



## KOMPLETA SVETLOBNIH KAPSUL SPECTRA GLO LED R/G/B

### Številke kompletov

68000213

### Modeli

Za informacije o prileganju modelu si oglejte Maloprodajni katalog P&A ali razdelek Deli in dodatki na [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (samo v angleščini).

### Zahteve za vgradnjo

Ločen nakup Krmilnik LED komplet (številka dela 68000218), če še ni nameščen.

#### ⚠ OPOZORILO

Varnost voznika in sopotnika je odvisna od pravilne namestitve tega sklopa. Če sami ne zmorete opraviti postopka ali nimate ustreznega orodja, naj montažo opravi serviser Harley-Davidson. Napačna montaža tega sklopa lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. (00308b)

Trak Spectra GLO luči je zasnovan in namenjen le za uporabo na zaslonu. Nekateri lokalni predpisi prepovedujejo uporabo barvne ali posredne razsvetljave med vožnjo na javnih ulicah. Pred namestitvijo preverite lokalno zakonodajo.

### Električna preobremenitev

#### OPOMBA

Če na vozilo dodate preveč električnih dodatkov, lahko preobremenite napajalni sistem. Če kombinirani električni dodatki, ki kadar koli delujejo, porabijo več toka, kot ga lahko proizvede napajalni sistem motocikla, lahko poraba električne energije izprazni akumulator in povzroči poškodbe električnega sistema motocikla. (00211d)

#### ⚠ OPOZORILO

Pri montaži električnega dodatka se prepričajte, da ne prekoračite najvišje jakosti toka varovalke ali odklopnika, ki ščiti tokokrog, ki ga boste spremenili. Prekoračitev najvišje jakosti toka lahko povzroči okvaro električnega sistema, kar lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. (00310a)

### Vsebina kompleta

Glejte Slika 2 in Glejte preglednico 1.

### MONTAŽA

#### OPOMBA

Pred začetkom namestitve z milom in vodo očistite območje, kjer se bo nameščen svetlobni trak ter pustite, da se temeljito posuši. Odstranite prah in umazanijo s površine vozila, ki bo izpostavljena.

Temperature okolice mora biti vsaj 10 °C (50,0 °F) za pravilno lepljenje svetlobnega traku in krmilnika na površino vozila.

Ne montirajte svetlobnih trakov bližje kot 63,5 mm (2½ in) od izpušne cevi ali dušilcev in morajo biti 38,1 mm (1½ in) odmaknjeni od cilindra in glave motorja.

Ne nameščajte svetlobnih trakov tako, da je vir svetlobe obrnjen neposredno stran od vozila. Namestite svetlobne trakove na način, ki omogoča, da svetloba posredno odseva s kromirane ali pobarvane površine vozila.

Ne pretiravajte z zvijanjem trakov ali vijug s kotom 90°. To lahko poškoduje svetlobni trak.

Spectra GLO RGB kompleti se lahko povežejo skupaj na različne načine. Primeri tega so zaporedna veriga, oblika T ali oblika Y. Odprti konec snopa ali svetlobnega traku mora imeti vedno nameščen končen pokrovček.

Spectra GLO svetlobni trakovi se lahko namestijo na različnih površinah. Namestijo se lahko na ravno površino ali ukrivljeno površino. Svetlobni trakovi s posredno svetlobo zagotavljajo razsvetljavo mehanskih delov, delov vozila ali za učinke na tleh. Več informacij si oglejte v razdelku Izračun Spectra GLO Load.

### Motorna kolesa z glavno varovalko

Glejte servisni priročnik. Odstranite glavno varovalko.

### Motorna kolesa brez glavne varovalke

#### ⚠ OPOZORILO

Najprej izklopite negativni kabel (-) akumulatorja. Če se pozitivni kabel (+) dotakne tal, ko je negativni kabel (-) priključen, lahko iskre povzročijo eksplozijo akumulatorja, kar lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. (00049a)

Glejte servisni priročnik. Sledite navodilom za odklop kablov akumulatorja, najprej negativnega (-) kabla.

#### OPOMBA

Pri modelih XL (Sportster®) 2004 in novejših se negativni vodnik akumulatorja najlažje odklopi pri bloku motorja.

