



## ΛΥΧΝΙΑ LED ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ

### ΓΕΝΙΚΑ

#### Αριθμοί κιτ

68000287, 68000288, 68000276

#### Μοντέλα

Αστυνομικά μοντέλα Touring του 2014 και μεταγενέστερα

#### Απαιτήσεις τοποθέτησης

Απαιτείται ξεχωριστή αγορά καλωδίου τροφοδοσίας εμπρόσθιου φωτισμού (69202610).

Χρησιμοποιήστε το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΟΤΙΒΟΥ (ΑΡ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ: 68000276) για να προγραμματίσετε το μοτίβο φλας.

Ο πελάτης παρέχει καλώδιο ίσως απαραίτητο ανάλογα με την επιλεγμένη τοποθεσία.

Για να χρησιμοποιήσετε Πρωτότυπος εξοπλισμός (ΟΕ) συνδετήρες σε αυτόνομες ελαφριές πρόσθετες αγορές των ακόλουθων στοιχείων απαιτούνται:

Μοντέλα FLHTP

- Τερματικό 72169-07 - τερματικό [1A] 13
- Τερματικό 73191-96 - τερματικό [299A] 2

Μοντέλα FLHP

- 72511-07BK περίβλημα - [325A] περίβλημα συνδετήρων
- Τερματικό 72169-07 - τερματικό [325A] 2
- Τερματικό 72168-07 - τερματικό [146A] 6

#### Πρόσθετες απαιτήσεις

Οι πελάτες που θέλουν να ενεργοποιήσουν τον φωτισμό κατάληψης πρέπει να αγοράσουν τα ακόλουθα κιτ και να ακολουθήσουν τις οδηγίες εγκατάστασης στα κιτ:

- 70255-02B
- 71718-02

#### Χρησιμοποιείται με κιτ LED

Αυτό το κιτ μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα ακόλουθα κιτ και καλωδίωση.

- 68000279 (Κόμβος συναρμογής εμπρόσθιου φωτισμού) - Απαιτείται εάν εγκαθίσταται με τα τέσσερα ακόλουθα φώτα.
- 68000274 (κόκκινος πλευρικός δείκτης)
- 68000275 (μπλε πλευρικός δείκτης)
- 68000289, 68000289A (Κόκκινο Παρ 36)
- 68000290, 68000290A (Μπλε Παρ 36)

### Περιεχόμενα του Κιτ

#### 68000287

Δείτε Εικόνα 12 και Πίνακα 4

#### 68000288

Δείτε Εικόνα 13 και Πίνακα 5

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

#### 1. ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τα ακόλουθα βήματα ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις του έτους και του μοντέλου του οχήματος στο οποίο πραγματοποιείται το σέρβις.

Αφαιρέστε την κύρια ασφάλεια.

#### 2. FLHTP: Αφαιρέστε το εξωτερικό φέρινγκ.

### ΚΟΜΒΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

#### 1. Συνδέστε την καλωδίωση τροφοδοσίας/εισόδου.

- Αφαιρέστε το άνω κάλυμμα θήκης. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
- Αφαιρέστε το μπουλόνι αρνητικού (-) ακροδέκτη μπαταρίας.
- Εγκαταστήστε το τερματικό δαχτυλιδιών 69202610 στο αρνητικό (-) τερματικό μπουλόνι μπαταριών.
- Εγκαταστήστε το μπουλόνι αρνητικού (-) ακροδέκτη μπαταρίας. Σφίξτε.  
Ροπή: 6,8–7,9 N·m (60–70 in·lbs)
- Αφαιρέστε το αριστερό πλαϊνό κάλυμμα. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
- Δρομολογήστε το κόκκινο καλώδιο με τερματικό λάμας κάτω από την αριστερή ράγα πλαισίου.
- Εάν εγκαθιστάτε 68000289, 68000289A ή 68000290, 68000290A, αφαιρέστε το φλας και εγκαταστήστε το τερματικό λάμας στην κοιλότητα 86 της υποδοχής ρελέ καταδίωξης [69B].
- Εάν δεν εγκαθιστάτε 68000289, 68000289A ή 68000290, 68000290A, κρατήστε το φλας στη θέση του και συναρμόστε το στο καλώδιο στην κοιλότητα 86.

i. Τοποθετήστε το αριστερό πλαϊνό κάλυμμα. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.

j. Τοποθετήστε το άνω κάλυμμα θήκης. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.

2. Εάν εγκαθιστάτε διακόπτη λειτουργίας κατάληψης:

a. Δρομολογήστε δύο λευκά καλώδια μέσω της θήκης καλύμματος κύριας καλωδίωσης και συνεχίστε προς τα πάνω μέχρι τα δεξιά χειριστήρια.

b. Συναρμόστε δύο άσπρα καλώδια από την καλωδίωση τροφοδοσίας/εισόδου στο καλώδιο από τον βοηθητικό διακόπτη ON/OFF.

c. Ασφαλίστε τα καλώδια μεταξύ της θήκης καλύμματος κύριας καλωδίωσης και του βοηθητικού διακόπτη ON/OFF.

d. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια δεν τραβιούνται σφιχτά όταν οι μπάρες τιμονιού είναι πλήρως στραμμένες στο αριστερό ή δεξιό άκρο του πιρουιού.

3. Εγκαταστήστε τον κόμβο συναρμογής.

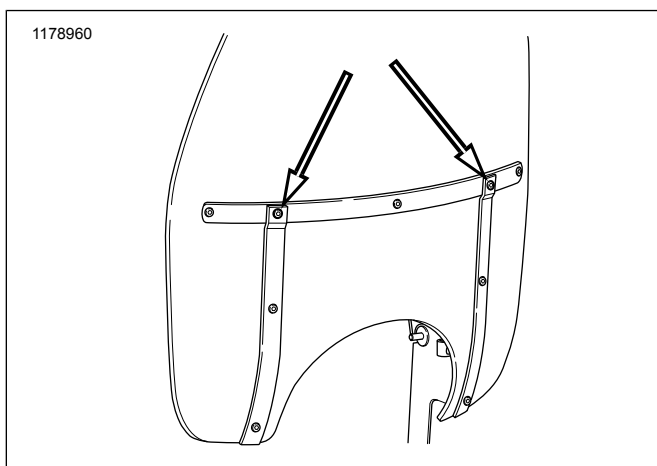
a. Τοποθετήστε τον κόμβο συναρμογής στην κορυφή της θήκης καλύμματος πάνω Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου (ECM) .

