



# ISTRUZIONI

J05501

2012-12-03



## KIT LUCI DEL BORDO DELLA CARENATURA FLHT/FLHX

### GENERALITÀ

#### Numero kit

68000035

#### Modelli

Per informazioni sugli abbinamenti dei modelli, vedere il catalogo di vendita al dettaglio delle parti ed accessori o la sezione Parts and Accessories (Parti ed accessori) sul sito web [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (solo in inglese).

Questo kit non è compatibile con la protezione della carenatura (N° codice 57800-00).

#### Requisiti di installazione

Se i terminali delle luci di posizione del faro anteriore HDI vengono utilizzati da altri accessori elettrici, presso un concessionario Harley-Davidson sono disponibili separatamente kit di cablaggio di collegamento (N° codice 70459-05 e 70458-05).

L'aiuto di un assistente è opportuno per il collegamento delle luci sul bordo al cablaggio del veicolo.

#### ▲ AVVERTENZA

La sicurezza del pilota e del passeggero dipende dalla corretta installazione di questo kit. Attenersi alle procedure appropriate illustrate nel manuale di manutenzione. Se non si è in grado di eseguire la procedura o non si dispone degli attrezzi adeguati, rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per l'installazione. Un'installazione non corretta di questo kit può causare lesioni gravi o mortali. (00333b)

#### NOTA

Questo foglio di istruzioni fa riferimento alle informazioni riportate nel manuale di manutenzione. Per questa installazione è necessario disporre di un manuale di manutenzione del modello/dell'anno della motocicletta, disponibile presso un concessionario Harley-Davidson.

### SOVRACCARICO ELETTRICO

#### NOTA

Se si montano troppi accessori elettrici, si rischia di sovraccaricare l'impianto di carica del veicolo. Se gli accessori elettrici che funzionano contemporaneamente consumano più corrente elettrica di quanta possa generare l'impianto di carica del veicolo, il consumo può scaricare la batteria e danneggiare l'impianto elettrico del veicolo. (00211d)

#### ▲ AVVERTENZA

Quando si installano gli accessori elettrici, accertarsi di non superare l'ampereaggio nominale del fusibile o dell'interruttore automatico che protegge il circuito modificato. Se si supera l'ampereaggio massimo si possono causare guasti elettrici, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00310a)

Questo kit luci sul bordo del parafango richiede fino a 390 mA di corrente supplementare dal sistema elettrico.

#### Contenuto del kit

Vedere Figura 4 e Tabella 1.

### PREPARAZIONE

#### NOTA

**Per i veicoli dotati di sirena del sistema di sicurezza:**

- **2007 e anni successivi:** Verificare che il portachiavi elettronico sia presente. Portare il commutatore a chiave di accensione su IGNITION (accensione).
- **2006 e anni precedenti:** Disattivare la sirena con il portachiavi elettronico.

**Per i veicoli con fusibile principale:**

#### ▲ AVVERTENZA

Per prevenire l'avviamento indesiderato del veicolo e conseguenti lesioni gravi o mortali, estrarre il fusibile principale prima di procedere. (00251b)

1. Vedere il manuale di manutenzione e rimuovere il fusibile principale.

**Per i veicoli con interruttore automatico generale:**

#### ▲ AVVERTENZA

Per evitare l'avviamento fortuito del veicolo, che potrebbe causare lesioni gravi o mortali, scollegare il cavo negativo (-) della batteria prima di procedere. (00048a)

1. Vedere il manuale di manutenzione per rimuovere la sella e staccare il cavo negativo (nero) della batteria dal terminale negativo (-) della batteria. Conservare tutta la bulloneria di montaggio della sella.
2. **Per TUTTI i modelli:** Portare il commutatore a chiave di accensione su OFF (spento) se non già fatto.

