



ISTRUZIONI

J06332

2016-09-14



KIT LUCE ALTOPARLANTE SPECTRA GLO LED R/G/B BORSA STAGE II

Numeri kit

68000233

Modelli

Per informazioni sugli abbinamenti dei modelli, vedere il catalogo di vendita al dettaglio delle parti e accessori o la sezione Parts and Accessories (Parti e accessori) sul sito web www.harley-davidson.com (solo in inglese).

Requisiti di installazione

Acquistare separatamente il kit dispositivo di controllo LED Harley-Davidson (codice numero 68000218), se non fosse già installato.

▲ AVVERTENZA

La sicurezza del pilota e del passeggero dipende dalla corretta installazione di questo kit. Attenersi alle procedure appropriate illustrate nel manuale di manutenzione. Se non si è in grado di eseguire la procedura o non si dispone degli attrezzi adeguati, rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per l'installazione. Un'installazione non corretta di questo kit può causare lesioni gravi o mortali. (00333b)

I moduli luminosi Spectra Glo sono progettati e pensati solo per le esposizioni. Alcune normative locali vietano l'utilizzo dell'illuminazione colorata o indiretta durante l'utilizzo dei veicoli su strade pubbliche. Consultare le normative locali prima dell'installazione.

Sovraccarico elettrico

NOTA

Se si montano troppi accessori elettrici, si rischia di sovraccaricare l'impianto di carica del veicolo. Se gli accessori elettrici che funzionano contemporaneamente consumano più corrente elettrica di quanta possa generare l'impianto di carica del veicolo, il consumo può scaricare la batteria e danneggiare l'impianto elettrico del veicolo. (00211d)

▲ AVVERTENZA

Quando si installano gli accessori elettrici, accertarsi di non superare l'ampereaggio nominale del fusibile o dell'interruttore automatico che protegge il circuito modificato. Se si supera l'ampereaggio massimo si possono causare guasti elettrici, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00310a)

Contenuto del kit

Vedere la figura 11. e Tabella 1.

PREPARAZIONE

1. Vedere il manuale di manutenzione. rimuovere il fusibile principale.
2. Vedere il manuale di manutenzione. Rimuovere le borse.
3. Se il kit dispositivo di controllo (codice n. 68000218) non fosse installato, installarlo ora seguendo le istruzioni presenti nel relativo kit.

4. **NOTA**

Prima dell'installazione dell'altoparlante è necessario applicare una finitura di vernice ai coperchi non finiti delle borse.

Per ridurre al minimo i danni alla vernice durante le operazioni di taglio e di foratura. Coprire entrambi i lati dell'area da forare o tagliare con nastro per mascheratura.

Collocare la borsa su una superficie protetta, con il lato di montaggio (interno) rivolto verso l'alto.

INSTALLAZIONE

I kit RGB Spectra Glo RGB possono essere collegati insieme in svariati modi. Alcuni esempi sono: a catena, a T e a Y. Un'estremità aperta di un cablaggio o modulo luminoso deve sempre avere installato una calotta.

1. Vedere la figura 1. Collocare la sagoma (1) sulla parte esterna anteriore della borsa. I fori ovali della sagoma combaciano con i dispositivi di fissaggio della chiusura anteriore (2). Fissare la sagoma con un nastro (4).
2. Eseguire un foro pilota da 3/32 in (3).
3. Togliere la sagoma. Utilizzare una punta a più diametri per aumentare il foro da 3/32 in a 5/8 in.