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

### Μοντέλα FLHP

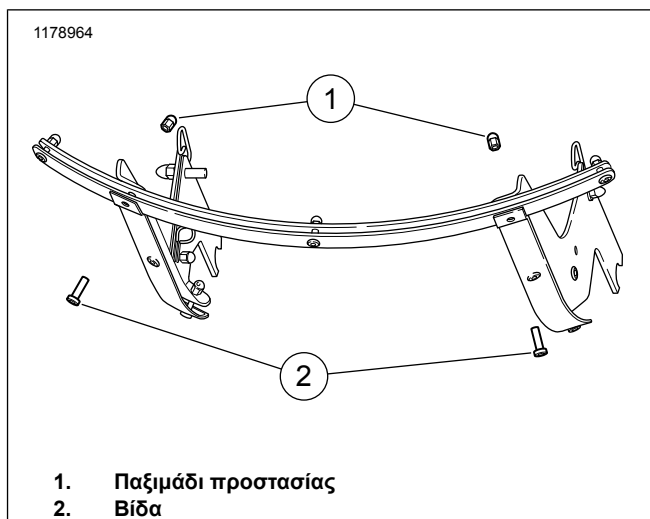
1. Συνδέστε και δρομολογήστε την καλωδίωση. Ανατρέξτε στο Καλωδίωση.

2. Δείτε την Εικόνα 1. Εντοπίστε τις κεντρικές βίδες στήριξης στο παρμπρίζ.



Εικόνα 1. Κεντρικές βίδες

3. Δείτε την Εικόνα 2. Αφαιρέστε τη βίδα (2) και το παξιμάδι προστασίας (1) και απορρίψτε τα.



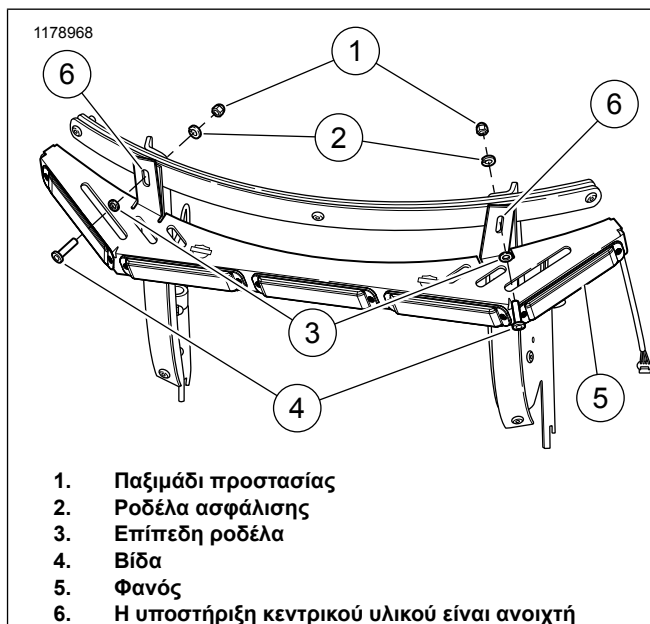
Εικόνα 2. Αφαίρεση βιδών (Το παρμπρίζ έχει αφαιρεθεί για ευκρίνεια)

4. Δείτε την Εικόνα 3. Ευθυγραμμίστε το φως (5) με τα ανοίγματα υποστήριξης κεντρικού υλικού (6).

5. Τοποθετήστε τη νέα βίδα (4) και τη νέο επίπεδη ροδέλα (3) στην μπροστινή πλευρά των ανοιγμάτων υποστήριξης κεντρικού υλικού του παρμπρίζ.

6. Τοποθετήστε τη νέα ροδέλα ασφάλισης (2) και το νέο παξιμάδι ασφάλισης (1). Σφίξτε.

Ροπή: 2,3–2,8 N·m (20–25 in-lbs)



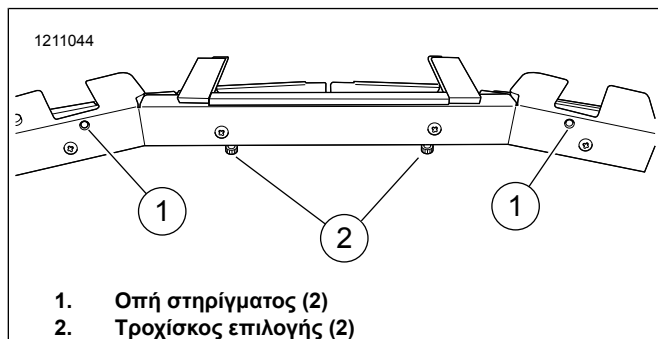
Εικόνα 3. Σύνδεση υλικού (το παρμπρίζ έχει αφαιρεθεί για ευκρίνεια)

### Μοντέλα FLHTP

1. Συνδέστε και δρομολογήστε την καλωδίωση. Ανατρέξτε στο Καλωδίωση.

2. Δείτε την Εικόνα 13. Εντοπίστε στηρίγματα (2) και βίδες (3).

3. Δείτε την Εικόνα 4. Τοποθετήστε το φως σε μια περιοχή εργασίας με τροχίσκους επιλογής (2) προς τα κάτω και οπές στηρίγματος (1) προς τα επάνω.



