



13-07-2020

الإرشادات

J06264



مجموعة أدوات حجرة الضوء SPECTRA GLO LED R/G/B

لا تتركب أغلفة المصابيح بشكل يكون فيه مصدر الضوء مواجهًا بشكل مباشر للجهة البعيدة عن المركبة. ركب أغلفة المصابيح بطريقة تسمح برؤية الضوء بشكل غير مباشر عن طريق انعكاسه من أسطح المركبة الكرومية أو المطلية.

لا تصنع ثنيات مفرطة أو بزواوية قائمة 90 درجة. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف أغلفة المصابيح.

يمكن توصيل مجموعات أدوات Spectra Glo RGB معًا بعدة طرق. ومن أمثلة هذه الطرق السلسلة المتصلة، وشكل الحرف T، وشكل الحرف Y. يجب أن يحتوي الطرف المفتوح لمجموعة الأسلاك أو غلاف المصابيح دائمًا على غطاء طرفي مركب فيه.

يمكن تركيب أغلفة مصابيح Spectra Glo في عدة أماكن. فيمكن تركيبها على سطح مستو أو منحني. وتوفر أغلفة المصابيح هذه إضاءة غير مباشرة تنير المكونات الميكانيكية أو تبرز الطلاء النهائي للمركبة أو تُظهر مؤثرات على الأرض. يمكنك الرجوع إلى قسم معلومات حساب أحمال Spectra Glo لمعرفة المزيد.

الدرجات النارية ذات المنصهر الرئيسي

راجع دليل الصيانة. ففك المنصهر الرئيسي.

الدرجات النارية بدون منصهر رئيسي



افصل كبل البطارية السالب (-) أولاً. إذا لامس الكبل الموجب (+) الأرض والكبل السالب (-) متصل، فقد يؤدي الشرر الناتج إلى انفجار البطارية، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث الوفاة أو التعرض لإصابات خطيرة. (a00049)

راجع دليل الصيانة. اتبع تعليمات فصل كبلات البطارية، وابدأ بالكبل السالب (-).



ملاحظة

بالنسبة لموديلات Sportster XL (®) لعام 2004 وما بعده، يمكن فصل كابل البطارية السالب بسهولة أكبر من علبة مرافق المحرك.

1. في حالة لم تكن مجموعة أدوات التحكم (قطعة رقم 68000218) مُركبة، فركبها الآن متبعًا للتعليمات المرفقة مع هذه المجموعة.

2. الشكل 2 جُمع حجرات الضوء (الجافة) (1) ومجموعات الأسلاك (3 و5 و6) بالتكوين المرغوب.

3. ركب غطاء طرفي عند الحاجة في طرف كل حجرة ضوء.

4. استخدم خليطًا من الكحول الإيزوبروبيلي بنسبة من 50 إلى 70% لتنظيف المناطق المطلوبة التي ستركب فيها حجرات الضوء.

5. ملاحظة

يجب توخّي الحذر عند محاذاة أغلفة المصابيح مع المركبة. تستخدم المادة اللاصقة مرة واحدة فقط. وسوف يؤدي خلخ أغلفة المصابيح إلى إتلاف المادة اللاصقة.

راجع الشكل 1 لتركيب حجرات الضوء.

a. صل مجموعة الأسلاك (1) بأغلفة المصابيح (5). ثبت الشريط اللاصق ذا الوجهين (2) على موصل مجموعة الأسلاك (6).

b. أزل بطانة ظهر الشريط اللاصق (2، 3) عن غلاف المصباح (5) وأطراف الموصل (4، 6).

أرقام مجموعة الأدوات

68000213

الموديلات

للاطلاع على معلومات تركيب الموديل، راجع كتالوج بيع قطع الغيار والملحقات بالتجزئة أو قسم قطع الغيار والملحقات على الموقع www.harley-davidson.com (باللغة الإنجليزية فقط).

متطلبات التركيب

يمكن شراء مجموعة أدوات التحكم بمصابيح LED (القطعة رقم 68000218) بشكل منفصل إذا لم تكن مركبة بالفعل.



تحذير

تعتمد سلامة قائد الدراجة والراكب على تركيب هذا الطقم بشكل سليم. إذا لم تستطع القيام بهذا الإجراء، أو لم تكن لديك الأدوات المناسبة، فتفضل بزيارة وكيل Harley-Davidson لإجراء عملية التركيب. قد يؤدي تركيب هذا الطقم بشكل غير سليم إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (b00308)

صممت أغلفة مصابيح Spectra Glo وأعدت لاستخدامها للعرض فقط. فيعض القوانين المحلية تمنع استخدام الإضاءة الملونة أو غير المباشرة أثناء تشغيل المركبة في الشوارع العامة. راجع قوانين المحلية قبل التركيب.

