



คำแนะนำ

J06264

2020-07-13



ชุดไฟ SPECTRA GLO LED R/G/B

หมายเลขชุดอุปกรณ์

68000213

รุ่น

สำหรับข้อมูลที่สุดคล้องกับแต่ละรุ่น โปรดดูที่แคตตาล็อกขายปลีกของ P&A หรือส่วนชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมของ www.harley-davidson.com (ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

ข้อกำหนดในการติดตั้ง

จะต้องซื้อชุดควบคุมเบ้าหลอดไฟ LED แยกต่างหาก (หมายเลขชิ้นส่วน 68000218) ถ้ายังไม่ได้ติดตั้ง

▲ คำเตือน

ความปลอดภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสารขึ้นอยู่กับ การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง หากคุณไม่สามารถดำเนินการหรือไม่มีเครื่องมือที่ถูกต้อง โปรดให้ตัวแทน Harley-Davidson ทำการติดตั้ง การติดตั้งอุปกรณ์นี้ อย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บที่รุนแรง (00308b)

ตัวเบ้าหลอดไฟ Spectra Glo ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ในการจัดแสดงเท่านั้น ข้อกำหนดท้องถิ่นบางแห่งห้ามไม่ให้ใช้เบ้าหลอดไฟสีหรือแสงไฟสะท้อนในขณะที่ใช้งานรถมอเตอร์ไซค์บนถนนสาธารณะ โปรดตรวจสอบกฎหมายในท้องถิ่นที่จะติดตั้ง

ไฟฟ้าเกินกำลัง

ประกาศ

การเพิ่มอุปกรณ์ไฟฟ้ามากเกินไปอาจทำให้ระบบชาร์จของรถรับโหลดมากเกินไป หากเมื่อใดที่อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสริมเข้ามาทำงานโดยใช้กระแสไฟมากกว่าที่ระบบชาร์จของรถจะสามารถผลิตได้ ระบบอาจหยุดชาร์จแบตเตอรี่และทำให้ระบบไฟฟ้าของรถเสียหายได้ (00211d)

▲ คำเตือน

ขณะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่าใช้กำลังไฟเกินกว่าของฟิวส์หรือเบรกเกอร์วงจรไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อวงจร กำลังไฟเกินกว่าที่กำหนดอาจทำให้ระบบไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้ (00310a)

เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์

ดูรูปภาพ 2 และ อ้างอิงถึงตาราง 1

การติดตั้ง

หมายเหตุ

ทำความสะอาดบริเวณที่จะติดตั้งเบ้าหลอดไฟด้วยสบู่และน้ำเปล่าและทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนที่จะเริ่มติดตั้ง กำจัดเศษฝุ่น ลิงสกปรก และรอยเปื้อนจากรถบริเวณที่ต้องการใส่หลอดไฟด้วยแสงไฟ

รอบข้างควรมีอุณหภูมิ อย่างน้อย 10 °C (50.0 °F) เพื่อให้เบ้าหลอดไฟและกล่องควบคุมติดตั้งบนพื้นผิวของรถมอเตอร์ไซค์

อย่าติดตั้งเบ้าหลอดไฟใกล้กว่า 63.5 mm (2 1/2 in) จากท่อไอเสียหรือท่อค้ำเสียงไอเสีย และจะต้องเว้นระยะ 38.1 mm (1 1/2 in) จากเครื่องยนต์และหัวกระบอกสูบ

อย่าติดตั้งเบ้าหลอดไฟโดยให้แหล่งกำเนิดแสงหันออกจากยานพาหนะโดยตรง ติดตั้งเบ้าหลอดไฟให้แสงไฟสะท้อนกับพื้นผิวสีโครเมียมหรือพื้นผิวพื้นสีของรถมอเตอร์ไซค์

อย่าหักงอมาเกินไปหรือทำมุมหัก 90 องศา การทำเช่นนี้อาจทำให้เบ้าหลอดไฟเสียหาย

ชุด Spectra Glo RGB อาจเชื่อมต่อกันได้หลายวิธีด้วยกัน ตัวอย่างเช่น ใช้ Daisy Chain, Tee, และ Y ปลายเป็นคดของมัดสายไฟหรือเบ้าหลอดไฟจะต้องมีฝาปิดติดตั้งอยู่เสมอ