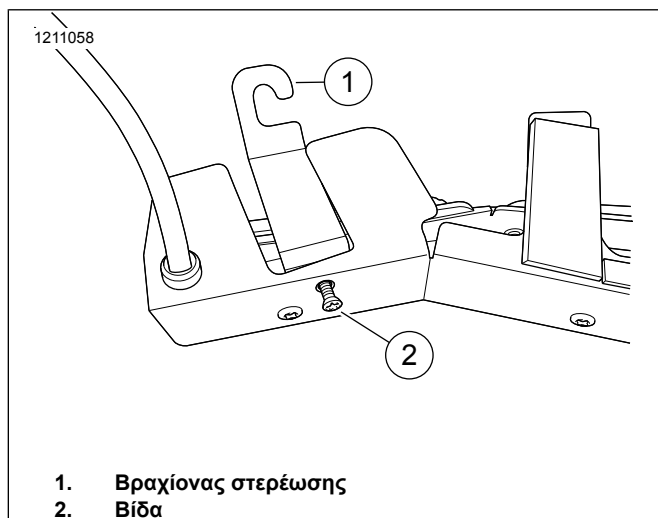
**Εικόνα 4. Οπές στερέωσης στηρίγματος**

4. Δείτε την Εικόνα 5. Τοποθετήστε τον βραχίονα στερέωσης (1) στο άνοιγμα με τη γωνία του βραχίονα στραμμένη προς τα επάνω.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

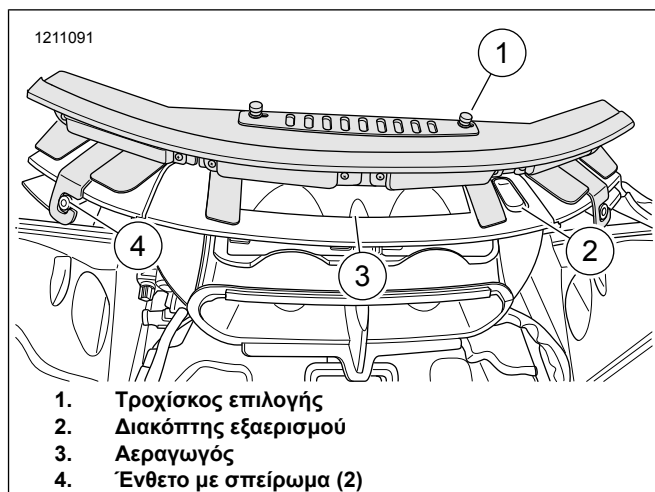
Κατά την τοποθέτηση του βραχίονα στερέωσης **Μην** πιέζετε την καλωδίωση.

5. Τοποθετήστε χαλαρά τη βίδα (2).



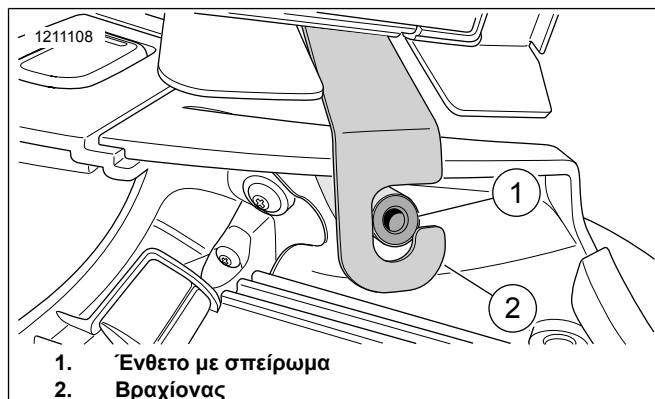
**Εικόνα 5. Στήριγμα και βίδα**

6. Δείτε την Εικόνα 6. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης εξαερισμού (2) βρίσκεται στην ανοιχτή θέση.
7. Τοποθετήστε το φως πάνω από τον εξαερισμό (3) με τους τροχίσκους επιλογής (1) στραμμένους προς τα πάνω.
8. Ευθυγραμμίστε τον αριστερό και τον δεξιό βραχίονα στερέωσης πάνω από το ένθετο με σπείρωμα (4).



**Εικόνα 6. Τοποθέτηση φωτός**

9. Δείτε την Εικόνα 7. Βεβαιωθείτε ότι οι βραχίονες στερέωσης (2) είναι πλήρως τοποθετημένοι γύρω από το ένθετο με σπείρωμα (1).



**Εικόνα 7. Στήριγμα και ένθετο με σπείρωμα (Εμφανίζεται η αριστερή πλευρά, η δεξιά παρόμοια)**

10. Δείτε την Εικόνα 13. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι δρομολογήσεις καλωδίων είναι στη θέση τους και κρατιούνται σωστά με τον ιμάντα καλωδίου (6).
11. Τοποθετήστε το εξωτερικό φέριγκ και τον ανεμοθώρακα. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
12. Δείτε την Εικόνα 4. Σφίξτε τη βίδα βραχίονα στερέωσης (2) για να ασφαλίσετε το φως στο παρμπρίζ.

## Λειτουργία εξαερισμού

Η λειτουργία εξαερισμού ελέγχεται τώρα χαλαρώνοντας τον τροχίσκο επιλογής και σύροντας το κάλυμμα εξαερισμού προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.

1. Για να ανοίξετε τον εξαερισμό.
  - a. Χαλαρώστε τον τροχίσκο επιλογής.
  - b. Σύρετε το κάλυμμα εξαερισμού προς τα δεξιά.
  - c. Σφίξτε τον τροχίσκο επιλογής.

2. Για να κλείσετε τον εξαερισμό.
  - a. Χαλαρώστε τον τροχίσκο επιλογής.
  - b. Σύρετε το κάλυμμα εξαερισμού προς τα αριστερά.
  - c. Σφίξτε τον τροχίσκο επιλογής.

## Προγραμματισμός φωτός

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το φως πρέπει να προγραμματιστεί πριν από τη μεταφορά στο όχημα.

Κατά τον προγραμματισμό του φωτός, είναι χρήσιμο να κατανοήσετε τις λειτουργίες των διαφόρων καλωδίων που περιλαμβάνονται στο κιτ. Δείτε Πίνακα 1 για τον κατάλογο αυτών των καλωδίων, τα οποία είναι καθολικά για 68000287 και 68000288.