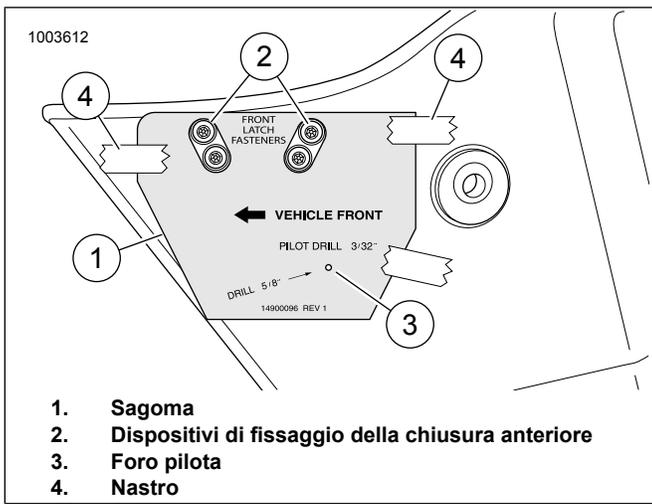


Figura 1. Sagoma e borsa

4. Vedere la figura 2. Rimuovere le viti della griglia dell'altoparlante (3). Conservarla per usarla in seguito.
5. Rimuovere la griglia dell'altoparlante (4). Conservarla per usarla in seguito.
6. Annotare la posizione delle guarnizioni di gomma (1) per il riutilizzo.

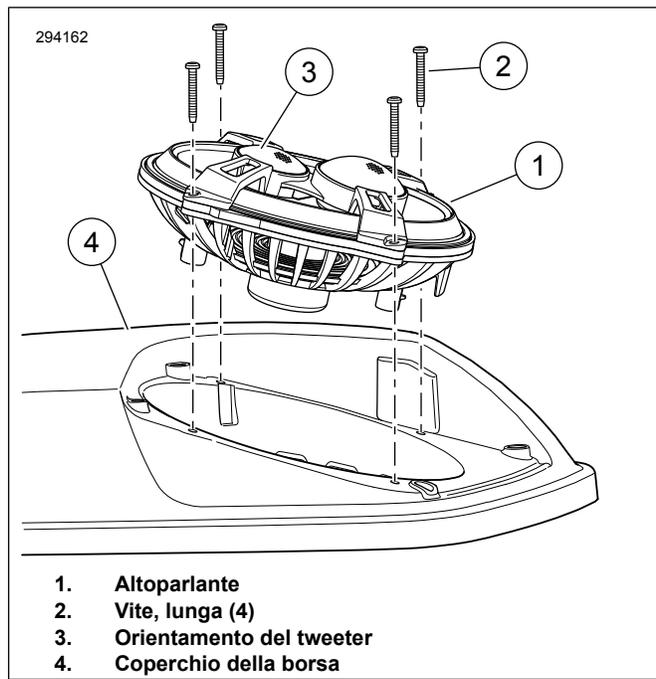


Figura 3. Orientamento dell'altoparlante

9. Vedere la figura 4. Rimuovere il foglio protettivo (6) dal nastro di schiuma (5) sul retro del dispositivo di illuminazione (1).

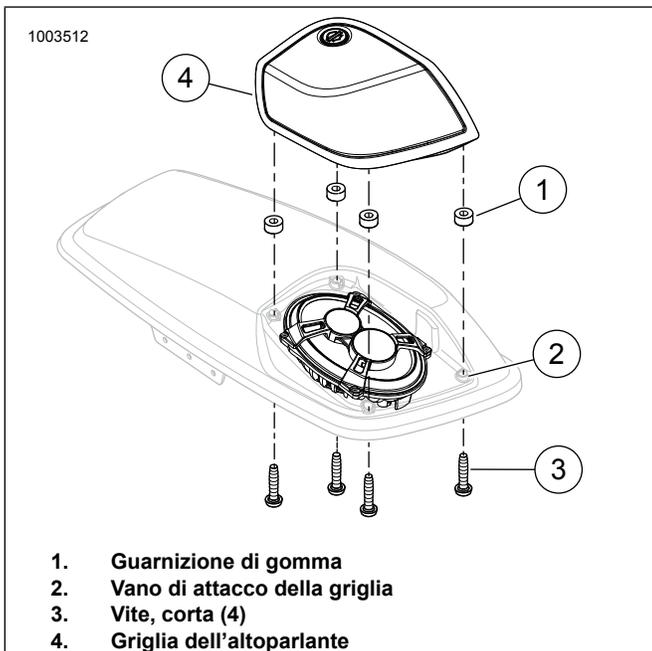


Figura 2. Installazione e rimozione della griglia

7. Vedere la figura 3. Rimuovere le viti (2). Le viti sono usate per fissare l'altoparlante al coperchio della borsa.
8. Rimuovere l'altoparlante (1).