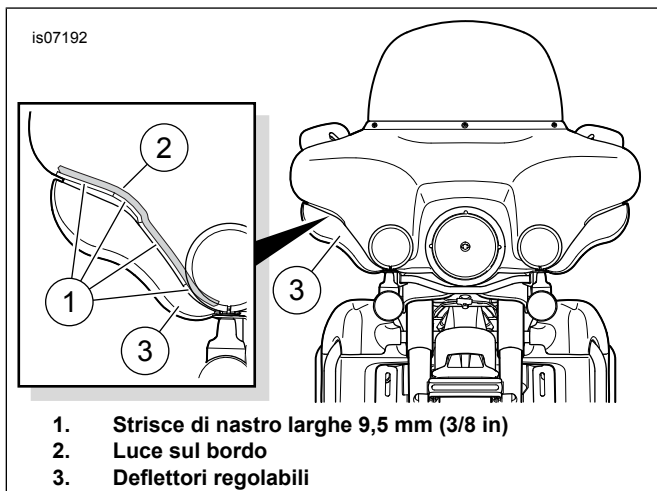


## INSTALLAZIONE

### Applicazione delle luci sul bordo

#### NOTA

- Perché l'adesione delle luci sul bordo della carenatura esterna sia appropriata, la temperatura ambiente deve essere compresa tra 21 °C (70 °F) e 38 °C (100 °F). Non applicarle al di sotto dei 10 °C (50 °F)
  - Dopo l'installazione delle luci sul bordo, prima di esporre l'area ad un vigoroso lavaggio, ad un forte getto d'acqua o alle intemperie, lasciar riposare **ALMENO** per 24 ore.
  - La tenuta dell'adesivo sarà al massimo dopo circa 72 ore alla normale temperatura ambiente.
1. Vedere Figura 1. Prima dell'installazione controllare che delle luci sul bordo (2) della carenatura esterna siano adatte. Non rimuovere il rivestimento fin quando non si è pronti ad applicare le strisce di luci.