Πίνακας 1. Καλώδιο για προγραμματισμό

Καλώδιο	Θέση	Ποσότητα	Λειτουργία
Κόκκινο	Βύσμα JAE	1	Ισχύς φώτων
Μαύρο	Βύσμα JAE	1	Ισχύς φώτων
Μπλε	Φανός	2	Επιλογή μοτίβου
Πράσινο	Φανός	4/5 (ανά μοντέλο)	Επιλογή χρώματος
Κίτρινο	Βύσμα JAE	1	Δεν χρησιμοποιείται
Πορτοκαλί	Βύσμα JAE	1	Δεν χρησιμοποιείται*

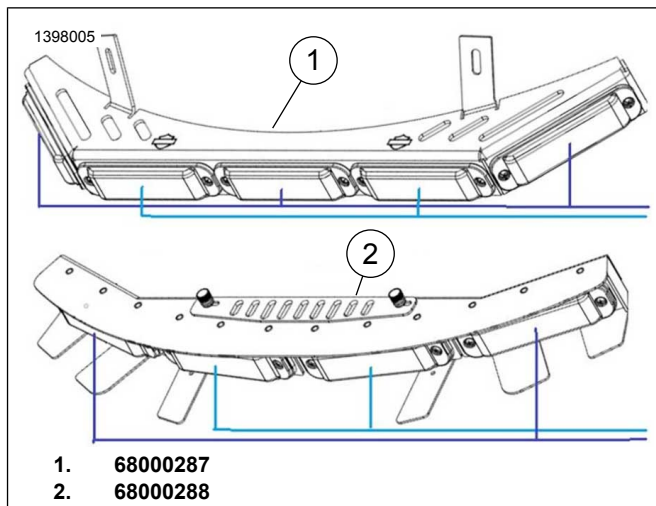
\* Αυτό το καλώδιο χρησιμοποιείται για να επιτρέψει φωτισμό κατάληψης στη διαδικασία καλωδίωσης, αλλά **δεν** χρησιμοποιείται στη διαδικασία προγραμματισμού.

Ανατρέξτε στον Πίνακα 1. Υπάρχουν δύο σύνολα μπλε και πράσινων καλωδίων που χρησιμοποιούνται για την επιλογή μοτίβου φλας και χρώματος, αντίστοιχα. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι μεμονωμένες κεφαλές φωτός συνδέονται σε δύο ξεχωριστές διαμορφώσεις για να επιτρέψουν μοτίβα φλας **με φάσεις**.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δύο φώτα «με φάσεις» προγραμματίζονται να συγχρονίζονται αντίστροφα. Ως εκ τούτου, τα μοτίβα φλας τους θα είναι 180 μοίρες εκτός φάσης.

Δείτε την Εικόνα 8. για μια οπτική αναπαράσταση αυτών των διαμορφώσεων κεφαλής φωτός, οι οποίες διαφέρουν για 68000287 (1) και 68000288 (2).



Εικόνα 8. Διαμορφώσεις κεφαλής φωτός

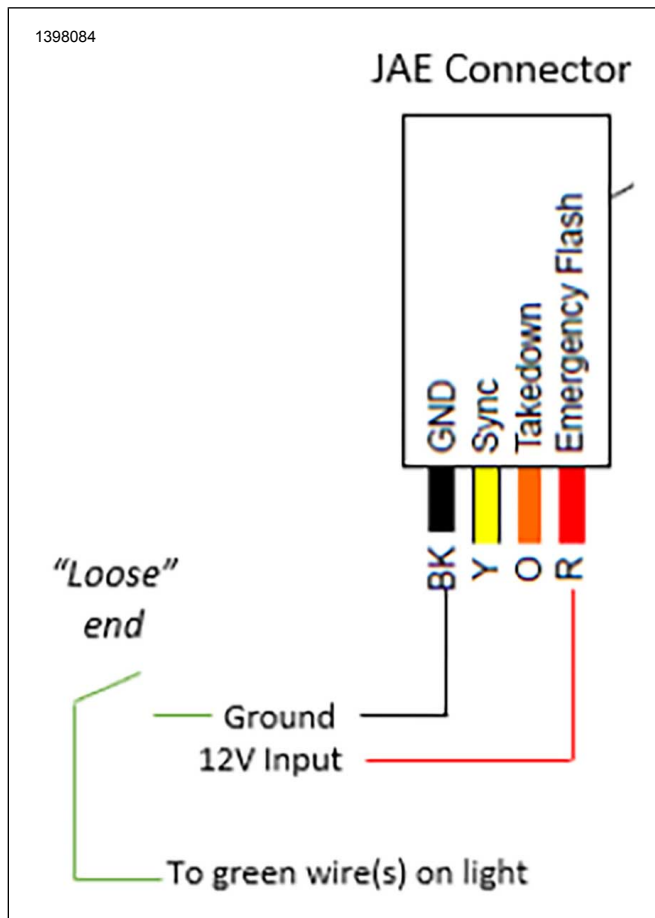
## ΣΥΝΔΕΣΗ

1. Δρομολογήστε το καλώδιο μέχρι τον προφυλακτήρα κινητήρα στη θήκη καλύμματος κύριας καλωδίωσης, ασφαλίστε στον προφυλακτήρα και στο πλαίσιο.
2. Συνεχίστε να δρομολογείτε το καλώδιο μέσω της θήκης καλύμματος κύριας καλωδίωσης προς τον κόμβο συναρμογής (2).
3. Εγκαταστήστε το βύσμα JAE στον κόμβο συναρμογής (2).

## Προγραμματισμός χρώματος

Το φως μπορεί να προγραμματιστεί για να εμφανίζει 7 διαφορετικούς συνδυασμούς χρωμάτων, όπως φαίνεται στο Πίνακα 2. Αυτό πρέπει να γίνει χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα **πράσινα** καλώδια.

