



## FLD EXTRA LAMP MONTAGESET

### ALGEMEEN

#### Setnummer

68000051

#### Modellen

Voor modelgerelateerde informatie, raadpleegt u de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (alleen Engelstalig).

#### Montage vereisten

Voor een juiste montage van deze set moet u een extra gloeilampset **afzonderlijk aanschaffen**. Raadpleeg de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (alleen Engelstalig) voor een lijst met extra gloeilampsets.

Bij **FLSTF-modellen** heeft u ook een FLSTF-bevestigingsmaterialenset extra lamp en verplaatsing voorste richtingaanwijzer (onderdeelnr. 68000069) nodig.

#### ⚠ WAARSCHUWING

De veiligheid van de berijder en de passagier is afhankelijk van de correcte montage van deze set. Volg de juiste stappen uit de servicehandleiding. Als u niet zeker weet of u de procedure correct kunt uitvoeren of als u niet beschikt over het juiste gereedschap, laat de installatie dan over aan een Harley-Davidson-dealer. Incorrecte montage van deze set kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00333b)

#### OPMERKING

Dit instructieblad verwijst naar informatie in de servicehandleiding. Voor bevestiging is een servicehandleiding voor dit modeljaar/model motorfiets vereist. Deze is verkrijgbaar bij een Harley-Davidson-dealer.

### Elektrische overbelasting

#### MEDEDELING

U kunt u het oplaadsysteem van het motorvoertuig overbelasten indien u te veel elektrische accessoires aanbrengt. Als de op een bepaald moment gebruikte accessoires samen meer stroom verbruiken dan het laadsysteem kan opwekken, kan de accu als gevolg van het stroomverbruik leegraken waardoor er schade aan het elektrische systeem van de motorfiets kan ontstaan. (00211d)

#### ⚠ WAARSCHUWING

Bij het installeren van een elektrische accessoire moet u controleren of het maximale amperage van de zekering of stroomonderbreker die het circuit beschermt dat u wijzigt, niet wordt overschreden. Het overschrijden van het maximale amperage kan leiden tot defecten in het elektrische systeem, hetgeen ernstig of dodelijk letsel tot gevolg kan hebben. (00310a)

De extra lampen gebruiken maximaal **4,56 A** extra stroom van het elektrische systeem.

#### Setinhoud

Zie Afbeelding 2 en Tabel 1.

### VOORBEREIDING

#### OPMERKING

**Voor motorfietsen met sirene:** Controleer of de handsfree afstandsbediening aanwezig is. Zet de contactsleutelschakelaar in de stand IGNITION (ontsteking).

#### ⚠ WAARSCHUWING

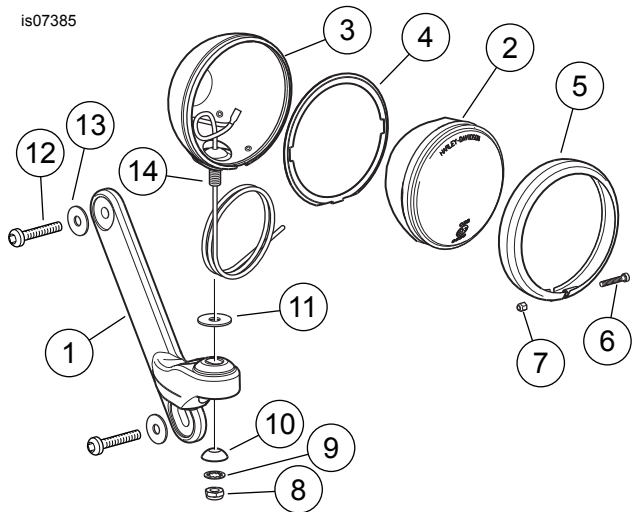
Om te voorkomen dat de motorfiets per ongeluk start, met ernstig of dodelijk letsel tot gevolg, moet eerst de hoofdzekering worden verwijderd. (00251b)

1. Raadpleeg de servicehandleiding en verwijder de hoofdzekering.
2. Zet de contactsleutel op OFF (uit) als dat nog niet gedaan is.

