



KIT CAPSULE LUMINOASE SPECTRA GLO LED R/G/B

Numere kituri

68000213

Modele

Pentru informații privind montarea pe anumite modele, consultați catalogul de vânzare cu amănuntul de piese și accesorii sau secțiunea Piese și accesorii de pe www.harley-davidson.com (numai în limba engleză).

Cerințe pentru montare

Achiziționarea separată a kitului Controler LED (numărul piesei 68000218), dacă nu este deja instalat.

▲ AVERTISMENT

Siguranța motociclistului și a pasagerului depinde de instalarea corectă a acestui kit. Dacă nu aveți capacitatea de a efectua procedura sau dacă nu aveți instrumentele corecte, lăsați un dealer Harley-Davidson să efectueze instalarea. Instalarea necorespunzătoare a acestui kit ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00308b)

Tuburile luminoase Spectra Glo sunt proiectate și destinate exclusiv pentru afișare. Unele reglementări locale interzic utilizarea iluminatului colorat sau indirect în timpul funcționării vehiculului pe drumurile publice. Verificați reglementările locale înainte de instalare.

Supraîncărcare electrică

NOTIFICARE

Este posibil ca sistemul de încărcare al vehiculului să devină supraîncărcat prin adăugarea prea multor accesorii electrice. Dacă accesoriile electrice combinate care funcționează simultan consumă o cantitate mai mare de curent electric decât poate produce sistemul de încărcare a vehiculului, consumul electric poate descărca bateria și poate cauza deteriorarea sistemului electric al vehiculului. (00211d)

▲ AVERTISMENT

Când instalați accesorii electrice, nu depășiți amperajul maxim nominal al siguranței sau al întrerupătorului de circuit care protejează circuitul afectat pe care îl modificați. Depășirea amperajului maxim poate conduce la defecțiuni electrice, fapt care ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00310a)

Conținut kit

Consultați Figura 2 și Consultați tabelul 1.

MONTAREA

OBSERVAȚIE

Înainte de a începe instalarea, curățați cu apă și săpun zonele în care vor fi montate tuburile luminoase și lăsați să se usuce bine. Îndepărtați resturile, praful și murdăria din zonele de pe vehicul care urmează să fie evidențiate.

Temperatura ambiantă trebuie să fie **cel puțin** 10 °C (50,0 °F) pentru o aderență corespunzătoare a tuburilor luminoase și a cutiei de control la suprafețele vehiculului.

Nu montați tuburi luminoase la distanță mai mică de 63,5 mm (2½ in) față de țevile sau toba de eșapament și trebuie să existe o distanță de 38,1 mm (1½ in) față de cilindrii și chiulasele motorului.

Nu instalați tuburile luminoase cu sursa de lumină orientată direct spre exteriorul vehiculului. Montați tuburile luminoase într-un mod care permite ca lumina să fie văzută indirect prin reflectare de pe suprafețele cromate sau vopsite ale vehiculului.

Nu faceți îndoiri excesive sau în unghi de 90°. Acest lucru ar putea deteriora tubul luminos.

Kiturile Spectra Glo RGB pot fi conectate împreună într-o diversitate de moduri. Câteva exemple ar fi: în formă de lanț, de T și de Y. Un capăt deschis al unui cablaj sau tub luminos trebuie să aibă întotdeauna montat un capăt de capăt.

Tuburile de lumină Spectra Glo pot fi montate într-o diversitate de locuri. Ele pot fi montate pe o suprafață plană sau curbată. Aceste tuburi luminoase oferă iluminat indirect pentru sublinierea caracteristicilor mecanice, a finisajului vehiculului sau pentru efecte la sol. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Informații despre calculul sarcinii Spectra Glo.

Motociclete cu siguranță principală

Consultați manualul de service. Scoateți siguranța principală.

Motociclete fără siguranță principală

▲ AVERTISMENT

Deconectați mai întâi cablul negativ (-) al bateriei. În cazul în care cablul pozitiv (+) intră în contact cu cablul negativ (-) conectat, scânteile rezultate pot produce o explozie a bateriei, care ar conduce la deces sau la vătămări grave. (00049a)

Consultați manualul de service. Urmați instrucțiunile date pentru a deconecta cablurile bateriei, mai întâi cablul negativ (-).