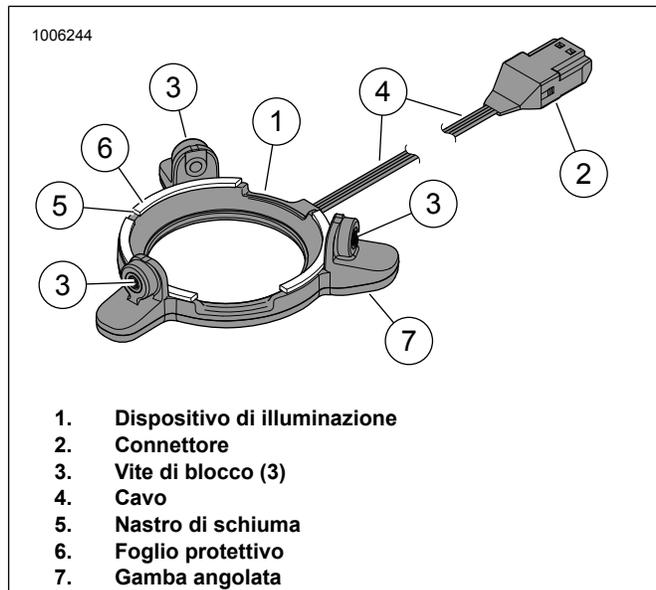


Figura 4. Luce LED, altoparlante della borsa Stage II

10. **NOTA**
Pulire delicatamente la superficie di montaggio del tweeter.
La gamba angolata (6) del dispositivo di illuminazione deve essere rivolto verso la parte anteriore della borsa. In questo modo non interferirà con la griglia dell'altoparlante.

Vedere la figura 5. Collocare il dispositivo di illuminazione (1) sul ponticello del tweeter (2). Premere leggermente il dispositivo di illuminazione per posizionarlo.

11.

NOTA

NON serrare eccessivamente le viti di blocco. Il serraggio eccessivo può danneggiare l'unità, il ponticello del tweeter o rendere non funzionante l'unità.

Serrare lentamente ogni vite di blocco (3), alternando un giro alla volta, usando la chiave fornita, fino a quando tutte le viti di blocco toccano il ponticello del tweeter. Una volta che tutte le viti sono in contatto con il ponticello, serrare ogni vite di $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ di giro in senso orario. In questo modo il dispositivo di illuminazione sarà in posizione senza rischio di piegare eccessivamente il relativo alloggiamento.

12. Disporre il cavo (4) lungo la gamba del ponticello del tweeter. Usando il nastro del kit (5), tagliarne una quantità sufficiente per fissare il cavo sul retro del ponticello del tweeter. Individuare l'area vicino al dispositivo di illuminazione dove i fili sono separati individualmente. Vedere la figura 6. Verificare che l'area di divisione dei fili (7) si trovi sulla guarnizione dell'altoparlante. Collocare una piccola quantità (una punta) di striscia di gomma IIR (8) fili aperti nell'area della guarnizione. Fissare il cavo al retro dell'altoparlante con una fascetta fermacavi.

