



SASA SVĚTLOMETŮ SPECTRA GLO LED R/G/B

Číslo sad

68000213

Modely

Informace o příslušenství pro jednotlivé modely naleznete v maloobchodním katalogu náhradních dílů a příslušenství nebo v části věnované náhradním dílům a příslušenství na stránce www.harley-davidson.com (pouze v angličtině).

Požadavky na montáž

Samostatný nákup sady ovládání LED (číslo dílu 68000218), pokud již není namontován.

▲ VAROVÁNÍ

Na správné montáži této sestavy závisí bezpečnost jezdce a spolujezdce. Pokud daný postup přesahuje vaše schopnosti nebo pro něj nemáte vhodné nářadí, svěřte provedení montáže prodejci Harley-Davidson. Nesprávná montáž této sestavy může vést k vážnému poranění či smrti. (00308b)

Světlometry Spectra Glo jsou navrženy a určeny pouze pro použití na displeji. Některé místní předpisy zakazují používání barevného nebo nepřímého osvětlení během provozu vozidel na veřejných silnicích. Před montáží zkontrolujte místní předpisy.

Elektrické přetížení

OZNÁMENÍ

V případě připojení příliš velkého počtu elektrických spotřebičů (příslušenství) může dojít k přetížení systému dobíjení motocyklu. Pokud funguje současně příliš mnoho spotřebičů, které spotřebovávají více proudu, než dokáže dobíjecí systém vytvořit, může takováto spotřeba elektřiny vést k vybití akumulátoru a způsobit poškození elektrické soustavy motocyklu. (00211d)

▲ VAROVÁNÍ

Při instalaci libovolného elektrického příslušenství dbejte na to, abyste nepřekročili přípustné proudové hodnoty pojistky nebo jističe, které chrání příslušný upravovaný obvod. Překročení maximálního proudu může způsobit selhání elektrických zařízení, což může způsobit vážný úraz nebo smrt. (00310a)

Obsah sady

Viz ilustrace 2 a Viz tabulka 1.

MONTÁŽ

POZNÁMKA

Před zahájením montáže vyčistěte oblasti, kde budou namontovány světlometry, mýdlem a vodou a nechte je důkladně vyschnout. Odstraňte prach, nečistoty a mastnotu z oblastí motocyklu, které mají být zvýrazněny.

Okolní teplota by měla být minimálně 10 °C (50,0 °F), aby byla zajištěna správná přilnavost světlometů a řídicí skříně k povrchům motocyklu.

Světlometry neupevňujte blíže než 63,5 mm (2½ in) od výfukových potrubí nebo tlumičů výfuku a musí zůstat vůle 38,1 mm (1½ in) od válců a hlav motorů.

Nemontujte světlometry se zdrojem světla směřujícím přímo od motocyklu. Namontujte světlometry tak, aby světlo bylo vidět nepřímo odrazem od chromovaných nebo lakovaných povrchů motocyklu.

Nevytvářejte nadměrné nebo 90° ohyby v pravém úhlu. Mohlo by to poškodit světlomet.

Sady Spectra Glo RGB lze propojit různými způsoby. Některé příklady zahrnují řetěz, tvar písmene T a tvar písmene Y. Otevřený konec kabelové svazky nebo světlomet by měly mít vždy nainstalovaný koncový kryt.

Světlometry Spectra Glo lze instalovat na různá místa. Můžete je nainstalovat na rovný i zakřivený povrch. Tyto světlometry poskytují nepřímé osvětlení mechanické vlastnosti, povrchovou úpravu motocyklu nebo efekty uzemnění. Další informace o výpočtu zatížení Spectra Glo naleznete v části Výpočet zatížení Spectra Glo Load.

Motocykly s hlavní pojistkou

Viz servisní příručka. Vyjměte hlavní pojistku.

Motocykly bez hlavní pojistky

▲ VAROVÁNÍ

Nejprve odpojte záporný kabel akumulátoru (-). Pokud byste se kladným (+) kabelem dotkli země při současném připojení záporného (-) kabelu, mohlo by dojít k přeskočení jiskry, jež by mohla způsobit výbuch akumulátoru, což může vést k vážnému poranění nebo smrti. (00049a)

Viz servisní příručka. Nejprve postupujte podle pokynů pro odpojení kabelů akumulátoru, nejprve záporný (-) kabel.

