



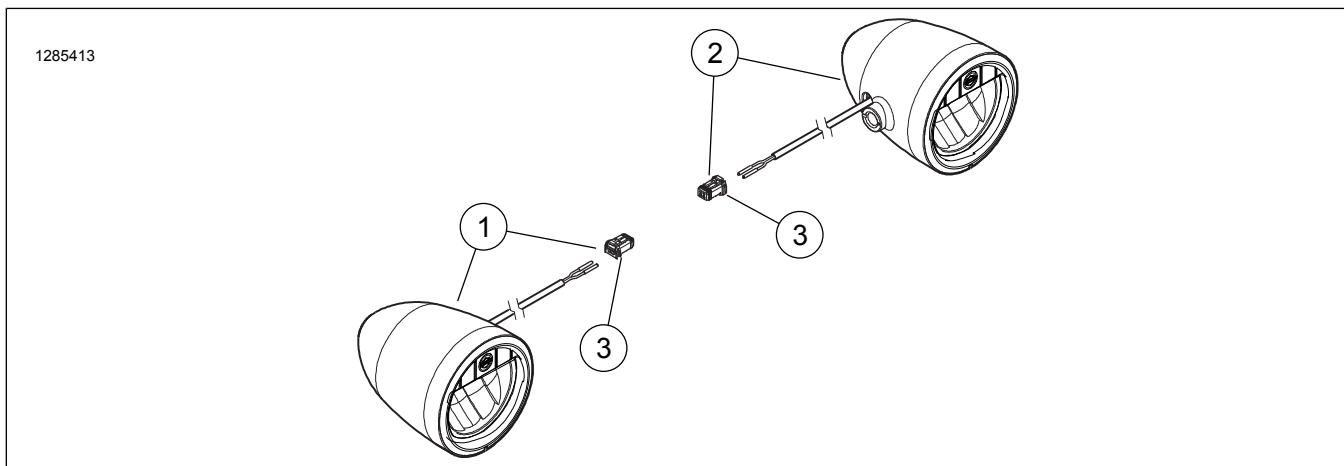
LED BULLET -SUMUVALOSARJAT

YLEISET TIEDOT

Taulukko 1. Yleistä

Sarjat	Ehdotetut työkalut	Osaamistaso ⁽¹⁾
68000090, 68000386 (kromi), 68000092, 68000387 (musta)	Suojalaseja, momenttiavain	
(1) Kiristäminen kiristysmomentin arvoon tai muita soveltuvia työkaluja tarvitaan		

SARJAN SISÄLTÖ



Kuva 1. Sarjan sisältö: LED Bullet -sumuvalosarjat

Taulukko 2. Sarjan sisältö: LED Bullet -sumuvalosarjat

☒	Kohde	Määrä	Kuvaus	Osanro	Muistiinpanoja
Sarjat 68000386 (kromi), 68000387 (musta):					
☐	1	1	Sumuvalo, oikea ulostulo, kromi	68000398	
		1	Sumuvalo, oikea ulostulo, musta	68000400	
☐	2	1	Sumuvalo, vasen ulostulo, kromi	68000399	
		1	Sumuvalo, vasen ulostulo, musta	68000401	
☐	3	2	Kantakotelo, kaksisuuntainen	72906-11	
Sarjat 68000090 (kromi), 68000092 (musta):					
☐	1	1	Sumuvalo, oikea ulostulo, kromi	68000089	
		1	Sumuvalo, oikea ulostulo, musta	68000091	
☐	2	1	Sumuvalo, vasen ulostulo, kromi	68000156	
		1	Sumuvalo, vasen ulostulo, musta	68000157	
☐	3	2	Kantakotelo, kaksisuuntainen	72906-11	

HUOMAUTUS

Tarkista, että kaikki sisältö on pakissa ennen asentamisen aloittamista ja ennen kuin poistat osia ajoneuvosta.

YLEISTÄ

Mallit

Mallien sovitettiedot löytyvät Varaosat ja lisävarusteet (P&A) -vähittäismyyntiluettelosta tai www.harley-davidson.com :n "Parts and Accessories" (osat ja lisävarusteet) -osiosta.



Tarkista, että käytät käyttöohjeiden uusinta versiota. Se löytyy osoitteesta: h-d.com/isheets

Ota yhteyttä Harley-Davidson asiakastukikeskukseen numerossa 1-800-258-2464 (vain Yhdysvallat) tai 1-414-343-4056.

HUOM: Lamppujen ollessa sumuvalon linssiin päin niin, että Bar & Shield -logo on päällä, ne tunnistetaan "vasemmaksi" tai "oikeaksi" kotelossa olevan johtoaukon poistumissuunnan perusteella ikään kuin lamput olisi asennettu moottorisuojuksen **ulkopuolelle**. Harley-Davidson suosittelee sumuvalojen asentamista moottorisuojuksen **sisäpuolelle**. Riippumatta asennustavasta on Bar & Shield -logon kuitenkin **oltava** linssin yläosassa. Katso Kuva 1.