1. Δείτε την Εικόνα 9. Συνδέστε την πηγή ισχύος 12V στη συστοιχία φώτων (απαιτείται το καλώδιο που παρέχεται από εμπορικό αντιπρόσωπο).
  - a. Συνδέστε το ΚΟΚΚΙΝΟ τερματικό του βύσματος JAE σε θετικό.
  - b. Συνδέστε το ΜΑΥΡΟ τερματικό του βύσματος JAE στη γείωση.
2. Δείτε την Εικόνα 9. Αφαιρέστε τα άκρα των ΠΡΑΣΙΝΩΝ καλωδίων του φωτός.
3. Συνδέστε και τα δύο καλώδια στο καλώδιο με ένα χαλαρό άκρο.
4. Ανατρέξτε στον Πίνακα 2. Αγγίξτε το χαλαρό άκρο του καλωδίου σε αρνητικό τερματικό της πηγής ισχύος σε διαστήματα 1 δευτερολέπτου μέχρι να φτάσετε στον επιθυμητό συνδυασμό χρωμάτων.
  - a. Μετά από 7 αγγίγματα, το φως θα επανεκκινήσει το μοτίβο χρώματος πίσω στο 1.



Εικόνα 9. Ρύθμιση προγραμματισμού χρώματος

Πίνακας 2. Συνδυασμοί χρωμάτων

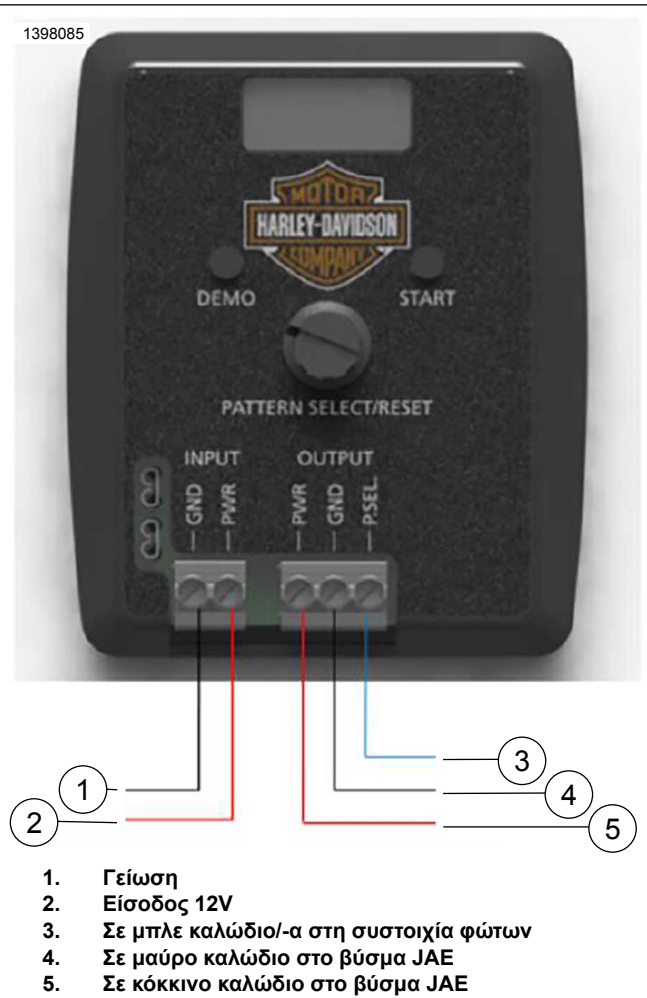
Χρώμα	Συνδετήρες καλωδίων
Κόκκινο	1
Μπλε	2
Λευκό	3
Κόκκινο/Μπλε	4
Κόκκινο/Λευκό	5
Μπλε/Λευκό	6
Κόκκινο/Λευκό/Μπλε	7

## Προγραμματισμός μοτίβων

Το φως μπορεί να προγραμματιστεί για να εμφανίζει 24 διαφορετικούς συνδυασμούς φλας, όπως φαίνεται στο Πίνακα 3. Αυτό πρέπει να γίνεται με PSCP (προγραμματιστή ελέγχου επιλογής μοτίβου) χρησιμοποιώντας τα **μπλε** καλώδια.

- Δείτε την Εικόνα 10. Συνδέστε την πηγή ισχύος 12V στο PSCP.
  - Συνδέστε το καλώδιο γείωσης με το τερματικό GDN των τερματικών ΕΙΣΟΔΟΥ του PSCP.
  - Συνδέστε το θετικό καλώδιο στο τερματικό PWR των τερματικών ΕΙΣΟΔΟΥ του PSCP.

- Δείτε την Εικόνα 10. Συνδέστε το φως στα τερματικά ΕΞΟΔΟΥ του PSCP (απαιτεί καλώδιο που παρέχεται από τον εμπορικό αντιπρόσωπο).
  - Συνδέστε το ΚΟΚΚΙΝΟ τερματικό του βύσματος JAE στο τερματικό PWR των τερματικών ΕΞΟΔΟΥ του PSCP.
  - Συνδέστε το ΜΑΥΡΟ τερματικό του βύσματος JAE στο τερματικό GND των τερματικών ΕΞΟΔΟΥ του PSCP.
  - Για φάσεις:** Αφαιρέστε τα άκρα των ΜΠΛΕ καλωδίων στο φως και συνδέστε ένα μπλε καλώδιο στο τερματικό P.SEL των τερματικών ΕΞΟΔΟΥ του PSCP. Συνεχίστε στο βήμα 3.
  - Για χωρίς φάσεις:** Αφαιρέστε τα άκρα των ΜΠΛΕ καλωδίων στο φως και συνδέστε ένα μπλε καλώδιο στο τερματικό P.SEL των τερματικών ΕΞΟΔΟΥ του PSCP. Συνεχίστε στο βήμα 3.
- Ανατρέξτε στον Πίνακα 3. Περιστρέψτε το κουμπί PATTERN SELECT/RESET δεξιόστροφα για να επιλέξετε τον επιθυμητό αριθμό μοτίβου.
  - Με φάσεις:** Καθορισμένο Ph1 σε ένα μπλε καλώδιο και Ph2 σε άλλο μπλε καλώδιο. Συνεχίστε στο βήμα 4.
  - Χωρίς φάσεις:** Συνεχίστε στο βήμα 4.
- Πιέστε το κουμπί ΕΚΚΙΝΗΣΗ.
  - Το PSCP θα αυξήσει τα μοτίβα μέχρι να φτάσει στο επιθυμητό μοτίβο. Το φως θα παραμείνει αναμμένο για λίγα δευτερόλεπτα για να εμφανίσει προγραμματισμένο μοτίβο.
  - Με φάσεις:** Αποσυνδέστε το τρέχον μπλε καλώδιο και συνδέστε άλλο μπλε καλώδιο στο τερματικό P.SEL. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4.
  - Χωρίς φάσεις:** Συνεχίστε στο βήμα 5.
- Μόλις προγραμματιστεί το επιθυμητό μοτίβο, αποσυνδέστε τη συστοιχία φώτων από το PSCP.
  - Κόψτε τις εκτεθειμένες άκρες των μπλε καλωδίων.
  - Διπλώστε τα μπλε και πράσινα καλώδια μέσα στο φως.



