e oriente o chicote de fios de 48 pol. (12) do controlador de LED R/G/B em direção aos alforjes. Conecte o chicote de fios de três vias (8) nas conexões do alto-falante.

25. Junte o chicote de fios do controlador e do componente de LED. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.

Tri Glide® Trike

1. Se o Kit do controlador (peça n.º 68000218) não estiver instalado, instale agora seguindo as instruções do kit dele.

2. **NOTA**

Tenha cuidado ao trabalhar com os tweeters e com as grades. Estes componentes são delicados e podem ser danificados caso não sejam manuseados adequadamente.

Remova os parafusos e os alto-falantes do corpo. Guarde as ferragens para uso posterior.

3. **NOTA**

Faça um furo piloto de 1/8 pol.

Veja a figura 26. De dentro da abertura da nacela do alto-falante (1), faça um furo de 16 mm (5/8 pol.) (2) na área geral da superfície lisa.



Figura 26. Local de perfuração do furo de 5/8 pol.

4. Rebarbe os furos conforme necessário e limpe o material residual de corte das nacelas do alto falante.

5. **NOTA**

A extremidade cônica do ilhó fica voltada para a extremidade macho do chicote de fios.

Veja a figura 31. e Tabela 1. Deslize o ilhó cerca de 15 cm (6 pol.) da extremidade macho do chicote de fios (10).

6. **NOTA**

A extremidade cônica do ilhó fica voltada para a parte interna da nacela do alto-falante, quando instalada.

Veja a figura 27. No lado interno da nacela do alto-falante, insira a extremidade macho do chicote de fios com o ilhó (2). Pressione o ilhó dentro do furo de 16 mm (5/8 pol.) (1) primeiro inserindo uma extremidade cônica do ilhó dentro do furo. Quando corretamente instalada, a parte externa do ilhó deve ficar encostada na parte externa da nacela do alto-falante. Pressione o perímetro do ilhó para que ele fique no lugar.

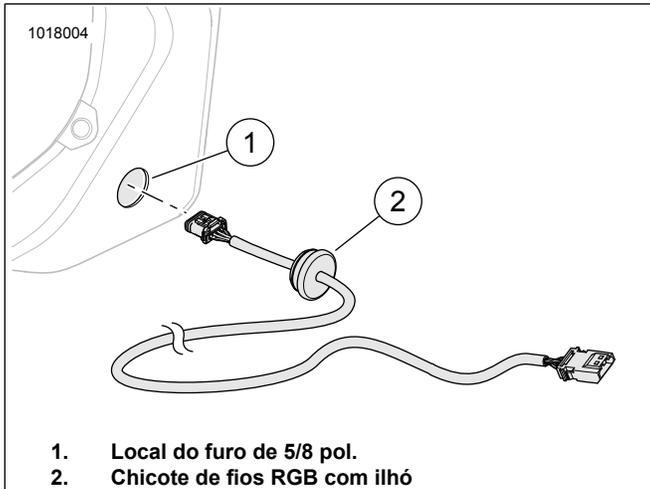


Figura 27. Instalação do chicote de fios RGB

7. Veja a figura 28. Remova o papel protetor (6) da fita de espuma (5) na parte traseira do componente de LED (1).

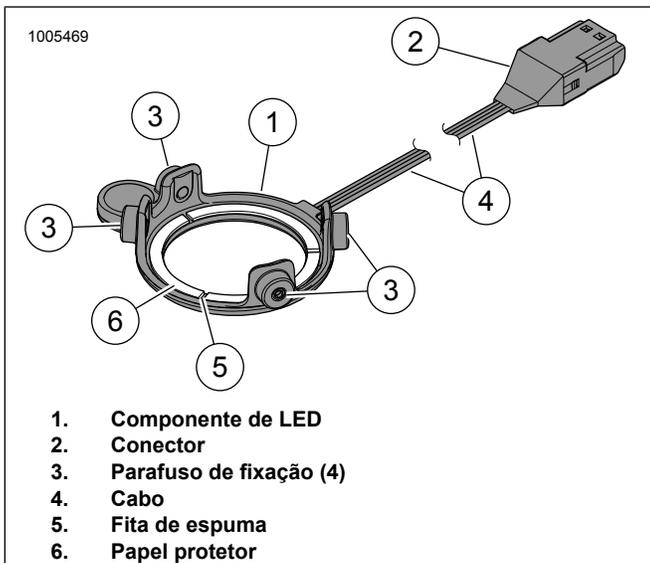


Figura 28. Luz LED, alto-falante Stage I redondo

8. **NOTA**

Seque a área da superfície de montagem do tweeter.

