



## SPECTRA GLO LED R/G/B VALGUSTUSKAPSLI KOMPLEKT

### Komplekti numbrid

68000213

### Mudelid

Mudeli sobivuse teavet vaadake P&A jaemüügikataloogist või osade ja tarvikute jaotisest veebilehel [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (ainult inglise keeles).

### Paigaldusnõuded

LED-kontrollerikomplekt tuleb eraldi osta (osa nr 68000218), kui see pole juba paigaldatud.

#### ▲ HOIATUS!

Juhi ja kaassõitja turvalisus oleneb sellest, kas komplekt on õigesti paigaldatud. Kui protseduur pole teile jõukohane või teil puuduvad õiged tööriistad, laske paigaldada Harley-Davidson®-i edasimüüjal. Selle komplekti vale paigaldamine võib põhjustada surma või raskeid vigastusi. (00308b)

Spectra Glo valgustuskapslid on mõeldud ja ette nähtud ainult esitlusena kasutamiseks. Mõned kohalikud määrused keelavad värvilise või kaudse valgustuse kasutamise sõiduki kasutamisel avalikel tänavatel. Enne paigaldamist kontrollige kohalikke õigusakte.

### Elektriline ülekoormus

#### TEADE

Kui lisate liiga palju elektritarvikuid, võite sõiduki toitesüsteemi üle koormata. Kui kõik ühel ajal töötavad elektritarvikud tarbivad rohkem elektrivoolu, kui sõiduki toitesüsteem suudab toota, võib elektritarve aku tühjaks lasta ja sõiduki elektrisüsteemi kahjustada. (00211d)

#### ▲ HOIATUS!

Mis tahes elektritarviku paigaldamisel veenduge, et see ei ületaks muudetava vooluringi kaitsete või kaitseüliti maksimaalset voolutugevust. Maksimaalse voolutugevuse ületamine võib tekitada elektririkke, mis võib põhjustada surma või raskeid vigastusi. (00310a)

### Komplekti sisu

Vt Joonis 2 ja Vt tabelit 1.

### PAIGALDAMINE

#### MÄRKUS.

Enne paigalduse alustamist puhastage seebi ja veega alad, kuhu valgustuskapslid paigaldatakse, ning laske korralikult kuivada. Valgustatavatelt sõidukialadelt eemaldage praht ja mustus.

Ümbritsev õhutemperatuur peaks olema **vähemalt** 10 °C (50,0 °F) valgustuskapslite ja kontrollikarbi nõuetekohaseks haardumiseks sõiduki pindadela.

Ärge paigaldage valgustuskapsleid lähemale kui 63,5 mm (2½ in) väljalasketorudest või summutitest ning need peavad jääma 38,1 mm (1½ in) kaugusele mootorisilindritest ja -peadest.

Ärge paigaldage valgustuskapsleid nii, et valgusallikas suundub sõidukist otse eemale. Paigaldage valgustuskapslid nii, et valgust oleks võimalik näha kaudselt ja et see peegelduks sõiduki kroonitud või värvitud pindadelt.

Ärge tehke liigseid või 90° parempoolse nurga painutusi. See võib valgustuskapslit kahjustada.

Spectra Glo RGB komplekte saab ühendada mitmel viisil. Mõned näited on kett, T ja Y. Rakmete või valgustuse KAPSLI avatud otsa peaks alati olema paigaldatud otsakork.

Spectra Glo valgustuse kapsleid saab paigaldada erinevatesse kohtadesse. Neid saab paigaldada tasasele või kumerale pinnale. Need valgustuskapslid annavad kaudse valgustuse, tõstes esile mehaanilised omadused, sõiduki viimistluse või maapinna. Lisateavet leiata jaotisest Spectra Glo Koormusarvutuse teave.

### Peakaitsemega mootorrattad

Vaadake hooldusjuhendit. Eemaldage peakaitse.

### Peakaitseteta mootorrattad

#### ▲ HOIATUS!

Ühendage esmalt lahti aku negatiivne (-) kaabel. Kui positiivne (+) kaabel puutub maandusega kokku siis, kui negatiivne (-) kaabel on ühendatud, võivad sellest tulenevad sädemed põhjustada aku plahvatamise, mis võib omakorda põhjustada surma või raskete vigastustega lõppeva õnnetuse. (00049a)

Vaadake hooldusjuhendit. Järgige kõigepealt akukaablite lahtiühendamiseks antud juhiseid, negatiivne (-) kaabel kõigepealt.