1. Če komplet krmilnika (št. dela 68000218) ni nameščen, ga namestite zdaj po navodilih iz kompleta.
2. Slika 2 Namestite svetlobne kapsule (suha namestitve) (1) in kabelske snope (3, 5 and 6) v zeleni konfiguraciji.
3. Po potrebi namestite končni pokrovček na konec vsake svetlobne kapsule.
4. Območja, kjer bodo nameščene svetlobne kapsule, očistite s 50-70 % mešanico izopropilnega alkohola.

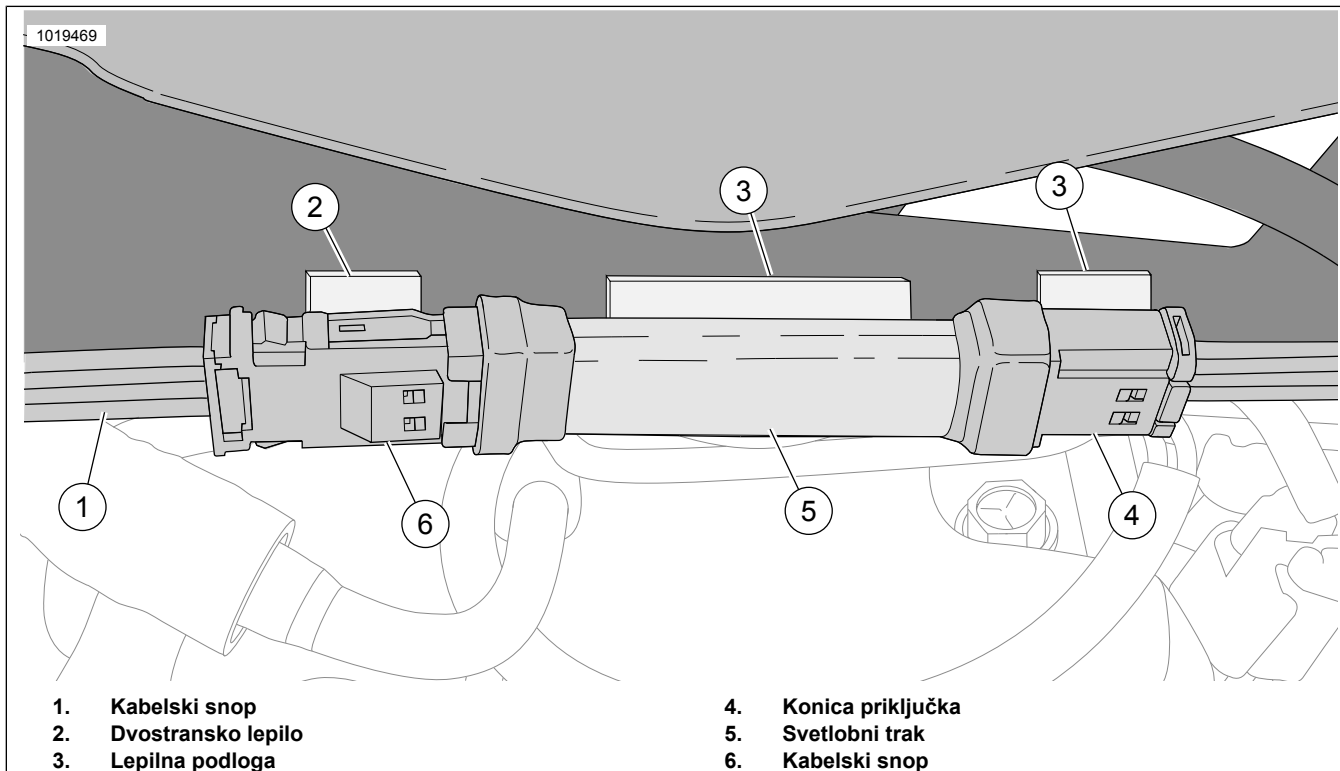
5. **OPOMBA**

*Bodite previdni ob polaganju svetlobnega traku na vozilo. Lepilo je samo za enkratno uporabo. Odstranjevanje svetlobnega traku bo poškodovalo lepilo.*

Glejte Slika 1 Namestitev svetlobnih kapsul.

- a. Priključite kabelski snop (1) na svetlobni trak (5). Namestite obojestranski lepilni trak (2) na priključek za snop (6).