เบ้าหลอดไฟ Spectra Glo สามารถติดตั้งได้หลายตำแหน่งด้วยกัน โดยอาจติดตั้งบนพื้นผิวเรียบหรือพื้นผิวโค้ง เบ้าหลอดไฟเหล่านี้ให้แสงไฟสะท้อนที่ช่วยส่องสว่างให้มองเห็นไฟเจอร์กลไฟต่าง ๆ สีเคลือบของรถ หรือเทอกรวดเอฟไฟท์ ดูหัวข้อการคำนวณโหลดของ Spectra Glo สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

รถมอเตอร์ไซค์ที่มีฟิวส์หลัก

คู่มือการให้บริการ เอาฟิวส์หลักออก

รถมอเตอร์ไซค์ที่ไม่มีฟิวส์หลัก

▲ คำเตือน

ตัดการเชื่อมต่อสายแบตเตอรี่ขั้วลบ (-) ก่อน หากสายขั้วบวก (+) และพินขณะที่ต่ออยู่กับสายขั้วลบ (-) จะทำให้เกิดประกายไฟและแบตเตอรี่จะระเบิด ซึ่งอาจส่งผลต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บที่รุนแรง (00049a)

คู่มือการให้บริการ ปฏิบัติตามคำแนะนำในการปลดสายแบตเตอรี่ โดยจากเริ่มสายขั้วลบ (-) ก่อน

หมายเหตุ

สำหรับรุ่นปี 2004 และรุ่น XL (Sportster®) รุ่นหลังจากนั้น สายแบตเตอรี่ขั้วลบจะถอดง่ายที่สุดที่ ห้องข้อเหวี่ยงเครื่องยนต์

1. หากไม่ได้ติดตั้งชุดอุปกรณ์ควบคุม (หมายเลขชิ้นส่วน 68000218) ให้ติดตั้งตอนนั้นตามคำแนะนำในชุดอุปกรณ์นั้น
2. รูปภาพ 2 ประกอบชุดไฟ (แบบแห้ง) (1) และชุดสายไฟ (3, 5 และ 6) ตามรูปแบบที่ต้องการ
3. ติดตั้งจุดปิดที่ปลายของชุดไฟแต่ละอัน (หากจำเป็น)
4. ใช้ส่วนผสมของไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ 50-70% เพื่อทำความสะอาดบริเวณที่ต้องการที่จะติดตั้งชุดไฟ