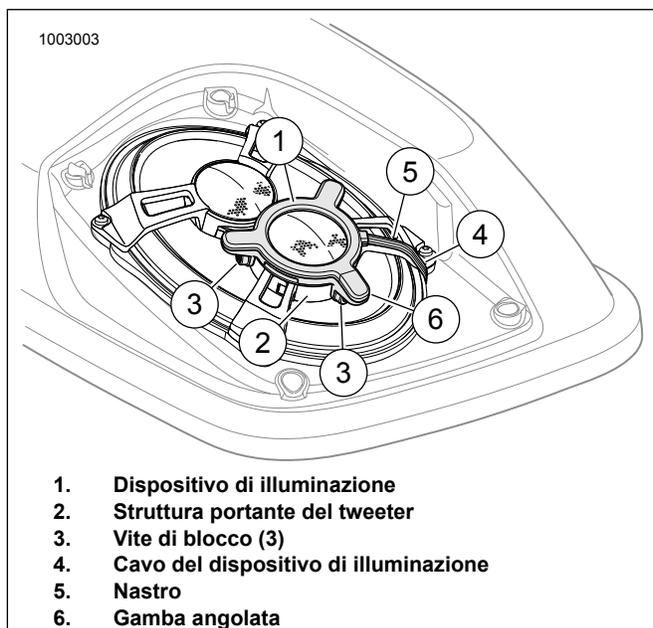


Figura 5. Installazione del dispositivo di illuminazione

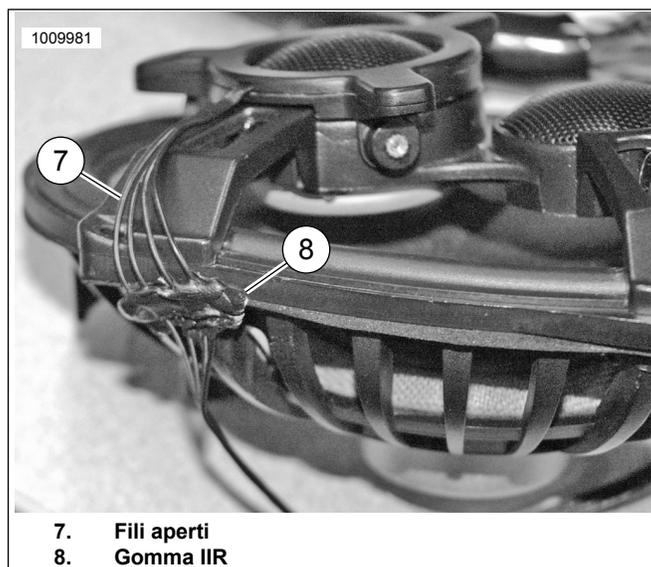


Figura 6.

13. Vedere la figura 7. Posizionare l'altoparlante più piccolo del tweeter (3) verso la parte posteriore della borsa laterale, come indicato.

14. Fissare l'altoparlante (1) con quattro viti lunghe (2). Serrare in sequenza alternata le viti a:

Coppia: 1,1–1,7 N·m (9,7–15,0 in-lbs) *Vite TORX*

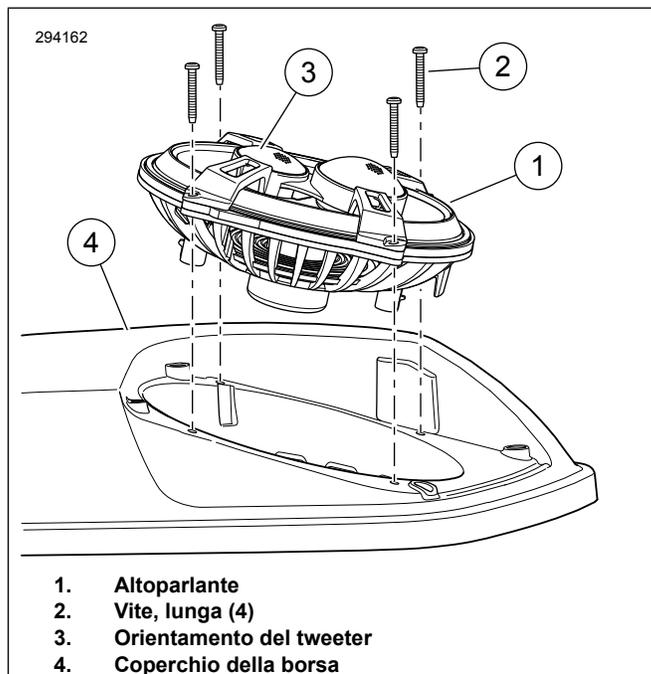


Figura 7. Orientamento dell'altoparlante

15. Vedere la figura 8. Far scorrere l'occhiello di circa 11 cm (4-1/2 in) dall'estremità del cablaggio al di fuori della borsa. In questo modo ne rimarranno circa 11 cm (4-1/2 in) al di fuori della borsa, dopo aver installato l'occhiello.

16. Premere l'occhiello nel foro iniziando da un lato rastremato dell'occhiello. Se installato correttamente, la parte esterna dell'occhiello deve essere appoggiata alla parte esterna della borsa. Premere intorno al perimetro dell'occhiello per posizionarlo.

17. Unire i connettori (1) dal dispositivo di illuminazione al cablaggio. Fissare il cablaggio all'altoparlante vicino alla connessione con la fascetta fermacavi (2).

18. **NOTA**

Non coprire l'etichetta di avvertenza riguardante la capacità della borsa (5).

Installare due fermi di ritegno (4) sul pannello frontale della borsa, come mostrato.