POZNÁMKA

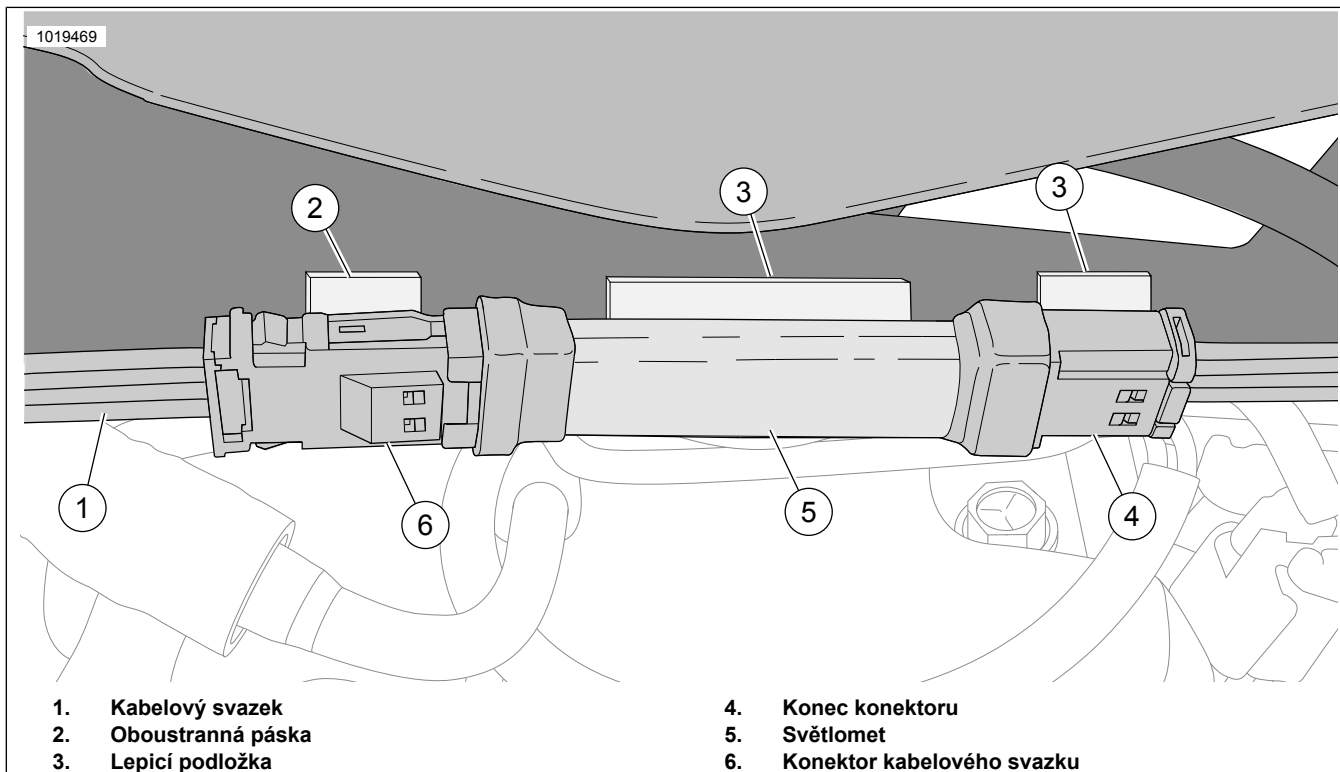
U modelů XL z roku 2004 a novějších (Sportster®) lze záporný kabel akumulátoru snadno odpojit v klikové skříně motoru.

1. Pokud není namontována sada ovladače (č. dílu 68000218), namontujte ji nyní podle pokynů v této sadě.
2. Ilustrace 2 Sestavte (suché uložení) světlomety (1) a kabelové svazky (3, 5 a 6) v požadované konfiguraci.
3. V případě potřeby nainstalujte koncovku na konec každého světlometu.
4. K vyčištění míst, kde budou instalovány světlomety, použijte 50–70% směs isopropylalkoholu.
5. **POZNÁMKA**

Při zarovnání světlometu k motocyklu buďte opatrní. Lepidlo je pouze na jedno použití. Odstranění světlometu poškodí lepidlo.