Εικόνα 10. Ρύθμιση προγραμματισμού μοτίβων

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΜΟΤΙΒΩΝ ΦΛΑΣ

Πίνακας 3. Κωδικοί μοτίβων φλας

Μοτίβο φλας	Συχνότητα	Φάση	Κωδικός PSCP
<b>Ισχύει και για τους 7 συνδυασμούς χρωμάτων</b>			
Μονό φλας	75 φλας το λεπτό	Φάση 1	1
		Φάση 2	2
	120FPM	Φάση 1	3
		Φάση 2	4
	375 φλας το λεπτό	Φάση 1	5
		Φάση 2	6
Διπλό φλας	75 φλας το λεπτό	Φάση 1	7
		Φάση 2	8
	120 φλας το λεπτό	Φάση 1	9
		Φάση 2	10
Τριπλό φλας	75 φλας το λεπτό	Φάση 1	11
		Φάση 2	12
Τετραπλό φλας	75 φλας το λεπτό	Φάση 1	13
		Φάση 2	14
	150 φλας το λεπτό	Φάση 1	15
		Φάση 2	16
<b>Ισχύει ΜΟΝΟ για συνδυασμούς 1-3 χρωμάτων</b>			
Μονό φλας CA 13	75 φλας το λεπτό	Φάση 1	17
		Φάση 2	
Διπλό φλας CA 13	75 φλας το λεπτό	Φάση 1	18
		Φάση 2	
Τετραπλό φλας NFPA	75 φλας το λεπτό	Φάση 1	19
		Φάση 2	
ModuFlash	δεν εφαρμόζεται	Φάση 1	20
		Φάση 2	
2 διπλά, 2 τετραπλά φλας	δεν εφαρμόζεται	Φάση 1	21
		Φάση 2	
4 μονά, 2 τριπλά φλας	δεν εφαρμόζεται	Φάση 1	22
		Φάση 2	
Αυτόματη εκκίνηση	δεν εφαρμόζεται	Φάση 1	23
		Φάση 2	
Σταθερά αναμμένο (Ενεργοποίηση <b>ΜΟΝΟ</b> για κιτ 68000289A και 68000290A)	n/a / (75FPM)	Φάση 1	24
		Φάση 2	

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ PSCP

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές κατά τον προγραμματισμό ενός φωτός με το PSCP:

- Για να εμφανίσετε το τρέχον προγραμματισμένο μοτίβο φλας, πατήστε το κουμπί **DEMO**. Αυτό απλώς θα ανάψει τη συστοιχία φώτων για λίγα δευτερόλεπτα.
- Πατήστε προς τα κάτω στο κουμπί **PATTERN SELECT/RESET** για να επαναφέρετε την ένδειξη αριθμού μοτίβου στο 0.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό **δεν** επαναφέρει το μοτίβο ή το χρώμα φλας συστοιχίας φώτων.

- Για να επαναφέρετε το μοτίβο φλας φώτων, επιλέξτε τον αριθμό μοτίβου 24 και επιλέξτε **START**.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή τη στιγμή, **δεν είναι δυνατή** η επαναφορά του χρώματος χρησιμοποιώντας αυτήν τη μέθοδο.

### Καλωδίωση

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το φως πρέπει να προγραμματιστεί πριν από τη μεταφορά στο όχημα.

- Δείτε το Εγχειρίδιο Ηλεκτρονικών Διαγνώσεων του έτους και του μοντέλου του οχήματος στο οποίο εγκαθίσταται η συστοιχία φώτων για λεπτομέρειες σχετικά με τη θέση βυσμάτων και την ανάλυση βυσμάτων.

### Ενεργοποίηση φωτισμού κατάληψης

1. Εγκαταστήστε τα κιτ 70255-02B ή 71718-02. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης σε κιτ.
2. Εντοπίστε το καλώδιο τερματικού 2 (W) του βύσματος JAE (5).
3. Συναρμόστε τον διακόπτη (Αρ. Εξ. 71718-02) (7) στο καλώδιο κατάληψης (W) (6).