Veja a figura 29. Coloque o componente de LED (1) no tweeter (2) conforme mostrado. Aperte levemente o componente de LED no local.

9. **NOTA**

NÃO aperte totalmente os parafusos de fixação. Apertar os parafusos demasiadamente pode danificar a unidade, danificar a ponte do tweeter ou pode deixar a unidade inoperante.

Use a chave fornecida. Aperte lentamente cada parafuso de fixação (3), alternando uma volta de cada vez, até que cada parafuso de fixação entre em contato com a ponte do tweeter (5). Assim que todos os parafusos estiverem em contato com a ponte, aperte cada parafuso com ¼-½ volta no sentido horário. Isso deve segurar o componente de LED no lugar sem movimentar muito o alojamento do componente de LED.

10. Passe o cabo (4) pela perna da ponte do tweeter (5). Usando a fita adesiva fornecida no kit, corte no comprimento e fixe o cabo na parte de trás da ponte do tweeter.

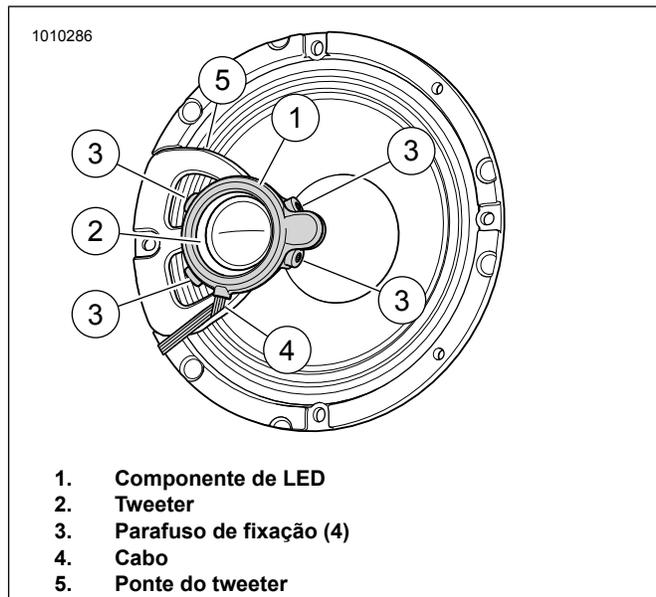


Figura 29. Alto-falante, tweeter, ponte do tweeter e luz LED

11. Veja o Manual de serviço. Instale o alto-falante do corpo.

- Veja a figura 30. Junte os conectores (4) do componente de LED no chicote de fios RGB.
- Oriente o cabo do componente de LED (3) pela parte de trás do alto-falante (1) conforme mostrado. Para estabilizar os conectores (4), fixe o cabo do componente de LED (3) e o chicote de fios RGB (5) com as abraçadeiras (2) conforme mostrado.
- Conecte os fios do alto-falante no alto-falante e posicione a nacela do alto-falante.
- Instale a grade e os parafusos do alto-falante.