التحميل الزائد في شدة التيار الكهربائي



ملاحظة

قد تؤدي إضافة ملحقات كهربائية أكثر من اللازم إلى زيادة الحمل على نظام الشحن في الدراجة. إذا كانت الملحقات الكهربائية التي تعمل في نفس الوقت تستهلك تيارًا كهربائيًا أكثر شدة من التيار الكهربائي الذي يصدره نظام الشحن في المركبة، فقد يؤدي الاستهلاك الكهربائي إلى تصريف البطارية ويسبب تلف النظام الكهربائي للمركبة. (d00211)



تحذير

عند تركيب أي ملحق كهربائي، احرص على عدم تجاوز شدة التيار المحددة في ملصق التصنيف على المنصهر أو قاطع الدائرة الذي يحمي الدائرة المتأثرة من التعديل. وقد يؤدي تجاوز شدة التيار إلى أعطال كهربائية، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (a00310)

محتويات المجموعة

راجع الشكل 2 وراجع إلى الجدول 1.

التركيب:



ملاحظة

نظف المناطق التي ستركب فيها أغلفة المصابيح بالماء والصابون قبل بدء التركيب، واتركها لتجف جيدًا. أزل الرواسب والأوساخ والبقع عن المناطق التي تريد إظهارها في المركبة.

يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة 10 °F (50,0 °C) على الأقل ليتمكن لصق أغلفة المصابيح وصندوق التحكم بسطح المركبة لصفًا سليمًا.

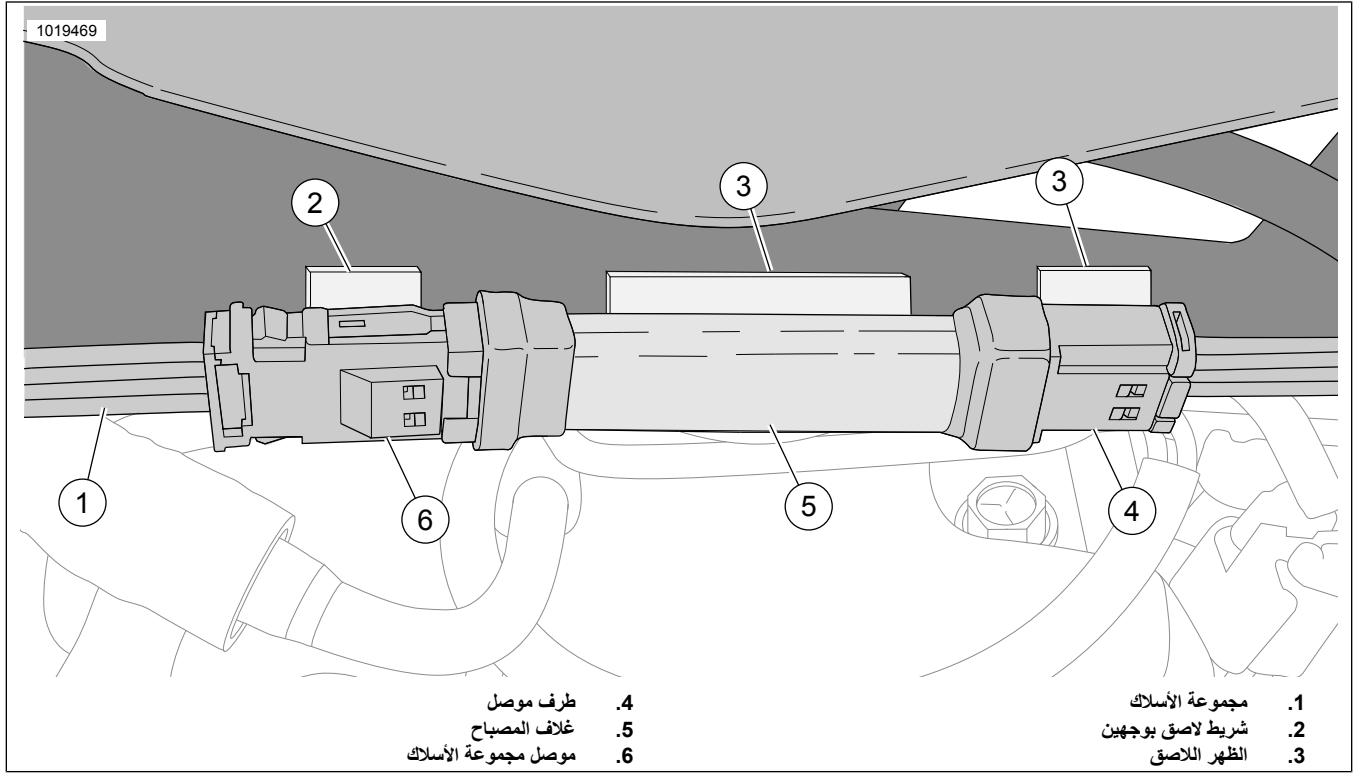
لا تتركب أغلفة المصابيح في مسافة أقرب من 2 63,5 mm (in) أنابيب العادم أو كواتم الصوت، ويجب أن يكون 1 38,1 mm (in) بينها وبين أسطوانات المحرك ورؤوسها مسافة فاصلة.

e. ثبت غلاف المصباح في موضعه بالضغط الثابت عليه ليضع ثوان.

c. ضع غلاف المصباح بحذر على سطح المركبة.

f. كرر هذه الخطوات مع حجرات الضوء المتبقية.

d. ثم اضغط بقوة عليها.