#### MÄRKUS.

2004. a ja hilisemate XL (Sportster®) mudelite puhul on negatiivset akukaablit kõige lihtsam lahti ühendada mootorikarteri juures.

1. Kui kontrollerikomplekti (osa 68000218) pole paigaldatud, siis paigaldage see vastavalt juhistele.
2. Joonis 2 Monteerige (kuivalt) valgustuskapslid (1) ja juhtmekimbud (3, 5 ja 6) soovitud konfiguratsioonis.
3. Vajadusel paigaldage iga valgustuskapsli otsa otsakork.

4. Kasutage 50-70% isopropüülalkoholi segu, et puhastada soovitud alad, kuhu valgustuskapslid paigaldatakse.

5. **MÄRKUS.**

Valgustuskapsli sõidukile joondamisel olge väga ettevaatlik. Liim on ainult ühekordseks kasutamiseks. Valgustuskapsli eemaldamine kahjustab liimi.

Vt Joonis 1 Paigaldage valgustuskapslid.

a. Ühendage juhtmestikud (1) valgustuskapslid (5). Paigaldage kahepoolne teip (2) juhtmestiku konnektorile (6).

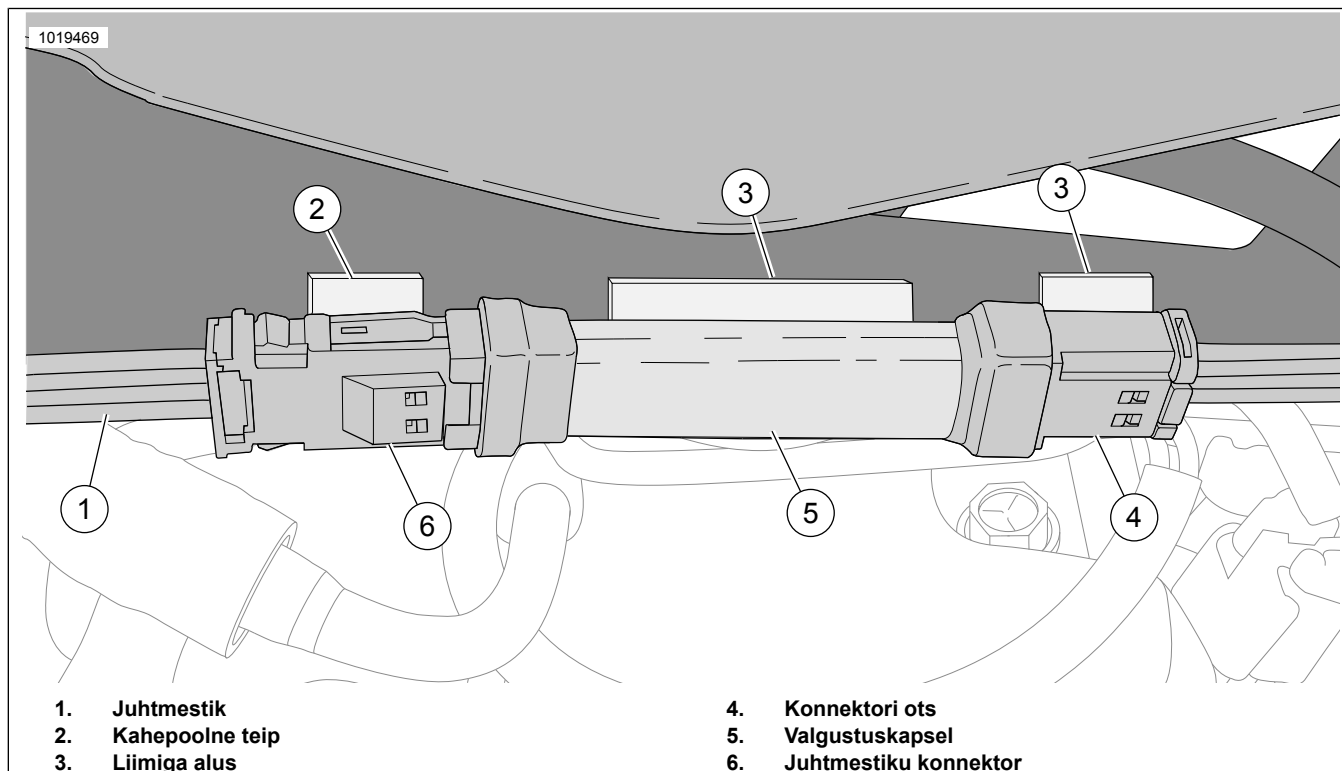
b. Eemaldage kate valgustuskapsli (5) ja ühendusotste (4, 6) liimialuselt (2, 3).