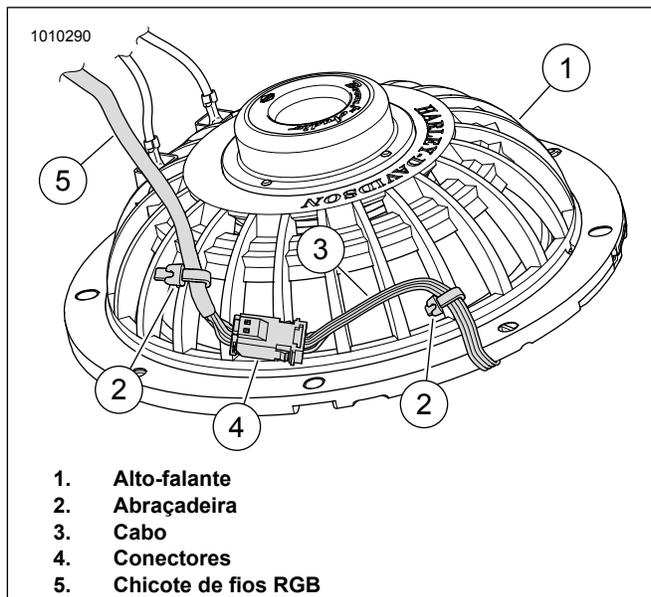


Figura 30. Parte traseira do alto-falante, cabo e abraçadeira

12. **NOTA**

Veja a Folha de instruções J06266, Controlador do Spectra Glo e Controle remoto, para instalar vários produtos RGB.

Veja a figura 31. e Tabela 1. Conecte e oriente o chicote de fios de 48 pol. (12) do controlador de LED R/G/B em direção aos alto-falantes do corpo. Conecte o chicote de fios de três vias (8) nas conexões do alto-falante.

13. **NOTA**

Ajuste a folga do chicote de fios RGB extra conforme necessário.

Junte o chicote de fios do controlador e dos alto-falantes. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.