### INSTALLEREN

#### Extra lamp

1. Zie Afbeelding 2. Neem een extra gloeilampset (A, apart aan te schaffen) en de items 1 t/m 11 uit **deze** set.
2. Zie Afbeelding 1. Monteer een extra gloeilamp (2) in een extra lamphuis (3) volgens de instructies in de extra gloeilampset.



1. Montagestaaf voor extra lamp (rechterkant afgebeeld)
2. Extra gloeilamp
3. Huis van extra lamp
4. Pasring
5. Sierring
6. Bout
7. Zeskantmoer
8. Borgmoer
9. Borgring met binnenvtanding
10. Klemblok
11. Rubberen isolator
12. TORX-bolkopbout (2)
13. Platte onderlegging, verchroomd (2)
14. Tapeind van lamphuis

Afbeelding 1. Extra lamp

3. Zet de lamp met een pasring (4) en sierring (5) vast. Zet de sierring met een roestvrijstalen metaalschroef (6) en zeskantmoer (7) vast.
4. Plaats een rubberen isolatie (11) over de draad naar de lamp en op het tapeind (14) van het extra lamphuis.
5. Steek de draad en het tapeind door het gat in de montagestaaf (1).
6. Plaats een klemblok (10), met de ronde kant naar boven, over de draad naar de lamp en op het tapeind. Plaats vervolgens een borgring met binnenvtanding (9), en zet alles met een borgmoer vast (8). Draai stevig vast.
7. Herhaal deze stappen met de andere lamp en montagestaaf.

## Montagestaaf monteren

1. Raadpleeg de servicehandleiding en verwijder het windscherm.
2. Zie Afbeelding 2. Neem vier verchroomde TORX bolkopbouten (12) en vier verchroomde platte onderleggingen (13) uit de set, samen met de extra lampen en de montagestaven die u eerder gemonteerd heeft.

3. Verwijder **aan één kant van de motorfiets** de 31,8 mm (1.25 in) lange windschermbevestigingsbout, de onderlegging, de pasbus en het afstandsstuk van het bovenste en onderste koplamphuis. De bouten en onderleggingen kunnen worden gerecycled of op de juiste wijze worden weggegooid.
4. Plaats een **nieuwe** verchroomde onderlegging (13) op de schroefdraad van een **nieuwe** verchroomde bout (12). Steek de bout door het bovenste gat van de montagestaaf, de standaard (OE) pasbus en het afstandsstuk. Monteer de bout losjes door het bovenste koplamphuis en in de bovenste vorkklem (balhoofdplaat). Zet de montagestaaf en onderlegging met een tweede verchroomde bout, pasbus het afstandsstuk op de onderste vorkklem vast.
5. Herhaal stap 4 aan de tegenoverliggende kant van de motorfiets. Haal de vier bouten om de beurt aan tot 9,5–13,5 N·m (84–120 in-lbs).

## Verplaatsingsset voorste richtingaanwijzer (optioneel)

1. Verwijder het zadel. Bewaar het zadel en alle bevestigingsmaterialen.
2. Verwijder de voorste richtingaanwijzers met bedrading volgens de servicehandleiding maar neem hierbij de volgende uitzonderingen in acht:
  - a. Schrijf de plaats van de draden in de twee driewegcontacthuizen [31LB] en [31RB] op voordat u de draden losneemt.
  - b. U hoeft geen trekdraad aan de draadboom vast te maken.
3. Verwijder een richtingaanwijzer van de montagesteun. U kunt de kogelbout, stelschroef en contraoer recyclen of op de juiste manier weggoien.
4. Houd de spiegel vast wanneer u de dopmoer en borgring verwijdert. Verwijder de richtingaanwijzer montagesteun van de motorfiets. Plaats de borgring op het draadeinde van de spiegel en zet deze met de **nieuwe**, langere dopmoer uit de set vast. Haal de dopmoer aan tot 9,5–17,6 N·m (84–156 in-lbs). U kunt de richtingaanwijzer montagesteun en de standaard (OE) dopmoer recyclen of op de juiste manier weggoien.
5. Herhaal stap 3 en 4 aan de tegenoverliggende kant van de motorfiets.
6. Zie Afbeelding 2. Neem twee inbusbouten met bolkop (14), spiraalvormige borgveren (15) en afstandsringen (16) uit de set.