4. طرف موصل
5. غلاف المصباح
6. موصل مجموعة الأسلاك

1. مجموعة الأسلاك
2. شريط لاصق بوجهين
3. الظهر اللاصق

الشكل 1. حجرة الضوء، الموصلات، شريط بوجهين

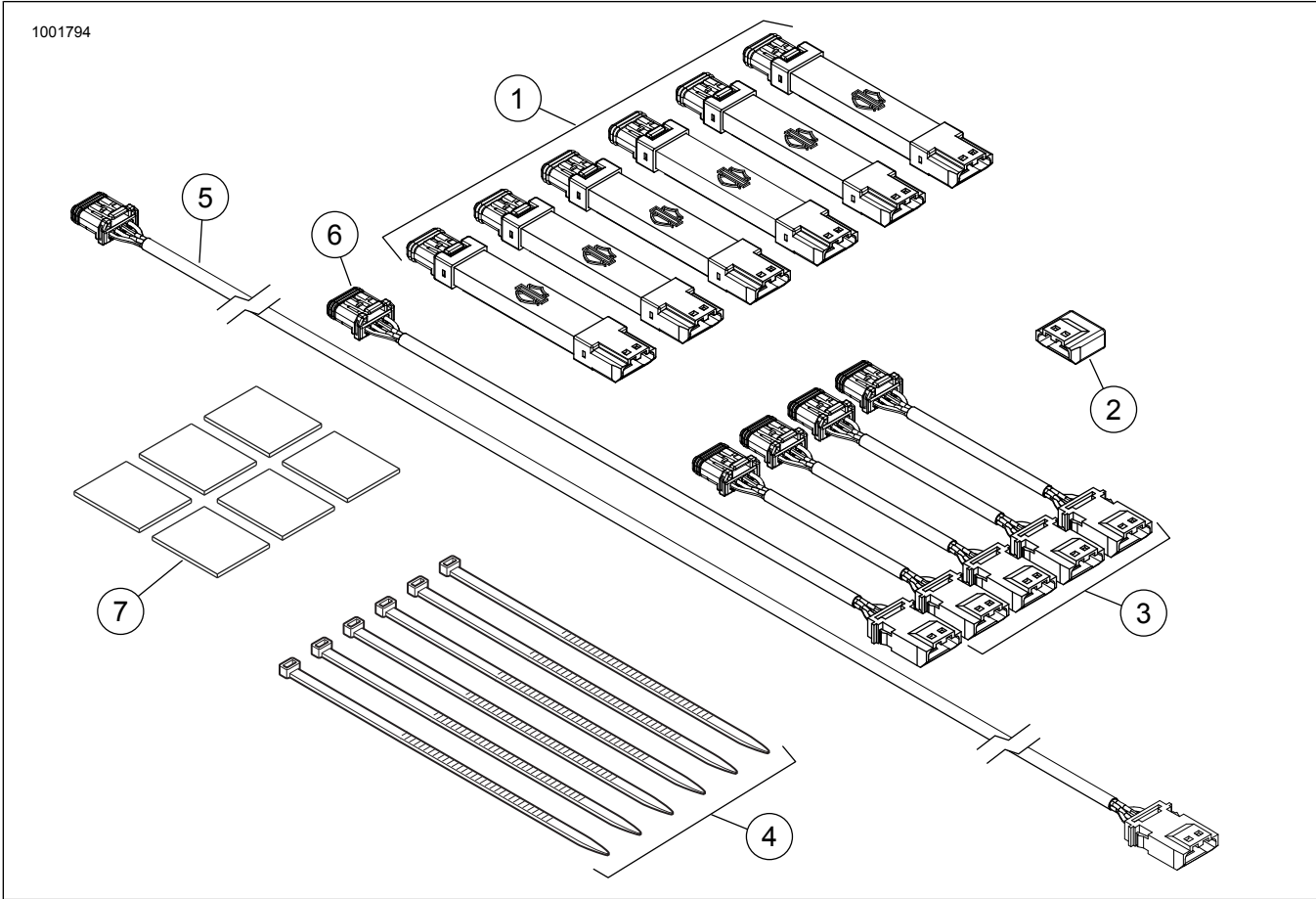
سوف يصل اللاصق إلى أقصى قوة له بعد 72 ساعة في درجة حرارة الغرفة.