Tämä sarja ei ole yhteensopiva pehmeiden alakatteiden kanssa.

HUOMAUTUS

Tämä sarja ei ehkä täytä paikallisia valaistusmääräyksiä. Tarkista paikallinen lainsäädäntö.

Asennusvaatimukset

▲ VAROITUS

Kuljettajan ja matkustajan turvallisuus riippuu tämän sarjan oikeasta asennuksesta. Jos toimenpide on mielestäsi liian vaikea tai sinulla ei ole sen tekemiseen tarvittavia työkaluja, pyydä Harley-Davidson-jälleenmyyjää tekemään asennus. Tämän sarjan virheellinen asennus voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. (00308b)

▲ VAROITUS

Kuljettajan ja matkustajan turvallisuus riippuu tämän sarjan oikeasta asennuksesta. Noudata korjaamokäsikirjan menettelyjä. Jos toimenpide on mielestäsi liian vaikea tai sinulla ei ole sen tekemiseen tarvittavia työkaluja, pyydä Harley-Davidson-jälleenmyyjää tekemään asennus. Tämän sarjan virheellinen asennus voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. (00333b)

HUOMAUTUS

Tässä ohjelehdessä viitataan korjaamokäsikirjan tietoihin. Tämän asianmukainen asennus vaatii saman vuoden ja mallin moottoripyörän korjaamokäsikirjaa, joka on saatavissa:

- Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.
- H-D-palvelun tietoportaa tarjoaa tilauspohjaisen käyttöoikeuden useimmille vuoden 2001 ja sitä uudemmille malleille. Katso lisätietoja kohdasta usein kysyttyä tilauksista.

Tämän sarjan asianmukaiseen asennukseen tarvitaan erikseen myytävä luodinmuotoinen LED-sumuvalon asennuskannatinsarja ja sumuvalon valjassarja.

Akkukaapeleiden irrottamisen jälkeen tarvitaan Electrical Contact Lube -voiteluainetta (H-D-osanro 99861-02) tai vastaavaa ainetta.

Tuotteet ovat saatavilla Harley-Davidson-jälleenmyyjiltä.

SÄHKÖJÄRJESTELMÄN YLIKUORMITUS

HUOMAUTUS

Ajoneuvon latausjärjestelmä saattaa ylikuormittaa, jos siihen lisätään liikaa sähkölaitteita. Jos yhtä aikaa käytössä olevat sähkölaitteet kuluttavat enemmän virtaa kuin moottoripyörän latausjärjestelmä pystyy tuottamaan, akku saattaa tyhjäytyä ja sähköjärjestelmään voi tulla vaurioita. (00211d)

▲ VAROITUS

Asennettaessa sähkölaitteita varmista, ettei muutettavaa virtapiiriä suojaavan sulakkeen tai virtakatkaisimen ampeerimäärä ylitä. Enimmäisampeerimäärän ylitys voi aiheuttaa sähköhäiriöitä, jotka voivat johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. (00310a)

Tämä sarja tarvitsee jopa **1.4 A** enemmän virtaa sähköjärjestelmältä.

VALMISTELU

▲ VAROITUS

Irrota pääsulake, jotta moottori ei pääsisi käynnistymään vahingossa ja aiheuttamaan mahdollisesti kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen johtavaa onnettomuutta. (00251b)

HUOMAUTUS

- **Vuosimallin 2007 ja sitä uudemmat ajoneuvot, joissa on turvajärjestelmän sireeni:** Kauko-ohjaimen ollessa lähetysetäisyydellä, käännä virtakytkin ON-asentoon. Katso korjaamokäsikirjaa Käännä virtakytkin OFF-asentoon, kun järjestelmä on poistettu käytöstä. Irrota pääsulake **VÄLITTÖMÄSTI**.
- **Vuosimallin 2006 ja sitä vanhemmat ajoneuvot, joissa ON turvajärjestelmän sireeni:** Poista sireeni käytöstä kauko-ohjaimen tai suojakoodin avulla. Katso ohje huolto-oppaasta ja irrota pääsulake.
- **Moottoripyörät, joissa EI ole turvajärjestelmän sireeniä:** poista pääsulake. Katso korjaamokäsikirjaa
- **Ajoneuvot, joissa on pääkatkaisija:** Irrota akku. Katso korjaamokäsikirjaa

ASENNA

HUOMAUTUS

Nämä sumuvalot voidaan asentaa moottorisuojuksen sisä- tai ulkopuolelle. Harley-Davidson suosittelee sumuvalojen asentamista moottorisuojuksen **sisäpuolelle**. Sumuvalot ovat sivukohtaisia. Lamput **on** asennettava niin, että Bar & Shield -logo on yllä.