Namontujte světlomety podle Ilustrace 1.

- a. Připojte kabelový svazek (1) k světlometu (5). Namontujte oboustrannou pásku (2) na konektor kabelového svazku (6).
- b. Odstraňte vložku z lepicí podložky (2, 3) světlometu (5) a konců konektorů (4, 6).
- c. Opatrně umístěte světlomet na povrch motocyklu.
- d. Pevně ji přitiskněte na své místo.
- e. Držte světlomet v poloze se stálým tlakem po dobu několika sekund.
- f. U zbývajících světlometů postup zopakujte.



Ilustrace 1. Světlo, konektory a oboustranná páska

6. Sbalte kabelové svazky z ovladače a světlometů. Upevněte kabelové svazky pomocí upevňovacích pásek.

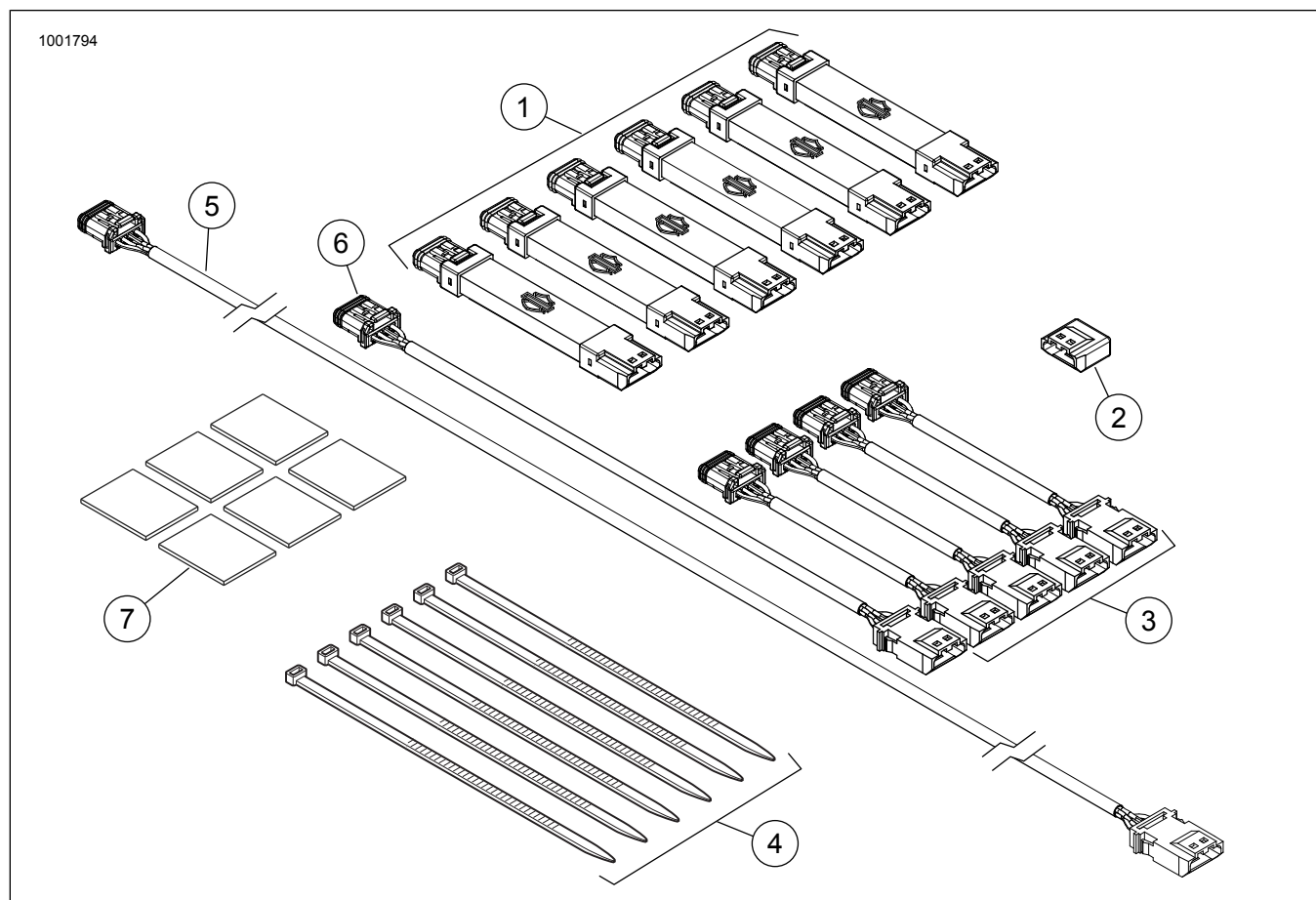
POZNÁMKA

Po montáži krabice ovladače a světlometů počkejte NEJMÉNĚ 24 hodin, než oblast vystavíte silnému mytí, silnému vodnímu proudu nebo extrémnímu počasí.