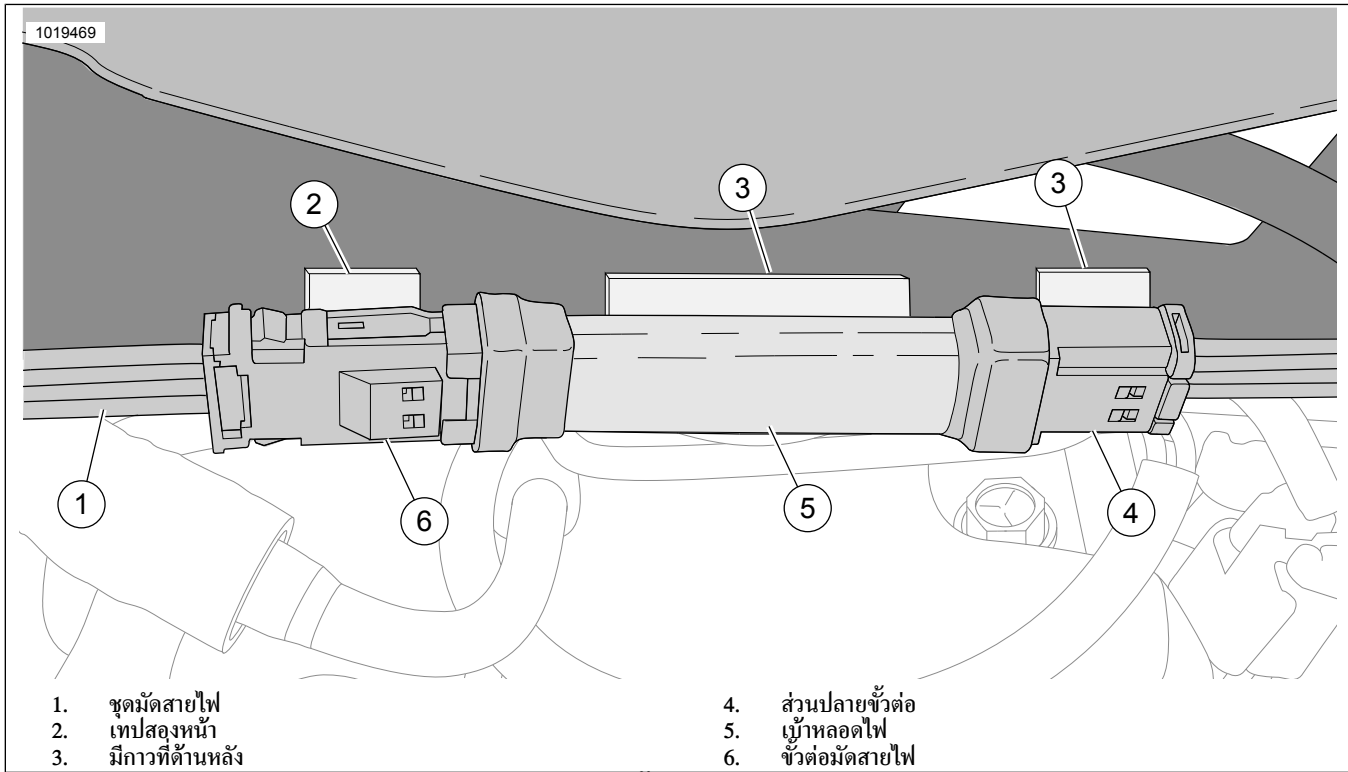
หมายเหตุ

ใช้ความระมัดระวังเมื่อจัดวางเบ้าหลอดไฟลงบนรถมอเตอร์ไซค์ เทปการสามารถใช้ได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น การถอดเบ้าหลอดไฟออกจะทำให้แก้วเสียหาย

ดู รูปภาพ 1 ติดตั้งชุดไฟ

- a. เชื่อมต่อมัดสายไฟ (1) กับเบ้าหลอดไฟ (5) ติดเทปกาวสองหน้า (2) ลงบนขั้วต่อมัดสายไฟ (6)
- b. ถอดแผ่นปิดกาวที่ด้านหลัง (2, 3) ของเบ้าหลอดไฟ (5) และปลายตัวเชื่อมต่อ (4, 6)

- c. วางตำแหน่งเบ้าหลอดไฟบนพื้นผิวยานพาหนะ
- d. กดให้แน่นลงบนตำแหน่งนั้น
- e. กดเบ้าหลอดไฟไว้ในตำแหน่งนั้นด้วยแรงกดที่เป็นเวลาสองถึงสามวินาที
- f. ทำซ้ำขั้นตอนเดิมกับชุดไฟที่เหลือ



รูปภาพ 1 ชุดไฟ ขั้วต่อ และเทปกาวสองหน้า

- 6. รัดมัดสายไฟของตัวควบคุมกับเบ้าหลอดไฟเข้าด้วยกัน ยึดมัดสายไฟให้แน่นด้วยสายรัดสายเคเบิลที่เหมาะสม