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

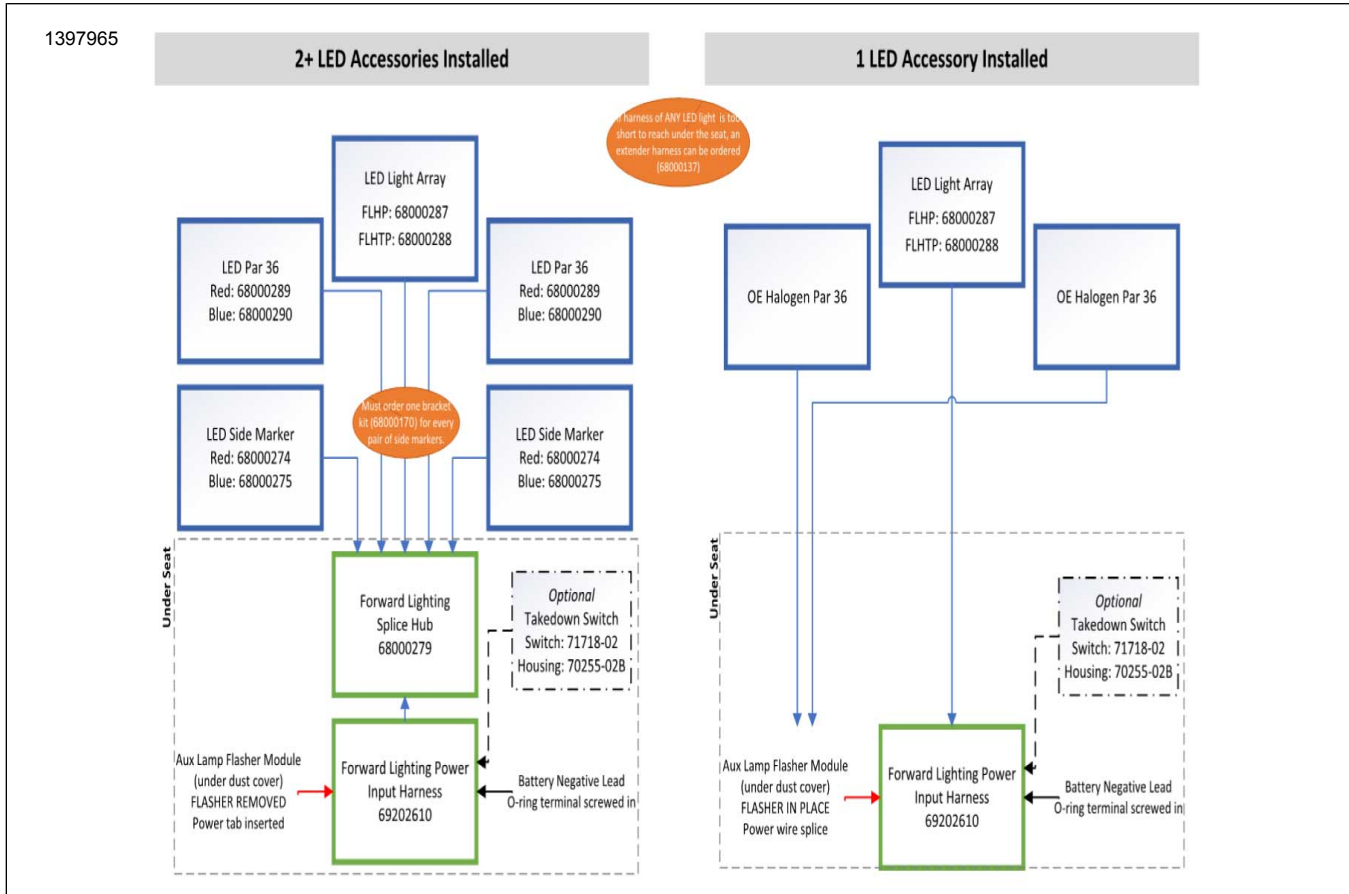
Όλα τα μήκη καλωδίων ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη δρομολόγηση καλωδίων του οχήματος και τη θέση των μονάδων.

4. Η πλευρά εισόδου ισχύος του διακόπτη θα συναρμολογείται κατά μήκος της συναρμογής φλας έκτακτης ανάγκης (9).

## Χωρίς φωτισμού κατάληψης

1. Εντοπίστε το καλώδιο τερματικού 2 (W) του βύσματος JAE (5).

2. Θερμάνετε τον θερμοσυστελλόμενο σωλήνα (8) πάνω από το αχρησιμοποίητο λευκό καλώδιο. **MHN** συναρμολογήστε στη συναρμογή φλας έκτακτης ανάγκης (9).



Εικόνα 11. Επιλογές φωτισμού εμπρός LED

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ

1. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

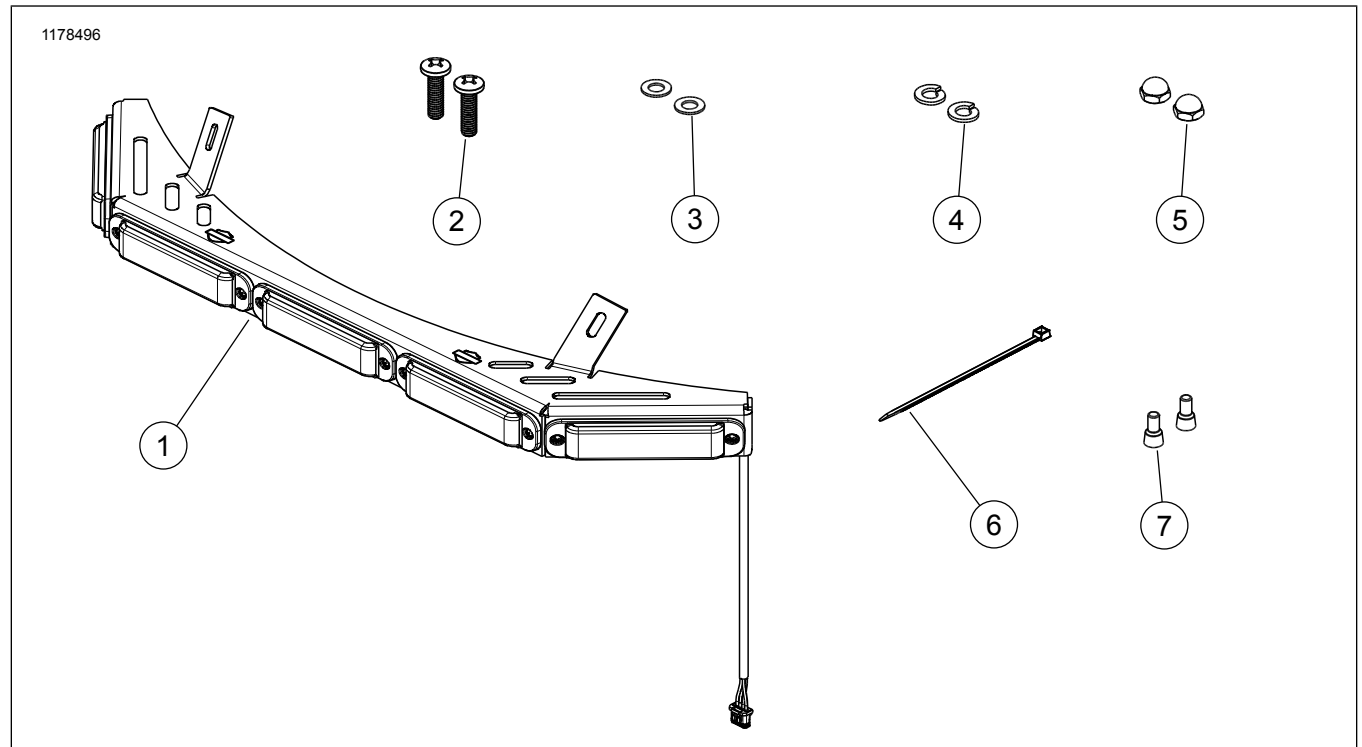
Για τα ακόλουθα βήματα ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις του έτους και του μοντέλου του οχήματος στο οποίο πραγματοποιείται το σέρβις.