- b. Odstranite varovalni trak z lepilne podlage (2, 3) svetlobnega traku (5) in konic priključkov (4, 6).
- c. Na površino vozila previdno namestite svetlobni trak.
- d. Dobro pritisnite.
- e. Za nekaj sekund enakomerno pritiskajte na svetlobni trak.
- f. Ponovite za preostale svetlobne kapsule.



**Slika 1. Svetlobna kapsula, priključki in dvostranski trak**

6. Povežite snop iz krmilnika in svetlobne trakove. S kabelskimi vezicami pritrdite kabelske snope.

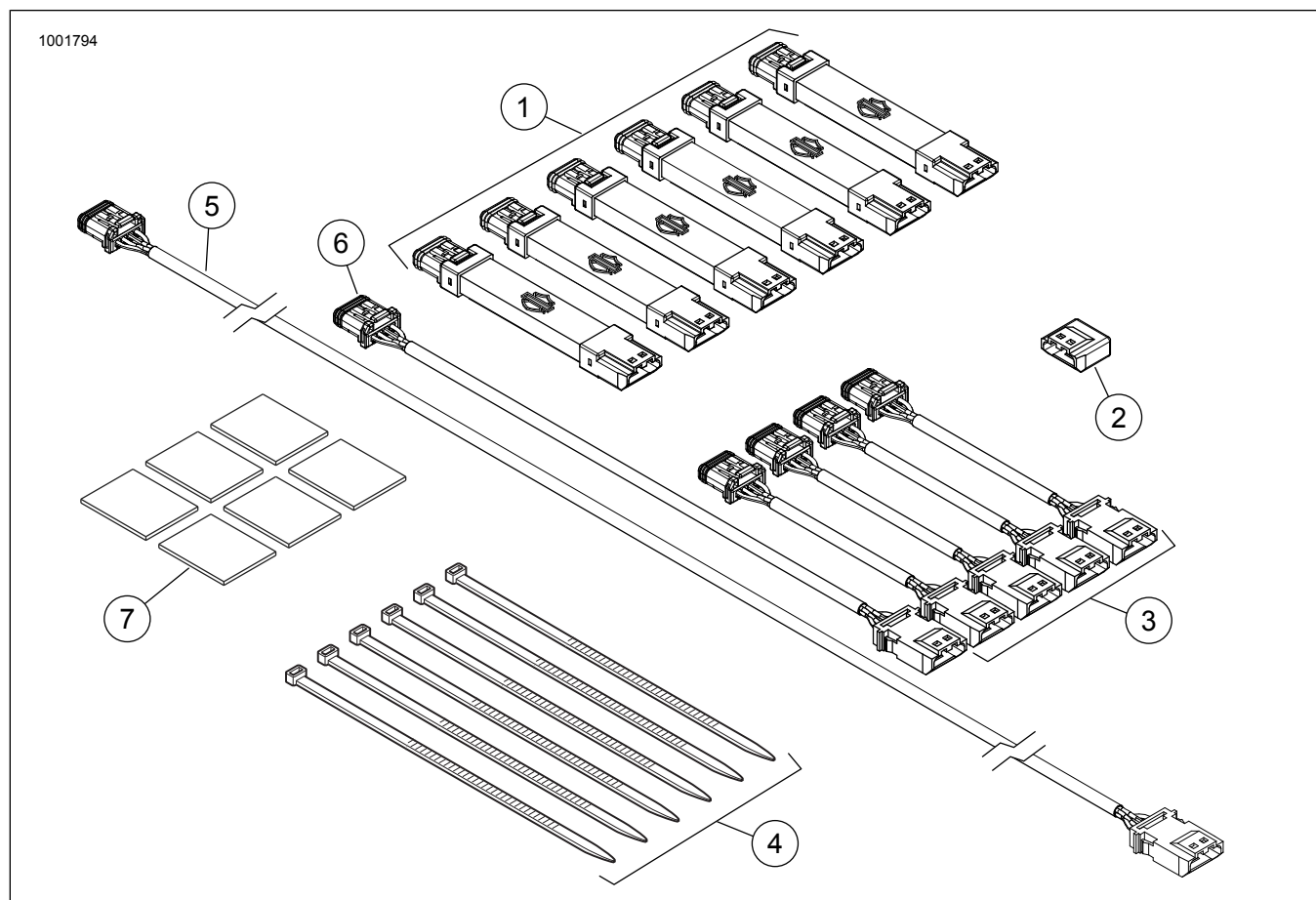
**OPOMBA**

*Pred temeljitejšim pranjem, močnim škropljenjem ali izpostavitvi območja ekstremnim vremenskim razmeram počakajte VSAJ 24 ur od namestitve svetlobnih trakov in krmilnika.*