c. Asetage valgustuskapsel ettevaatlikult sõiduki pinnale.

d. Vajutage kindlalt oma kohale.

e. Hoidke valgustuskapslit paar sekundit stabiilse rõhu all.

f. Korrake ülejäänud valgustuskapslite puhul.



Joonis 1. valgustuskapsli, pistmikud ja kahepoolne teip

6. Ühendage kontrolleri ja valgustuskapslite juhtmed. Kinnitage juhtmed komplektis olevate kaablikinnitite abil.

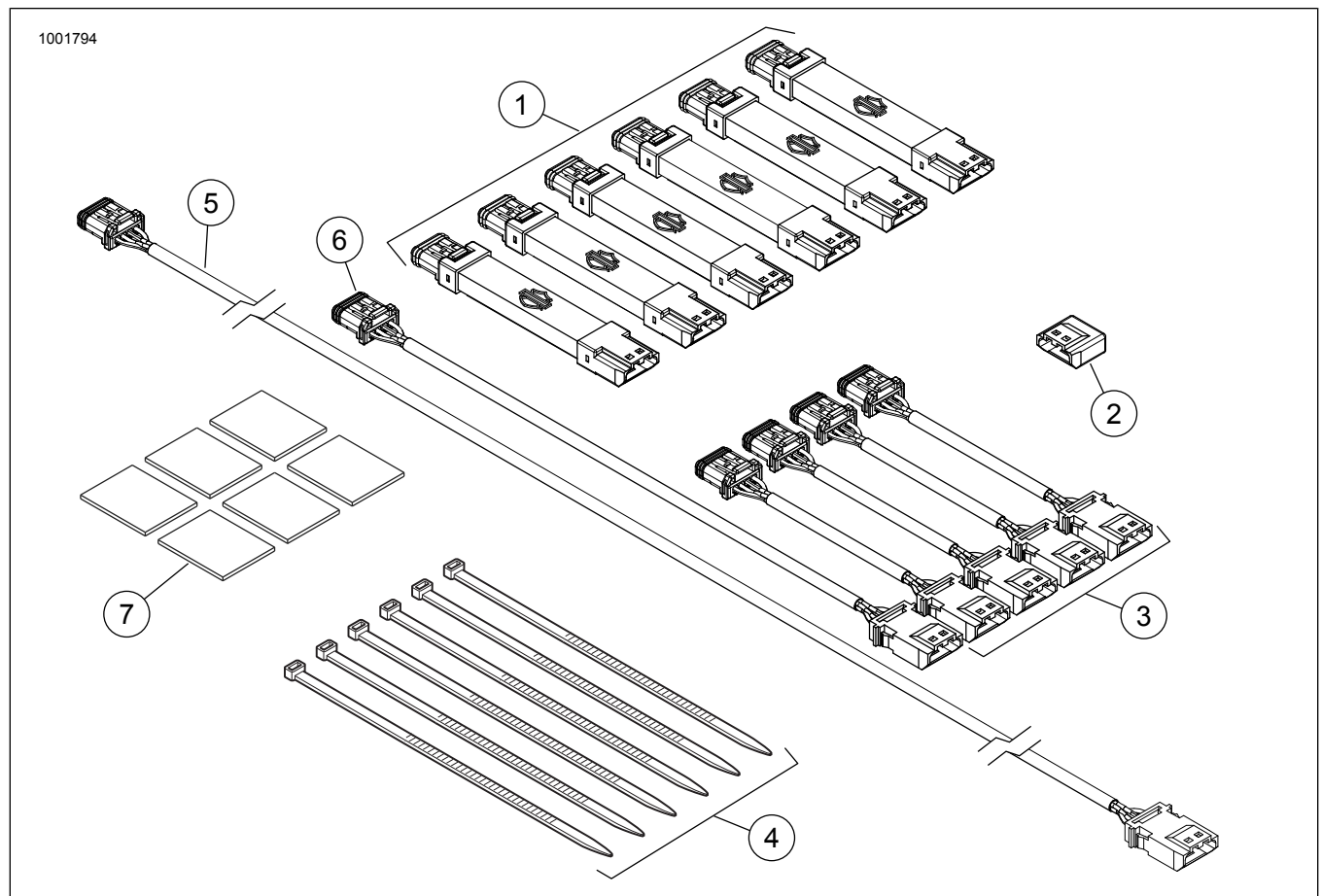
**MÄRKUS.**

Ärge laske VÄHEMALT 24 tunni jooksul peale juhtkarbi ja valgustuskapslite paigaldamist pinnal kokku puutuda jõulise pesu, tugeva veejoa või äärmuslike ilmastikutingimustega.

Liimühendus saavutab maksimaalse tugevuse peale 72 tundi toatemperatuuril kuivamist.

Mitme RGB toote paigaldamise kohta lugege lehte J06266, Spectra Glo controller ja Remote FOB.

## HOOLDATAVAD OSAD



Joonis 2. Hooldusosad, Spectra Glo valgustuskapslite komplektid

## HOOLDATAVAD OSAD

Tabel 1. Hooldatavate osade tabel

Komplekt	Üksus	Kirjeldus (kogus)	Tootenumber
68000213	1	Valgustuskapsel, LED, R/G/B, (6)	68000212 *
	2	Otsakork	69201597
	3	Juhtmete pikendus, 3 tolli (4)	69201525 *
	4	Kaablikinnitid (6)	10006
	5	Juhtmete pikendus, 24 tolli	69201530
	6	Juhtmete pikendus, 8 tolli	69201529
	7	VHB, kahepoolne teip	Ei müüda eraldi

\*Osa müüakse eraldi ühe kaupa, mitte kogusena, mis on komplektis.

## SPECTRA GLO KOORMUSARVUTUSE TEAVE

Spectra Glo süsteem on piiratud 3000 mA-ga. Kasutage järgmist tabelit, et määrata soovitud konfiguratsiooni praegune vooluhulk.