14. Repita os passos para o alto-falante do lado oposto.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

1006432

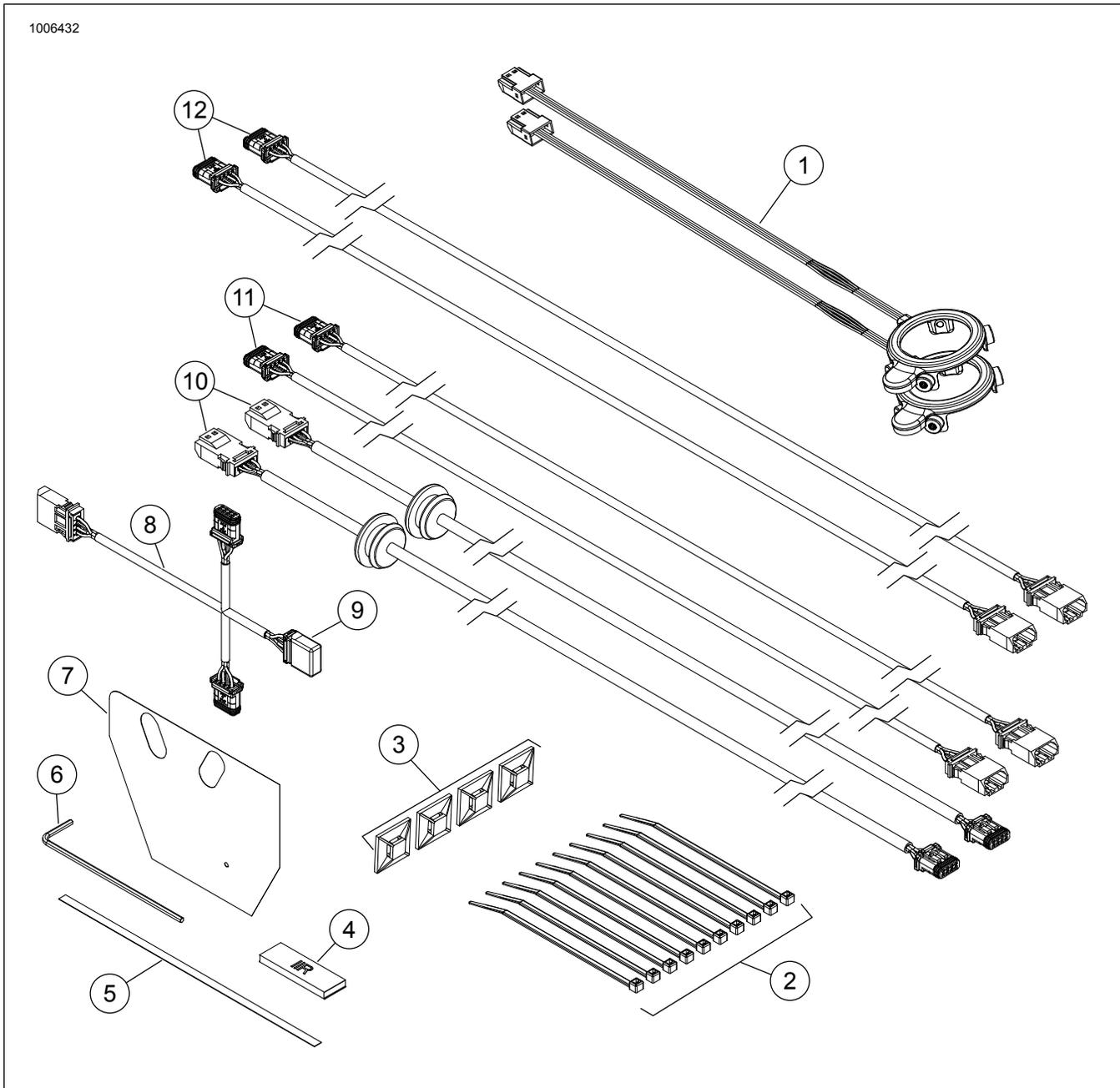


Figura 31. Peças de reposição, kits de luzes LED R/G/B do alto-falante Stage I

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Tabela 1. Tabela de peças de reposição

Kit	Item	Descrição (quantidade)	Número da peça
68000232	1	Luzes, alforje, Stage I, LED, R/G/B, (2)	68000198
	2	Abraçadeira (10)	10126
	3	Retentor de fios (4)	11769
	4	Tira de borracha	Não se vende separadamente
	5	Fita, face dupla	11100181
	6	Chave, hexagonal, 2 mm	14900095
	7	Gabarito	14900069
	8	Chicote de fios, três vias	69201594
	9	Tampas de Extremidade	69201597
	10	Chicote de fios, com ilhó, 24 pol. (2)	69201595
	11	Chicote de fios, 24 pol. (2)	69201530
	12	Chicote de fios, 48 pol. (2)	69201625

INFORMAÇÕES DE CÁLCULO DA CARGA DO SPECTRA GLO

O sistema Spectra Glo está limitado a 3000 mA. Use a tabela a seguir para determinar o consumo total de corrente da

configuração desejada. Calcule o consumo total de corrente multiplicando o número de kits (cada linha) pelo consumo de corrente fornecido. Some todos os totais. O valor deve ser inferior ou igual a 3000 mA. O exemplo a seguir descreve como calcular a carga total do sistema.

Tabela 2. Exemplo de calculadora dos kits Spectra Glo

Nome do kit	Número de peça do kit	Número de kits	Corrente em mA	Total
Estribos do motociclista	50500492	1	500	500
Estribos do passageiro	50500495	1	350	350
Respiro da carenagem	68000194		275	
Luzes do alto-falante (Stage I)	68000232		125	
Luzes do alto-falante (Stage II, redondo)	68000231	1	125	125
Luzes do alto-falante (Stage II, alforje)	68000233		125	
Casulos luminosos da base (6)	68000213	2	450	900
Casulos luminosos de expansão (4)	68000214	1	300	300
* O total do sistema deve ser 3000 mA ou menos.			Total do sistema =	2175

Tabela 3. Calculadora acessória do Spectra Glo RGB

Nome do kit	Número de peça do kit	Número de kits	Corrente em mA	Total
Estribos do motociclista	50500492		500	
Estribos do passageiro	50500495		350	
Respiro da carenagem	68000194		275	
Luzes do alto-falante (Stage I)	68000232		125	
Luzes do alto-falante (Stage II, redondo)	68000231		125	
Luzes do alto-falante (Stage II, alforje)	68000233		125	
Casulos luminosos da base (6)	68000213		450	
Casulos luminosos de expansão (4)	68000214		300	
* O total do sistema deve ser 3000 mA ou menos.			Total do sistema =	

Tabela 4. Acessórios do Spectra Glo RGB

Acessórios	Número da peça
Remoto	68000217
Tampa JAE	69201597
Chicote de fios em Y (3 pinos)	69201594
Chicote de fios jumper de 3 pol.	69201525
Chicote de fios jumper de 8 pol.	69201529
Chicote de fios jumper de 24 pol.	69201530
Jumper com ilhó de 24 pol.	69201595
Chicote de fios jumper de 48 pol.	69201625