*Lepilna vez bo dosegla največjo trdnost po 72 urah pri sobni temperaturi.*

*Za namestitev več izdelkov RGB glejte I-list J06266, Krmilnik Spectra Glo in Daljinski upravljalnik.*

## SERVISNI DELI



Slika 2. Servisni deli, Kompleti Spectra GLO Svetlobni trakovi

## SERVISNI DELI

Preglednica 1. Tabela s servisnimi deli

Komplet	Del	Opis (Količina)	Številka dela
68000213	1	Svetlobna kapsula, LED, R/G/B, (6)	68000212 *
	2	Končen pokrovček	69201597
	3	Podaljšek snopa žic, 3 in (4)	69201525 *
	4	Kabelske vezice (6)	10006
	5	Podaljšek snopa žic, 24 in	69201530
	6	Podaljšek snopa žic, 8 v	69201529
	7	VHB, dvostranski trak	Ni naprodaj ločeno

\* Del se prodaja ločeno po en kos, ne v količini, ki je priložena v kompletu.

## INFORMACIJE ZA IZRAČUN SPECTRA GLO LOAD

Sistem Spectra GLO je omejen na 3000 mA. V spodnji tabeli lahko določite skupni tok za želeno konfiguracijo. Izračunajte

skupni tok tako, da pomnožite število kompletov (vsaka vrstica) s predloženim tokom. Skupna vsota. Vrednost mora biti manjša ali enaka 3000 mA. Ta primer opisuje, kako izračunati skupno tokovno obremenitev sistema.

Preglednica 2. Primer kalkulatorja kompletov Spectra Glo

Naziv kompleta	Števila dela kompleta	Število priključkov	Tok mA	Skupaj
Opore za noge za voznika	50500492	1	500	500
Opore za noge za sopotnika	50500495	1	350	350
Prezračevalna odprtina na maski	68000194		275	
Luči za zvočnik (Stage I)	68000232		125	
Luči za zvočnik (Stage II okrogle)	68000231	1	125	125
Luči za zvočnik (Stage II sedežna torba)	68000233		125	
Osnovni nastavki za luči (6)	68000213	2	450	900

**Preglednica 2. Primer kalkulatorja kompletov Spectra Glo**

Naziv kompleta	Številka dela kompleta	Število priključkov	Tok mA	Skupaj
Razširitveni nastavki za luči (4)	68000214	1	300	300
* Skupen tok sistema je lahko največ 3000 mA.			Skupen tok sistema =	2175

**Preglednica 3. Kalkulator za dodatke Spectra Glo RGB**

Naziv kompleta	Številka dela kompleta	Število priključkov	Tok mA	Skupaj
Opore za noge za voznika	50500492		500	
Opore za noge za sopotnika	50500495		350	
Prezračevalna odprtina na maski	68000194		275	
Luči za zvočnik (Stage I)	68000232		125	
Luči za zvočnik (Stage II okrogle)	68000231		125	
Luči za zvočnik (Stage II sedežna torba)	68000233		125	
Osnovni nastavki za luči (6)	68000213		450	
Razširitveni nastavki za luči (4)	68000214		300	
* Skupen tok sistema je lahko največ 3000 mA.			Skupen tok sistema =	

**Preglednica 4. Dodatki Spectra Glo RGB**

Dodatna oprema	Številka dela
Daljinski upravljalnik	68000217
Pokrovček JAE	69201597
Kabelski snop Y (3-polni)	69201594
Premostitveni kabelski snop s 3-in	69201525
Premostitveni kabelski snop z 8-in	69201529
Premostitveni kabelski snop s 24-in	69201530
Premostitveni kabelski snop s tesnilom 24-in	69201595
Premostitveni kabelski snop 48-in	69201625