19. Disporre i fili come mostrato. Aprire e chiudere il coperchio della borsa. Verificare che non ci siano ostruzioni. Fissare i fili ai fermi con delle fascette fermacavi.

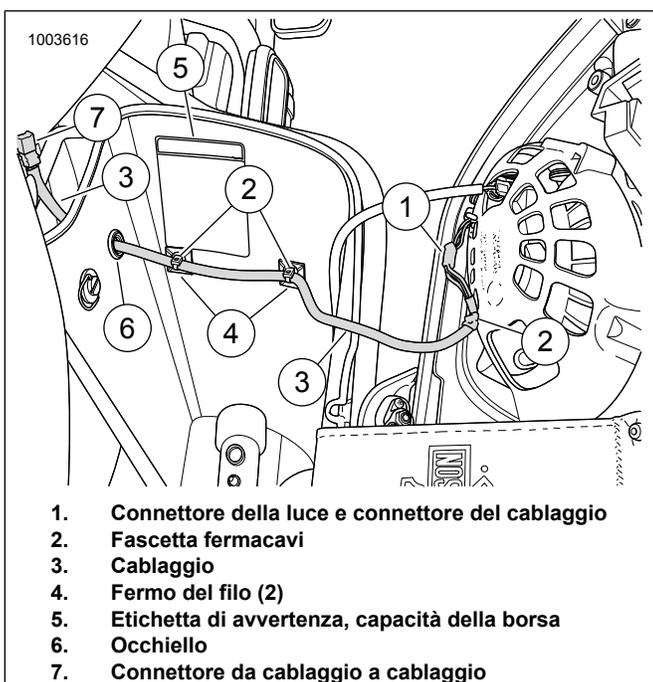


Figura 8. Disposizione dei fili della borsa

20. Ripetere il procedimento sulla borsa dal lato opposto.

Installare la griglia

1. Vedere la figura 9. Verificare che la gomma IIR (3) sia tra l'area dei fili aperti (2) e il coperchio della borsa (1). Deve racchiudere i fili e sigillare il cono dell'altoparlante (4) sul coperchio della borsa per impedire infiltrazioni d'acqua.

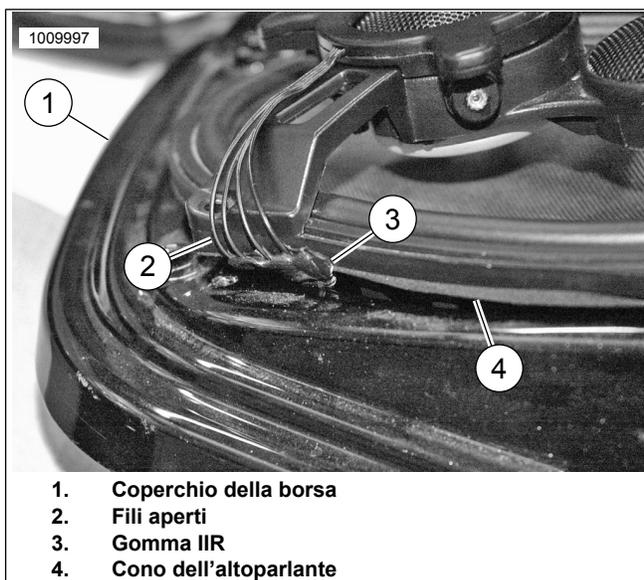


Figura 9.

2. Vedere la figura 10. Collocare le rondelle di gomma (1) nel vano di attacco della griglia (2).
3. Verificare che le guarnizioni di gomma (1) siano nelle relative sedi. Insiadare la griglia (4) sulla superficie dell'altoparlante. Fissare con quattro viti corte (3). Serrare a fondo in sequenza alternata le viti a:

Coppia: 1,1–1,7 N·m (9,7–15,0 in-lbs) *Vite TORX*

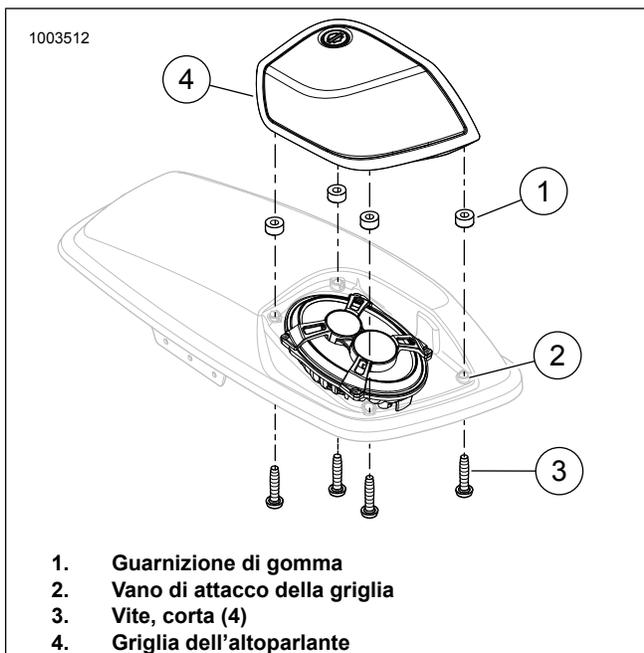


Figura 10. Installazione e rimozione della griglia

4. **NOTA**

Vedere il foglio di istruzioni J06266, dispositivo di controllo e portachiavi elettronico remoto Spectra Glo, per l'installazione di più prodotti RGB.

Raggruppare i cavi provenienti dal controllore e dispositivo di illuminazione. Fissare i cablaggi con le fascette fermacavi.