راجع I-sheet J06266 وقسم أدوات تحكم Spectra Glo وقفل الأمان عن بعد للتعرف على طريقة تركيب منتجات RGB المتنوعة.

6. اربط مجموعات الأسلاك الخارجة من وحدة التحكم وأغلفة المصابيح. ثبت مجموعات الأسلاك باستخدام أربطة الكابلات.

ملاحظة

انتظر لمدة 24 ساعة على الأقل بعد تركيب صندوق التحكم وأغلفة المصابيح قبل تعريض مناطق التثبيت لعملية غسل قوية أو رشاش مياه قوي أو ظروف جوية قاسية.



الشكل 2. قطع غيار الخدمة، مجموعات أدوات أغلفة مصابيح Spectra Glo

الجدول 1. جدول قطع غيار الخدمة

رقم الجزء	الوصف (الكمية)	العنصر	مجموعة الأدوات
* 68000212	حجرة الضوء، (6 R/G/B، LED)	1	68000213
69201597	الغطاء الطرفي	2	
* 69201525	مجموعة أسلاك التمديد، 3 بوصة (4)	3	
10006	شريط الكابل (6)	4	
69201530	مجموعة أسلاك التمديد، 24 بوصة	5	
69201529	مجموعة أسلاك التمديد، 8 بوصة	6	
لا تباع بصورة مفردة	VHB، شريط بوجهين	7	

*تباع هذه القطعة منفصلة بكمية من قطعة واحدة لا بالكمية التي تأتي في مجموعة الأدوات.

مجموعات الأدوات (لكل خط) في سحب التيار المذكور. اجمع كل الإجماليات. يجب أن تكون القيمة أقل من أو تساوي 3000 مللي أمبير. يصف المثال التالي كيفية حساب إجمالي أحمال النظام.

معلومات حساب أحمال Spectra Glo

لا تتجاوز أحمال نظام Spectra Glo 3000 مللي أمبير. استخدم الجدول التالي لتحديد إجمالي سحب التيار الخاص بالتكوين المرغوب. احسب إجمالي سحب التيار بضرب عدد

الجدول 2. مثال بالحاسبة على مجموعات أدوات Spectra Glo

الإجمالي	التيار بالمللي أمبير	عدد مجموعات الأدوات	رقم القطعة في الطقم	اسم مجموعة الأدوات
500	500	1	50500492	دواسات القدمين لقائد الدراجة
350	350	1	50500495	لوحة قدم الراكب
	275		68000194	فتحة تهوية سطح التغطية الانسيابي
	125		68000232	مصابيح مكبر الصوت (المرحلة الأولى)
125	125	1	68000231	مصابيح مكبر الصوت (دائرية من المرحلة الثانية)
	125		68000233	مصابيح مكبر الصوت (المرحلة الثانية الحقيبة الجانبية)
900	450	2	68000213	أغلفة المصابيح الأساسية (6)
300	300	1	68000214	أغلفة مصابيح التوسيع (4)
2175	شدة التيار الإجمالية للنظام =			* يجب ان تكون شدة التيار الإجمالية للنظام 3000 مللي أمبير أو أقل.

الجدول 3. حاسبة ملحقات Spectra Glo RGB

الإجمالي	التيار بالمللي أمبير	عدد مجموعات الأدوات	رقم القطعة في الطقم	اسم مجموعة الأدوات
	500		50500492	دواسات القدمين لقائد الدراجة
	350		50500495	لوحة قدم الراكب
	275		68000194	فتحة تهوية سطح التغطية الانسيابي
	125		68000232	مصابيح مكبر الصوت (المرحلة الأولى)
	125		68000231	مصابيح مكبر الصوت (دائرية من المرحلة الثانية)
	125		68000233	مصابيح مكبر الصوت (المرحلة الثانية الحقيبة الجانبية)
	450		68000213	أغلفة المصابيح الأساسية (6)
	300		68000214	أغلفة مصابيح التوسيع (4)
	شدة التيار الإجمالي للنظام =		* يجب ان تكون شدة التيار الإجمالي للنظام 3000 مللي أمبير أو أقل.	

الجدول 4. ملحقات Spectra Glo RGB

Part No.	الملحقات
68000217	التحكم عن بعد
69201597	غطاء JAE
69201594	مجموعة الأسلاك من فئة Y (ثلاثية الأطراف)
69201525	مجموعة أسلاك وصلة العبور 3 بوصات
69201529	مجموعة أسلاك وصلة العبور 8 بوصات
69201530	مجموعة أسلاك وصلة العبور 24 بوصة
69201595	وصلة عبور 24 بوصة بعروة
69201625	مجموعة أسلاك وصلة العبور 48 بوصة