OBSERVAȚIE

Pentru modelele Sportster 2004 și XL ulterioare[®], cablul negativ de la baterie este cel mai ușor de deconectat de la carterul motorului.

1. Dacă kitul de comandă (piesa nr. 68000218) nu este instalat, instalați acum urmând instrucțiunile din acel kit.
2. Figura 2 Asamblați (de probă) capsulele luminoase (1) și cablajele (3, 5 și 6) în configurația dorită.
3. Dacă este necesar, instalați un capac la capătul fiecărei capsule de lumină.
4. Utilizați un amestec 50-70% de alcool izopropilic pentru a curăța zonele dorite în care vor fi instalate capsulele luminoase.

5. **OBSERVAȚIE**

Aliniați cu maximă atenție tubul luminos la vehicul. Adezivul este numai de unică folosință. Îndepărtarea tubului luminos va deteriora adezivul.

Consultați Figura 1 Montați capsulele luminoase.

- a. Conectați cablajul (1) la tubul luminos (5). Instalați banda dublu adezivă (2) pe conectorul cablajului (6).
- b. Îndepărtați protecția de pe suportul adeziv (2, 3) al tubului luminos (5) și de pe capetele conectorului (4, 6).
- c. Poziționați cu grijă tubul luminos pe suprafața vehiculului.
- d. Apăsați ferm pe poziție.
- e. Țineți tubul luminos în poziție, cu presiune constantă, timp de câteva secunde.
- f. Repetați și pentru restul capsulelor luminoase.