7. Plaats een borgring op de schroefdraad. Steek de bout van boven af in een van de montagestaven van de extra lampen. Plaats een afstandsring op de schroefdraad onder de montagestaaf en draai de bout in de richtingaanwijzerbehuizing. Zet de richtingaanwijzer recht naar voren en haal de bout aan tot 8,1–9,5 N·m (72–84 **in-lbs**). Herhaal deze procedure met de andere richtingaanwijzer aan de tegenoverliggende kant van de motorfiets.

## ROUTING EN BEVESTIGING VAN DE BEDRADING

1. Leid de richtingaanwijzerdraden onder de montagestaven van de extra lampen en door het gat achterin het koplamphuis in de richting van het balhoofd. Maak de draden van de richtingaanwijzer aan de trekdraad vast en trek de draden terug door het kanaal in het frame. Plaats de draden en de connectoren in de juiste openingen in de contacthuizen en sluit de stekkers [31LA] en [31RA] weer aan.
2. Schuif een stuk mantel (17) over elk van de draden van de extra lampen. Monteer volgens de servicehandleiding een contactklem (18) op het uiteinde van elke draad.
3. Leid de draden om de buitenkant van de afdekking van de onderste voorvorkpoot en in de achterste opening van het koplamphuis. Steek de draden in de openingen van het tweewegcontacthuis (19) uit de set.
4. Steek het contacthuis (19) in de tweewegstekker van de draadboom van de extra lamp (20).
5. Verbind de geïsoleerde kabelschoen van de draadboom van de extra lamp met de zwart/blauwe draadklem in de jumperdraadboom van de koplamp.
6. Verwijder de bovenste klembout uit de koppelingshendelsteun. Als de bovenste bout al in gebruik is, kunt u ook de onderste bout gebruiken.
7. Haal de drukknopschakelaar (21) uit de set. Plaats de schakelaar op de klem en lijn de gaten uit.
8. Bevestig de schakelaar aan de steun met de bout en haal deze aan tot 8–12 N·m (72–108 **in-lbs**).
9. Leid de draadbuis van de drukknopschakelaar langs het stuur omlaag en in de achterste opening van het koplamphuis. Steek het tweewegcontacthuis van de draadboom van de extra koplamp (20) in de tweewegstekker van de drukknopschakelaar in het koplamphuis.
10. Bevestig de draadbuis van de drukknopschakelaar met de draadbinders (24) uit de set aan het stuur.

11. Bevestig de richtingaanwijzerdraden, de extra lamp en de drukknopschakelaar met nog enkele draadbinders aan de andere draadbomen in het koplamphuis.

### ⚠ WAARSCHUWING

**Controleer of het stuur soepel en zonder beperkingen kan bewegen. Eventuele beperkingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over de motorfiets verliest, waardoor ernstig of dodelijk letsel kan ontstaan. (00371a)**

12. **HDI-modellen:** Bevestig het label van de lampschakelaar op de koppelingshendelklem.