Arvutage kogu vooluhulk, korrutades komplekti(de) arvu (kõik read) antud vooluga. Summeerige kõik kogusummad. Väärtus peab olema väiksem või võrdne 3000 mA-ga. Järgmises näites kirjeldatakse, kuidas arvutada süsteemi kogukoormust.

Tabel 2. Kalkulaator Näide: Spectra Glo komplektid

Komplekti nimetus	Komplekti tootenumber	Komplektide arv	Praegune mA	Kokku
Juhi jalaplaadid	50500492	1	500	500
Kaasreisija jalapingid	50500495	1	350	350
Gondli ventilaator	68000194		275	
Kõlarituled (I etapp)	68000232		125	
Kõlarituled (II etapp ümar)	68000231	1	125	125
Kõlarituled (II etapp sadulakott)	68000233		125	
Aluse tulepodid (6)	68000213	2	450	900

**Tabel 2. Kalkulaator Näide: Spectra Glo komplektid**

Komplekti nimetus	Komplekti tootenumber	Komplektide arv	Praegune mA	Kokku
Laiendus tulepodid (4)	68000214	1	300	300
*Süsteem peab kokku olema 3000 mA või vähem.			Süsteem kokku =	2175

**Tabel 3. Spectra Glo RGB tarviku-kalkulaator**

Komplekti nimetus	Komplekti tootenumber	Komplektide arv	Praegune mA	Kokku
Juhi jalaplaadid	50500492		500	
Kaasreisija jalapingid	50500495		350	
Gondli ventilaator	68000194		275	
Kõlarituled (I etapp)	68000232		125	
Kõlarituled (II etapp ümar)	68000231		125	
Kõlarituled (II etapp sadulakott)	68000233		125	
Aluse tulepodid (6)	68000213		450	
Laiendus tulepodid (4)	68000214		300	
*Süsteem peab kokku olema 3000 mA või vähem.			Süsteem kokku =	

**Tabel 4. Spectra Glo RGB tarvikud**

Lisatarvikud	Tootekood
Puldiga	68000217
JAE kork	69201597
Y-rakmed (3-suunaline)	69201594
3-ne vahejuhtmekimp	69201525
8-ne vahejuhtmekimp	69201529
24-ne vahejuhtmekimp	69201530
24-ne vahejuhe kaitserõngaga	69201595
48-ne vahejuhtmekimp	69201625