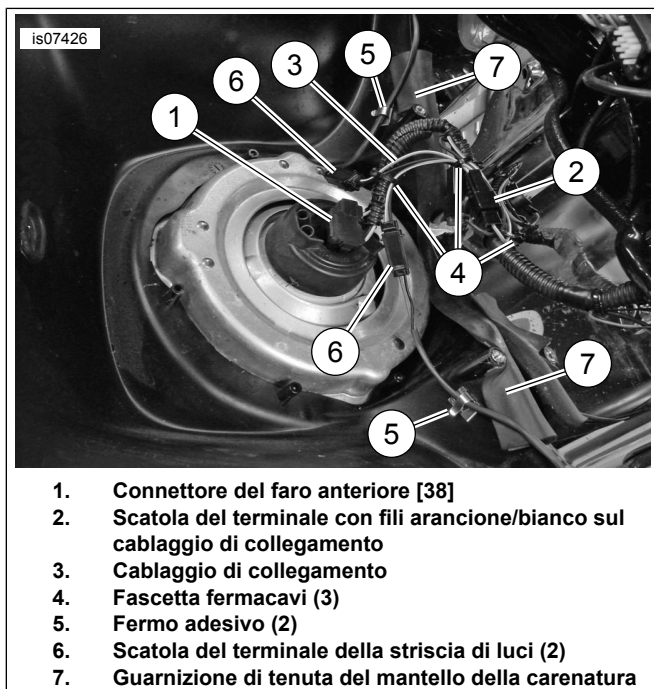


**Figura 1. Luci sul bordo della carenatura, area di installazione**

2. Pulire i bordi laterali della carenatura esterna con una miscela al 50-50 di alcol isopropilico e acqua distillata. Attendere che si asciughi completamente.
3. Tagliare diverse strisce di nastro adesivo elettrico o di mascheratura della larghezza di 9,5 mm (3/8 in).
4. Posizionare le strisce di nastro (1) lungo il bordo esterno della carenatura esterna nell'area di installazione.
5. Con il cablaggio che fuoriesce dalla parte inferiore della striscia, posizionare una striscia di luci sulla carenatura, lungo il bordo interno del nastro. Per il momento non rimuovere il rivestimento adesivo.
6. Cercare la migliore collocazione della striscia di luce lungo la superficie curva. Tenere o fissare temporaneamente con il nastro la striscia in questa posizione.
7. Ruotare il deflettore regolabile (3, se installato) per garantire che la striscia di luci non interferisca con il movimento. Se necessario, riposizionare leggermente la striscia e segnare la posizione finale con altro nastro adesivo o con una matita di cera grassa dal colore contrastante. Contrassegnare la superficie della carenatura sulla parte superiore della striscia di luci.
8. Rimuovere circa 1/3 del rivestimento di protezione dal retro adesivo della **parte superiore** della striscia di luci. Posizionare con cura la striscia di luci sulla carenatura alla distanza di 9,5 mm (3/8 in) dal bordo, usando il nastro come guida e allineando la striscia ai riferimenti sulla carenatura. Premere lentamente la striscia di luci per insediare scoprendo altro rivestimento adesivo, mantenendo la striscia allineata ai riferimenti di guida.
9. Premere con un movimento scorrevole sull'intera lunghezza della striscia di luci, verificandone la buona tenuta.
10. Ripetere sul lato opposto della carenatura, facendo attenzione ad allineare il bordo superiore delle strisce di luce di entrambi i lati.
11. Rimuovere i tratti di nastro adesivo larghi 9,5 mm (3/8 in) che delimitavano il bordo della carenatura.

## Collegamento delle luci sul bordo

1. Vedere Figura 2. Procurarsi dal kit il cablaggio di collegamento (3), le fascette fermacavi (4) e il fermo adesivo (5).



**Figura 2. Ubierezioni sulla carenatura dei fermi che fissano il cablaggio e delle fascette fermacavi delle luci sul bordo del parafango**

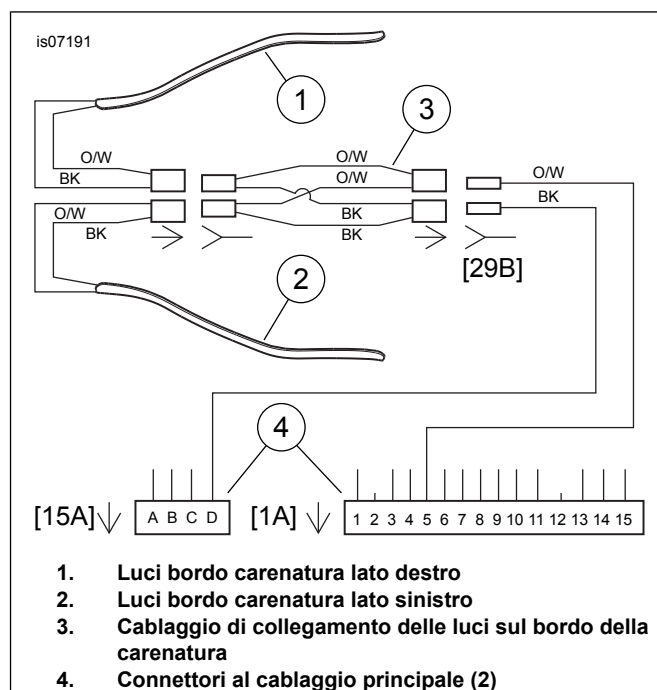
2. Con l'aiuto di un assistente, rimuovere la carenatura esterna secondo le indicazioni del manuale di manutenzione, con la seguente possibile eccezione:
  - a. Il connettore del fero anteriore [38] (1) può restare collegato al retro della luce, salvo sia necessario spostare la carenatura esterna su una superficie di lavoro. Proteggere dai danni la finitura della carenatura esterna coprendo la superficie di lavoro con una cappottina H-D Service Cover o panni da officina puliti.
3. Reperire i terminali a forcella [29B-1] e [29B-2] fili nero e arancione/bianco delle luci di posizione HDI del fero anteriore fissati con l'adesivo al tratto di cablaggio del fero del veicolo. Collegare la parte del terminale a forcella fili arancione/bianco sul veicolo con la parte del terminale con fili arancione/bianco (2) sul cablaggio di collegamento (3). Collegare il terminale a forcella con filo nero alla parte del terminale con filo nero.
4. Portare la carenatura esterna vicino alla posizione di installazione.
5. Disporre i fili della striscia di luci nella carenatura interna. Collegare ciascun terminale a forcella del cablaggio di collegamento a una delle parti dei terminali della striscia di luci (6). Se non è già stato fatto, collegare il connettore [38] del fero anteriore al retro del fero.