## TERUGBRENGEN IN RIJKLARE TOESTAND

### OPMERKING

*Controleer of de contactsleutelschakelaar in de stand OFF (uit) staat **voordat** de hoofdzekering wordt geplaatst.*

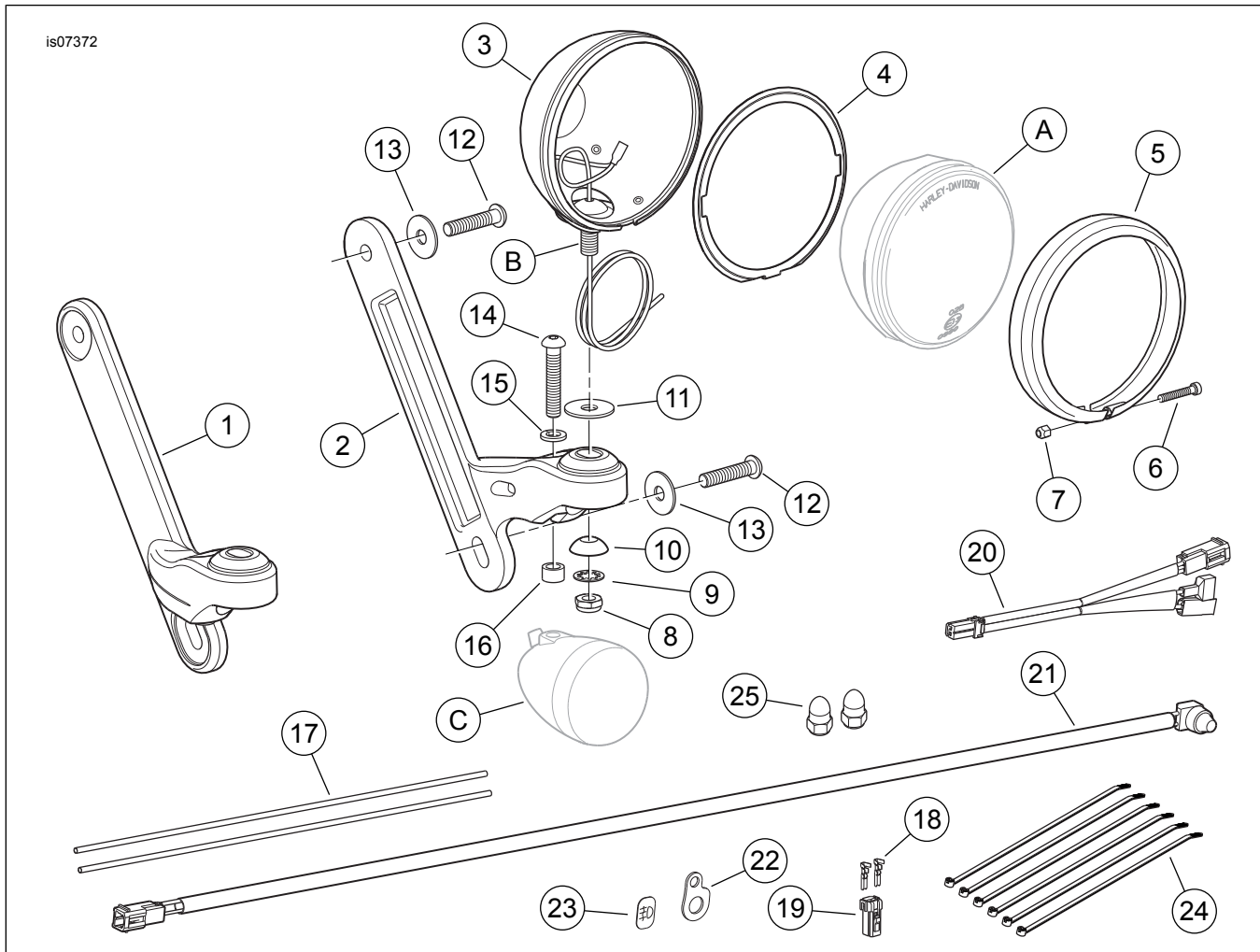
1. Raadpleeg de servicehandleiding en plaats de hoofdzekering.
2. Controleer de werking van de extra lampen (en van de richtingaanwijzers als u deze verplaatst heeft).
  - Zet de contactsleutelschakelaar in de stand IGNITION (ontsteking), maar start de motor niet. Het dimlicht van de koplamp moet nu AAN zijn.
  - Druk de drukknopschakelaar van de extra lamp op de remhendelklem AAN en UIT. De extra lampen moeten dan overeenkomstig AAN en UIT gaan. Controleer of de linker en rechter richtingaanwijzers goed werken.
  - Zet de koplampdimmerschakelaar aan de linker stuurbediening in de stand HI (groot licht) om het groot licht in te schakelen. Druk de drukknopschakelaar van de extra lamp op de remhendelklem AAN en UIT. De extra lampen moeten dan overeenkomstig AAN en UIT gaan.
  - Zet de contactsleutel in de stand ACCESSORY (accessoire). De koplamp moet UIT gaan. Druk de drukknopschakelaar van de extra lamp op de remhendelklem AAN en UIT. De extra lampen moeten dan overeenkomstig AAN en UIT gaan.
  - Zet de contactsleutel in de UIT-stand. Druk de drukknopschakelaar van de extra lamp op de remhendelklem AAN en UIT. De extra lampen mogen niet oplichten. Controleer de linker en rechter richtingaanwijzers. Deze mogen niet branden.