1. Asenna sumuvalot ajoneuvoon LED-sumuvalojen asennussarjan ohjeiden mukaisesti.
2. Viimeistele sumuvalojen asennus sumuvalojen kaapeliston ohjeiden mukaisesti.

VALMIS

HUOMAUTUS

Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa **ennen** kuin asennat pääsulakkeen tai kiinnität negatiivisen akkukaapelin,

jotta voit ehkäistä mahdollisesti vaurioittamasta äänijärjestelmää.

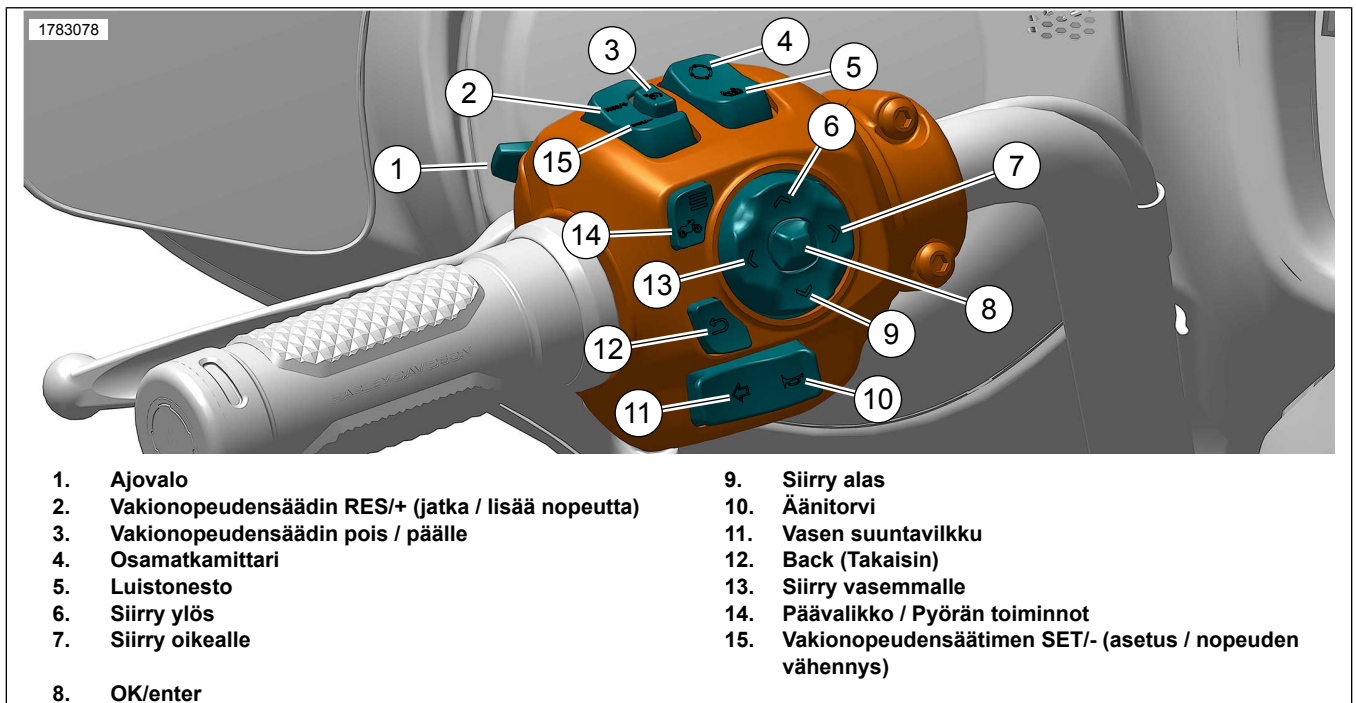
1. **Mallit, joissa on pääsulake:** Asenna pääsulake. Katso huolto-opas.
2. **Mallit, joissa on pääkatkaisija:** Liitä akku. Katso korjaamokäsikirjaa
3. **KAIKKI mallit:** Asenna istuin. Kun satula on asennettu, varmista sen kiinnitys vetämällä sitä ylöspäin. Katso huolto-opas.

- b. Siirry kohtaan Järjestelmäasetukset > Auton toimintojen asetukset.
- c. Ota etusumuvälöt käyttöön.
- d. Sammuta auto ja odota minuutti.
- e. Käännä virta päälle, tai lisävarustetilaan.
- f. Avaa ajoneuvon toiminnot (14) Vasen hallintalaitemoduuli (LHCM).
- g. Kytke sumuvälöt päälle / pois päältä. Valaisimien tulee vastata ajoneuvon toimintanäyttöä.

KONFIGUROIINTI

1. Katso Kuva 2. Mallit, joissa on Tietoviihdejärjestelmän ohjausyksikkö (IFCU):

- a. Aseta ajoneuvo lisävarustetilaan.



Kuva 2. Vasen hallintalaitemoduuli (LHCM)