6. Fissare i fermi adesivi (5) alla carenatura interna proprio al di sopra della guarnizione di tenuta del mantello della carenatura (7). Fissare con fascette fermacavi (2) ai fili del cablaggio esistente.
7. Installare parzialmente la carenatura esterna seguendo le istruzioni del manuale di manutenzione inserendo le tre viti con le rondelle piatte immediatamente sotto il parabrezza.
8. **Modelli con il fusibile principale:** Vedere il manuale di manutenzione e installare il fusibile principale. **Modelli con un interruttore automatico principale:** Vedere il manuale di manutenzione e attaccare il cavo negativo della batteria. Applicare un leggero strato di lubrificante per contatti elettrici Harley-Davidson (N° codice 99861-02), di vaselina o di materiale anticorrosivo al terminale negativo della batteria.
9. Verificare il funzionamento delle strisce di luci. Le strisce devono accendersi con il commutatore a chiave di accensione nella posizione IGNITION (accensione) o ACCESSORY (accessori).
10. Completare l'installazione della carenatura esterna seguendo il manuale di manutenzione.

### ⚠ AVVERTENZA

Dopo aver installato la sella, tirarla verso l'alto per verificare che sia bloccata in posizione. Quando si viaggia in motocicletta, una sella allentata può scivolare, facendo perdere il controllo del mezzo, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00070b)

11. **Modelli con un interruttore automatico principale:** Vedere il manuale di manutenzione e installare la sella.



**Figura 3. SCHEMA ELETTRICO, KIT LUCI BORDO CARENATURA FLHT/FLHX**

## PARTI DI RICAMBIO

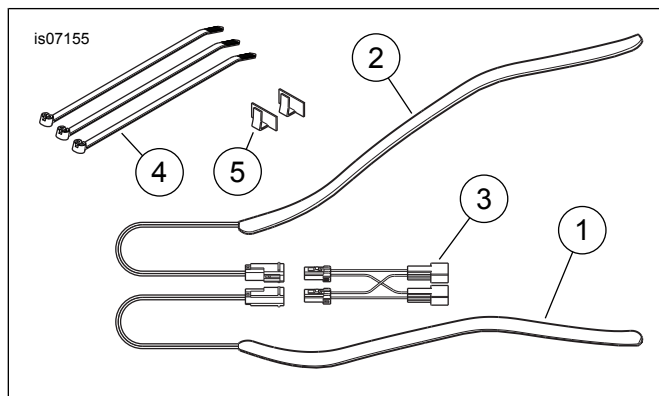


Figura 4. Parti di ricambio, schema elettrico, kit luci del bordo della carenatura FLHT/FLHX

Tabella 1. Parti di ricambio

Elemento	Descrizione (quantità)	Numero codice
1	Luci bordo carenatura, di destra	Parte non venduta separatamente
2	Luci bordo carenatura, di sinistra	Parte non venduta separatamente
3	Cablaggio di collegamento, luci bordo carenatura	Parte non venduta separatamente
4	Fascetta fermacavi (3)	Parte non venduta separatamente
5	Fermo, con rivestimento adesivo (2)	10102