### ⚠ WAARSCHUWING

**Trek het zadel na de montage even omhoog om er zeker van te zijn dat het in de positie is vergrendeld. Tijdens het rijden kan een loszittend zadel verschuiven, waardoor men de controle over de motorfiets kan verliezen met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. (00070b)**

3. Indien verwijderd, raadpleeg de servicehandleiding voor het bevestigen van het zadel. Installeer de zijafdekking.

## SERVICEONDERDELEN



Afbeelding 2. Serviceonderdelen, FLD extra lamp montageset

## SERVICEONDERDELEN

Tabel 1. Serviceonderdelen

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Montagestaaf, extra lamp (rechts)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
2	Montagestaaf, extra lamp (links)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
3	Huis, extra lamp, verchroomd (2)	68822-04
4	Pasring, extra lamp (2)	68331-02
5	Sierring, extra lamp (2)	68725-62A
6	Metaalschroef, nr. 8-32 x 25,4 mm (1.0 in), cilinderkop, roestvrij staal (2)	3514
7	Zeskantmoer, nr. 8-32, roestvrij staal (2)	7606
8	Zeskantmoer, 3/8-16, dun, met nylon inzetstuk	7667
9	Borgring, 3/8 inch met binnenvertanding (2)	7130W
10	Klemblok, extra lamp (2)	69563-06
11	Isolator, rubber (2)	40901-05
12	Schroef, bolkop, TORX, 5/16-18 x 38,1 mm (1.5 in) lang, verchroomd (4)	4784
13	Platte onderlegging, 25,4 mm (1.0 in) lang, verchroomd (4)	6373
14	Bout, zeskantige bolkop (2)	4343
15	Borgring, spiraalvormige veer, 5/16 inch (2)	7041
16	Afstandsring (2)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
17	Mantel, 30,5 cm (12 in) (2)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
18	Contactklem (2)	73191-96

Tabel 1. Serviceonderdelen

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
19	Contacthuis, 2-polig	73152-96BK
20	Draadboom, extra lamp	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
21	Drukknopschakelaar met kabelboom	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
22	Steun, schakelaarmontage	70371-00
23	Sticker, lampschakelaar (HDI)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
24	Draadbinder (6)	10181
25	Borgmoer (2)	7720
<b>Items genoemd in de tekst, maar niet in de set inbegrepen:</b>		
A	102 mm (4 in) sealed beam- of LED-lamp (2) uit extra gloeilampset	
B	Tapeind aan huis van extra lamp	
C	Standaard (OE) richtingaanwijzerlamp, voor (2)	