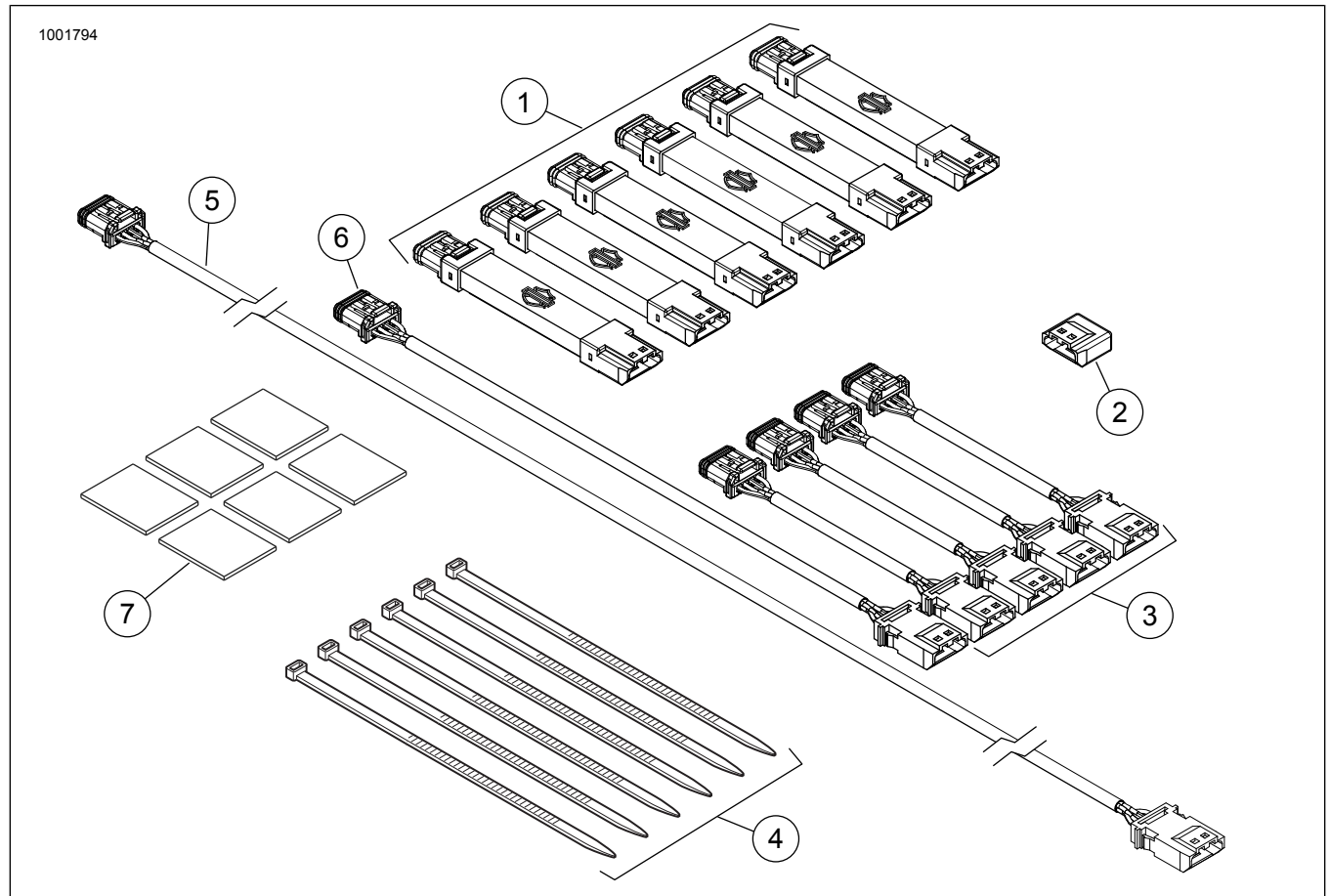
กาวจะยึดติดแน่นสนิทที่สุดหลังจากผ่านไป 72 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง

คู่มือการติดตั้งผลิตภัณฑ์ RGB หลายรายการใน I-sheet J06266, อุปกรณ์ควบคุม Spectra Glo และกฎแจริโมท

หมายเหตุ

รออย่างน้อย 24 ชั่วโมง หลังจากติดตั้งกล่องควบคุมและเบ้าหลอดไฟก่อนที่จะให้ส่วนที่ติดสัมผัสกับการล้างทำความสะอาด สเปรย์ละอองน้ำ หรือสภาพภูมิอากาศที่สดใ

อะไหล่สำรอง



รูปภาพ 2 ชิ้นส่วนอะไหล่, ชุดอุปกรณ์เบ้าหลอดไฟ Spectra Glo

อะไหล่สำรอง

ตาราง 1 ใ้สำหรับอะไหล่สำรอง

ชุดอุปกรณ์	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
68000213	1	ชุดไฟ, LED, R / G / B, (6)	68000212 *
	2	ที่ปิดปลาย	69201597
	3	ชุดสายไฟต่อพ่วง, 3 นิ้ว (4)	69201525 *
	4	สายรัด (6)	10006
	5	ชุดสายไฟต่อพ่วง, 24 นิ้ว	69201530
	6	มัดสายไฟต่อขยาย, 8 นิ้ว	69201529
	7	VHB, เทปกาวสองหน้า	ไม่มีขายแยกต่างหาก