Pevnost lepeného spoje dosáhne při pokojové teplotě svého maxima po 72 hodinách.

Viz I-sheet J06266, ovladač Spectra Glo a bezkontaktní elektronický klíč pro montáž více produktů RGB.

SERVISNÍ DÍLY



Ilustrace 2. Servisní díly, sady světlometů Spectra Glo

SERVISNÍ DÍLY

Tabulka 1. Tabulka servisních dílů

Sada	Položka	Popis (množství)	Číslo dílu
68000213	1	Světlomet, LED, R/G/B, (6)	68000212 *
	2	Koncový uzávěr	69201597
	3	Prodlužovací svazek kabelu, 3 palce (4)	69201525 *
	4	Upevňovací páska (6)	10006
	5	Prodlužovací svazek kabelu, 24 palců	69201530
	6	Prodlužovací svazek kabelu, 8 palců	69201529
	7	VHB, oboustranná páska	Neprodává se samostatně

* Díl se prodává samostatně po jednom kuse, nikoli v počtu, který je součástí sady.

INFORMACE O VÝPOČTU ZATÍŽENÍ SPECTRA GLO

Systém Spectra Glo je omezen na 3 000 mA. V následující tabulce můžete určit celkové aktuální zatížení požadované

konfigurace. Celkový proudový pokles se vypočítá vynásobením počtu sad (každý řádek) poskytnutým aktuálním zatížením. Sečtěte všechna celková čísla. Hodnota by měla být menší nebo rovna 3 000 mA. Následující příklad popisuje, jak vypočítat celkové zatížení systému.

Tabulka 2. Příklad kalkulačky světel Spectra Glo

Název sady	Číslo dílu sady	Počet sad	Aktuální mA	Celkem
Stupátka řidiče	50500492	1	500	500
Stupátka pro spolujezdce	50500495	1	350	350
Výdech na kapotáži	68000194		275	
Světlá reproduktorů (fáze I)	68000232		125	
Světlá reproduktorů (kolo fáze II)	68000231	1	125	125

Tabulka 2. Příklad kalkulačky světel Spectra Glo

Název sady	Číslo dílu sady	Počet sad	Aktuální mA	Celkem
Světla reproduktorů (sedlová brašna fáze II)	68000233		125	
Světlometry základny (6)	68000213	2	450	900
Rozšiřující světlometry (4)	68000214	1	300	300
* Celkový systém musí být 3 000 mA nebo méně.			Celkový systém =	2175

Tabulka 3. Kalkulačka příslušenství Spectra Glo RGB

Název sady	Číslo dílu sady	Počet sad	Aktuální mA	Celkem
Stupátka řidiče	50500492		500	
Stupátka pro spolujezdce	50500495		350	
Výdech na kapotáži	68000194		275	
Světla reproduktorů (fáze I)	68000232		125	
Světla reproduktorů (kolo fáze II)	68000231		125	
Světla reproduktorů (sedlová brašna fáze II)	68000233		125	
Světlometry základny (6)	68000213		450	
Rozšiřující světlometry (4)	68000214		300	
* Celkový systém musí být 3 000 mA nebo méně.			Celkový systém =	

Tabulka 4. Příslušenství Spectra Glo RGB

Příslušenství	Číslo dílu
Dálkové	68000217
Uzávěr JAE	69201597
Kabelový svazek ve tvaru písmene Y (3cestný)	69201594
Kabelový svazek propojovací, 3 palce	69201525
Kabelový svazek propojovací, 8 palců	69201529
Kabelový svazek propojovací, 24 palců	69201530
Kabelový svazek propojovací, 24 palců s průchodkou	69201595
Kabelový svazek propojovací, 48 palců	69201625