5. Ripetere i passaggi precedenti per completare il processo di installazione.

PARTI DI RICAMBIO

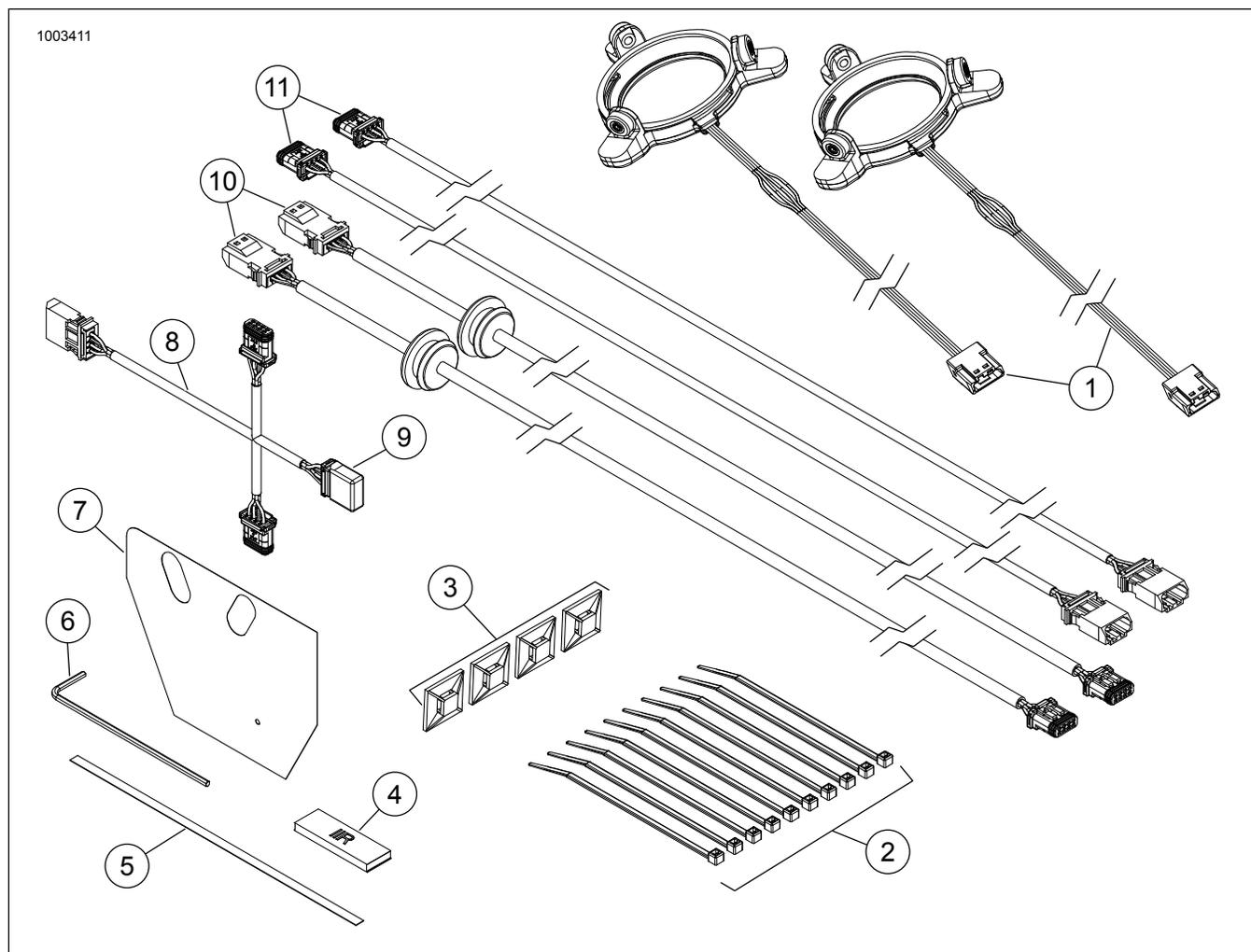


Figura 11. Parti di ricambio, kit luci LED R/G/B/ borsa

PARTI DI RICAMBIO

Tabella 1. Tabella delle parti di ricambio

Kit	Voce	Descrizione (quantità)	Numero codice
68000213	1	Luce, borsa, stage II, LED, R/G/B, (2)	68000234
	2	Fascetta fermacavi (10)	10126
	3	Fermacavi (4)	11769
	4	Striscia di gomma	Parte non venduta separatamente
	5	Nastro, biadesivo	11100181
	6	Chiave, a brugola, 2 mm	14900095
	7	Sagoma	14900096
	8	Cablaggio, tre vie	69201594
	9	Calotta	69201597
	10	Cablaggio, con occhiello, 24 in (2)	69201595
	11	Cablaggio, 24 in (2)	69201530

INFORMAZIONI PER IL CALCOLO DEL CARICO DI SPECTRA GLO

Il sistema Spectra Glo è limitato a 3000 mA. Utilizzare la tabella seguente per calcolare l'assorbimento di corrente totale della

configurazione desiderata. Calcolare l'assorbimento di corrente totale moltiplicando il numero del kit (ciascuna riga) per l'assorbimento di corrente indicato. Sommare tutti i totali. Il valore non deve superare 3000 mA. L'esempio seguente descrive il calcolo del carico totale del sistema.

Tabella 2. Esempio di calcolo dei kit Spectra Glo

Nome del kit	Numero codice kit	Numero dei kit	mA corrente	Totale
Pedane del pilota	50500492	1	500	500
Pedane passeggero	50500495	1	350	350
Sfiato della carenatura	68000194		275	
Luci dell'altoparlante (Stage I)	68000232		125	
Luci dell'altoparlante (Stage II rotonde)	68000231	1	125	125
Luci dell'altoparlante (Stage II borsa)	68000233		125	
Moduli luminosi base (6)	68000213	2	450	900
Moduli luminosi espansione (4)	68000214	1	300	300
* Il totale dell'impianto deve essere di 3000 mA o meno.			Totale dell'impianto =	2175

Tabella 3. Calcolo accessori RGB Spectra Glo

Nome del kit	Numero codice kit	Numero dei kit	mA corrente	Totale
Pedane del pilota	50500492		500	
Pedane passeggero	50500495		350	
Sfiato della carenatura	68000194		275	
Luci dell'altoparlante (Stage I)	68000232		125	
Luci dell'altoparlante (Stage II rotonde)	68000231		125	
Luci dell'altoparlante (Stage II borsa)	68000233		125	
Moduli luminosi base (6)	68000213		450	
Moduli luminosi espansione (4)	68000214		300	
* Il totale dell'impianto deve essere di 3000 mA o meno.			Totale dell'impianto =	

Tabella 4. Accessori di RGB Spectra Glo

Accessori	Numero codice
Telecomando	68000217
Tappo JAE	69201597
Cablaggio a Y (triplo)	69201594
Cablaggio di collegamento da 3 in	69201525
Cablaggio di collegamento da 8 in	69201529
Cablaggio di collegamento da 24 in	69201530
Ponticello con occhiello da 24 in	69201595
Cablaggio di collegamento da 48 in	69201625