Τοποθετήστε την κύρια ασφάλεια. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.



# ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Κιτ 68000287

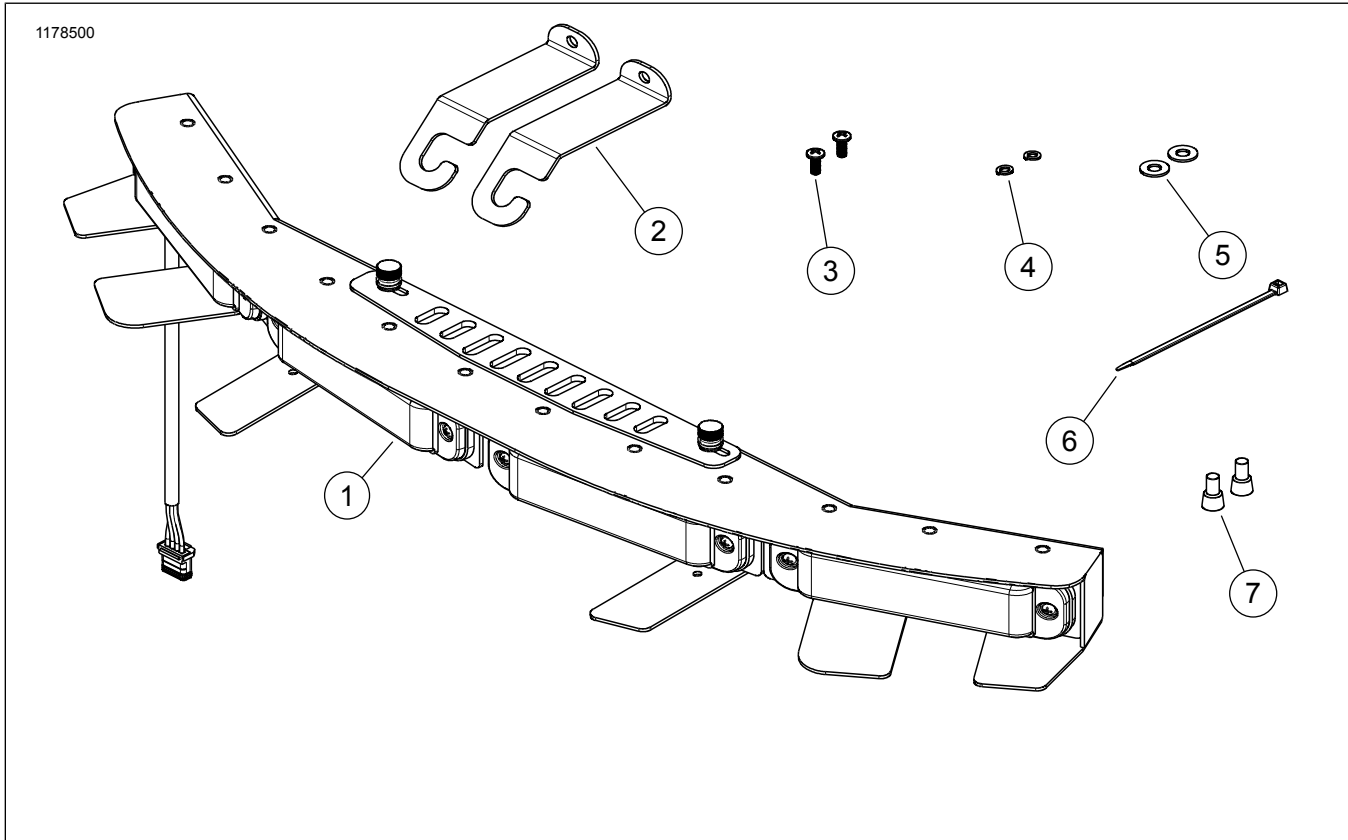


Εικόνα 12. Ανταλλακτικά - Κιτ Φωτός (Αρ. Εξ.)

Πίνακας 4. Ανταλλακτικά - Κιτ Φωτός (Αρ. Εξ. 68000287)

Στοιχείο	Περιγραφή	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Αριθμός εξαρτήματος
1	Φανός	1	Δεν πωλείται χωριστά
2	Βίδα, Phillips 1/4 x 20 x 1	2	
3	Επίπεδη ροδέλα, 1/4	2	
4	Ροδέλα ασφάλισης, 1/4	2	
5	Παξιμάδι, ασφάλισης 1/4 x 20	2	
6	Ιμάντας καλωδίων	1	
7	Βύσμα συναρμογής	2	

**Κιτ 68000288**



Εικόνα 13. Ανταλλακτικά - Κιτ Φωτός (Αρ. Εξ. 68000288)

Πίνακας 5. Ανταλλακτικά - Κιτ Φωτός (Αρ. Εξ. 68000288)

Στοιχείο	Περιγραφή	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Αριθμός εξαρτήματος
1	Φανός	1	Δεν πωλείται χωριστά
2	Βραχίονας στερέωσης	2	
3	Βίδα, Phillips 6 x 32 x .375	2	
4	Ροδέλα ασφάλισης, #6	2	
5	Επίπεδη ροδέλα, #10	2	
6	Ιμάντας καλωδίων	1	
7	Βύσμα συναρμογής	2	