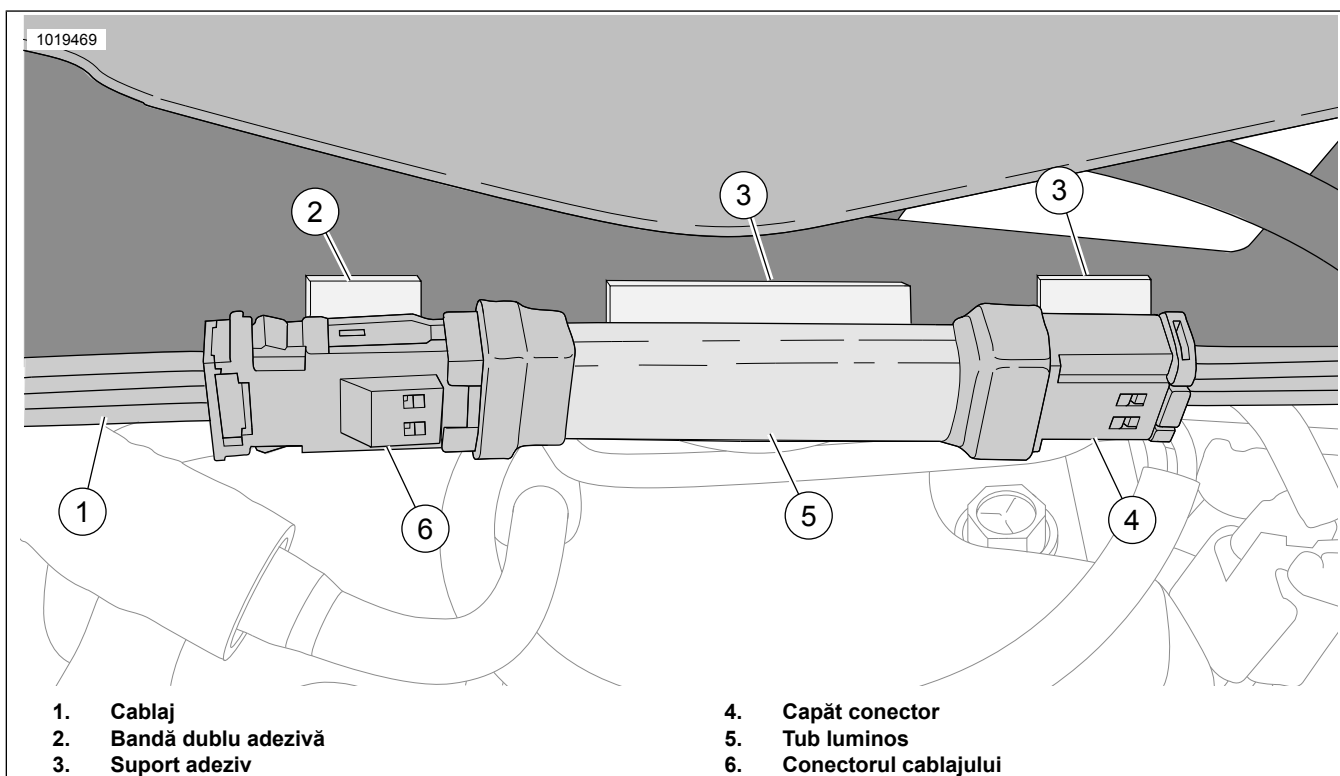


Figura 1. Capsulă luminoasă, conectori și bandă dublu adezivă

6. Împachetați cablajele de la controler și tuburile cu lumini. Fixați cablajele cu curele pentru cabluri.

OBSERVAȚIE

Lăsați să treacă CEL PUȚIN 24 de ore de la montarea cutiei de control și a tuburilor luminoase înainte de a expune zona

de montare la activități de spălare cu jet puternic sau condiții meteo extreme.

Lipitura benzii adezive va atinge rezistența maximă după 72 de ore, la temperatura camerei.

Consultați fișa de instalare J06266, pentru modulul de comandă Spectra Glo și Telecomanda cheie FOB, pentru instalarea mai multor produse RGB.