* ชิ้นส่วนจำหน่ายแยกต่างหากเป็นจำนวนต่อชิ้น ไม่ใช่ตามจำนวนที่มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์

ข้อมูลการคำนวณโหลดของ SPECTRA GLO

ระบบ Spectra Glo จำกัดปริมาณไฟฟ้าที่ 3000 mA ใช้ตารางต่อไปนี้เพื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าทั้งหมดของการกำหนดค่าที่

ต้องการ กำหนดจำนวนการใช้กระแสไฟฟ้าทั้งหมดโดยการคูณจำนวนชุดอุปกรณ์ (แต่ละสาย) ด้วยปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ระบุไว้ รวมผลลัพธ์ทั้งหมด ค่ากระแสไฟฟ้าที่ได้จะต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3000 mA ตัวอย่างต่อไปนี้อธิบายวิธีการคำนวณปริมาณโหลดรวมของทั้งระบบ

ตาราง 2 ตัวอย่างการใช้เครื่องคำนวณสำหรับชุดอุปกรณ์ Spectra Glo

ชื่อชุดอุปกรณ์	หมายเลขชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์	จำนวนชุดอุปกรณ์	กระแสไฟฟ้าในหน่วย mA	รวม
ที่פקเข้าผู้ขับขี่	50500492	1	500	500
ที่פקเข้าผู้โดยสาร	50500495	1	350	350
ช่องระบายแพร้ง	68000194		275	
ไฟลำโพง (Stage I)	68000232		125	
ไฟลำโพง (Stage II ทรงกลม)	68000231	1	125	125
ไฟลำโพง (Stage II กระเป๋าช่างรถ)	68000233		125	
เบ้าหลอดไฟฐาน (6)	68000213	2	450	900

ตาราง 2 ตัวอย่างการใช้เครื่องคำนวณสำหรับชุดอุปกรณ์ Spectra Glo

ชื่อชุดอุปกรณ์	หมายเลขชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์	จำนวนชุดอุปกรณ์	กระแสไฟฟ้าในหน่วย mA	รวม
เบ้าหลอดไฟส่วนต่อขยาย (4)	68000214	1	300	300
* ผลรวมของทั้งระบบจะต้องเท่ากับ 3000 mA หรือน้อยกว่า			ผลรวมกระแสไฟทั้งระบบ =	2175

ตาราง 3 เครื่องคำนวณสำหรับอุปกรณ์เสริม Spectra Glo RGB

ชื่อชุดอุปกรณ์	หมายเลขชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์	จำนวนชุดอุปกรณ์	กระแสไฟฟ้าในหน่วย mA	รวม
ที่พกเท้าผู้ขับขี่	50500492		500	
ที่พกเท้าผู้โดยสาร	50500495		350	
ช่องระบายแผลิ่ง	68000194		275	
ไฟลำโพง (Stage I)	68000232		125	
ไฟลำโพง (Stage II ทรงกลม)	68000231		125	
ไฟลำโพง (Stage II กระเป๋าช้างรด)	68000233		125	
เบ้าหลอดไฟฐาน (6)	68000213		450	
เบ้าหลอดไฟส่วนต่อขยาย (4)	68000214		300	
* ผลรวมของทั้งระบบจะต้องเท่ากับ 3000 mA หรือน้อยกว่า			ผลรวมกระแสไฟทั้งระบบ =	

ตาราง 4 อุปกรณ์เสริม Spectra Glo RGB

อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
รีโมท	68000217
ฝาปิด JAE	69201597
มุดสายไฟ Y (3 ทิศทาง)	69201594
ชุดสายไฟจัมเปอร์ 3 นิ้ว	69201525
ชุดสายไฟจัมเปอร์ 8 นิ้ว	69201529
ชุดสายไฟจัมเปอร์ 24 นิ้ว	69201530
จัมเปอร์ 24 นิ้ว มีแหวนยาง	69201595
ชุดสายไฟจัมเปอร์ 48 นิ้ว	69201625