COMPONENTE DE SERVICE

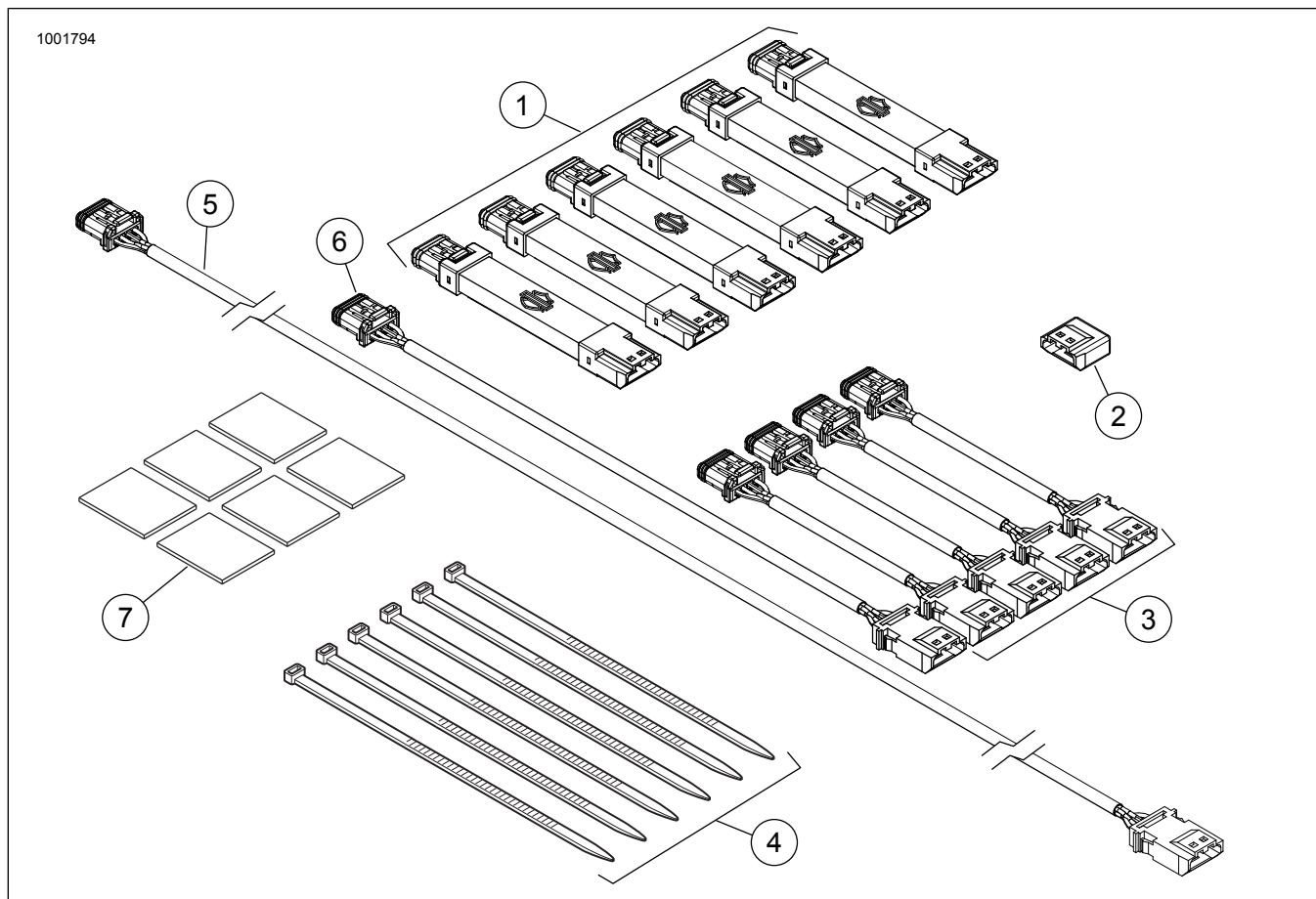


Figura 2. Piese de service, kituri tuburi luminoase Spectra Glo

COMPONENTE DE SERVICE

Tabelul 1. Tabel componente de service

Kit	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
68000213	1	Capsulă luminoasă, LED, R/G/B, (6)	68000212 *
	2	Capac de capăt	69201597
	3	Cablaj de extensie, 3 inci (4)	69201525 *
	4	Colier de cablu (6)	10006
	5	Cablaj de extensie, 24 inci	69201530
	6	Cablaj de extensie sârmă, 8 in	69201529
	7	VHB, bandă dublu adezivă	Nu se vinde separat

*Piesa este vândută separat ca o singură bucată, nu cantitatea care vine în kit.

INFORMAȚII DESPRE CALCULUL SARCINII SPECTRA GLO

Sistemul Spectra Glo este limitat la 3000 mA. Utilizați următorul tabel pentru a determina totalul puterii necesare al configurației

dorite. Calculați necesarul total de curent înmulțind numărul de kituri (fiecare linie) cu tensiunea furnizată. Însumați toate totalurile. Valoarea trebuie să fie mai mică sau egală cu 3000 mA. Următorul exemplu descrie modul de calculare a sarcinii totale a sistemului.

Tabelul 2. Exemplu calculator pentru kiturile Spectra Glo

Nume kit	Cod de produs kit	Număr de kituri	Curent mA	Total
Pedale pentru motociclist	50500492	1	500	500
Pedale pentru pasager	50500495	1	350	350
Aerisire pentru carenaj	68000194		275	
Lumini difuzor (Etapa I)	68000232		125	
Lumini difuzor (Etapa II rotund)	68000231	1	125	125
Lumini difuzor (Etapa II desagă)	68000233		125	
Capace lumină bază (6)	68000213	2	450	900

Tabelul 2. Exemplu calculator pentru kiturile Spectra Glo

Nume kit	Cod de produs kit	Număr de kituri	Curent mA	Total
Capace lumină expansiune (4)	68000214	1	300	300
*Totalul sistemului trebuie să fie de maximum 3000 mA.			Totalul sistemului =	2175

Tabelul 3. Calculator accesorii Spectra Glo RGB

Nume kit	Cod de produs kit	Număr de kituri	Curent mA	Total
Pedale pentru motociclist	50500492		500	
Pedale pentru pasager	50500495		350	
Aerisire pentru carenaj	68000194		275	
Lumini difuzor (Etapa I)	68000232		125	
Lumini difuzor (Etapa II rotund)	68000231		125	
Lumini difuzor (Etapa II desagă)	68000233		125	
Capace lumină bază (6)	68000213		450	
Capace lumină expansiune (4)	68000214		300	
*Totalul sistemului trebuie să fie de maximum 3000 mA.			Totalul sistemului =	

Tabelul 4. Accesorii Spectra Glo RGB

Accesorii	Part No.
Telecomandă	68000217
Capac JAE	69201597
Cablaj Y (3-căi)	69201594
Cablaj jumper 3 in	69201525
Cablaj jumper 8 in	69201529
Cablaj jumper 24 in	69201530
Cablaj jumper 24-in w / garnitură inelară	69201595
Cablaj jumper 48 in	69201625