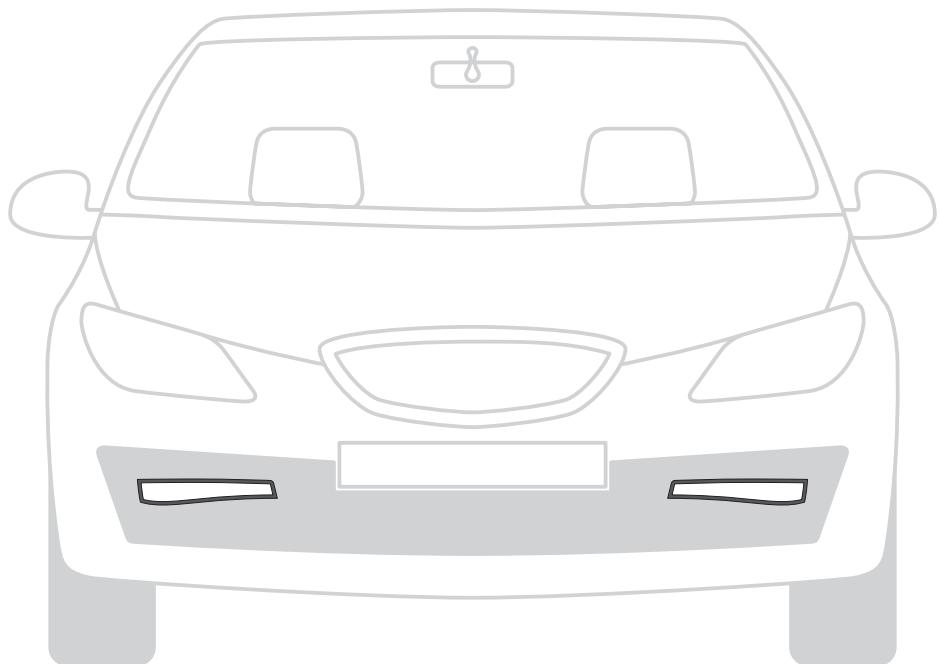


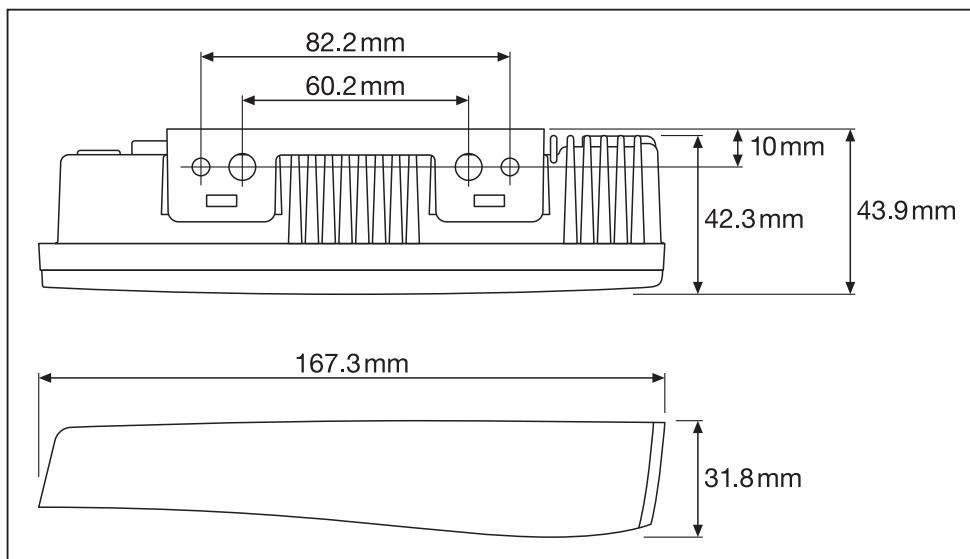
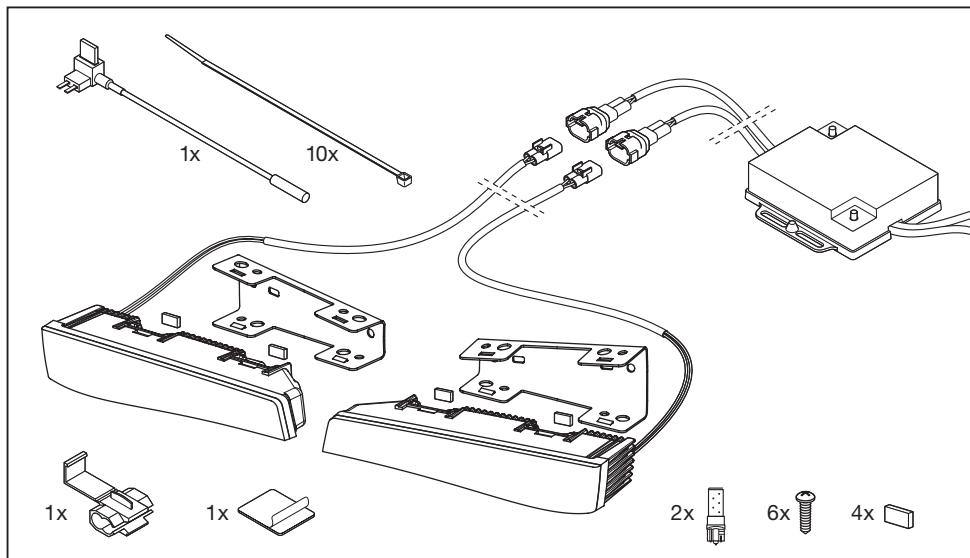
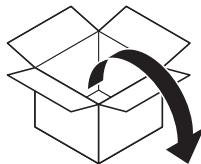
# LEDriving® LG

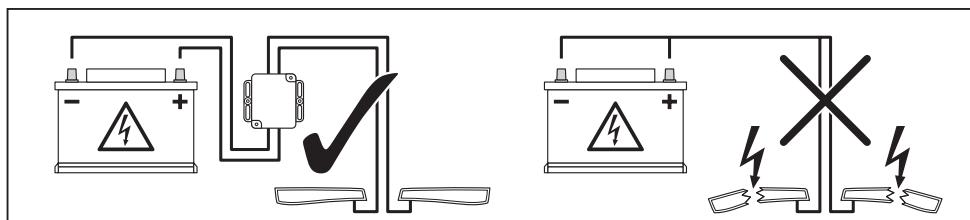
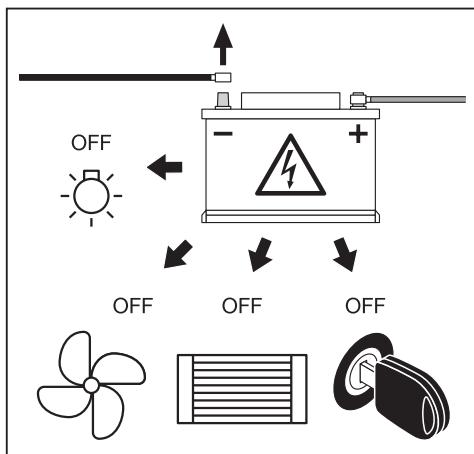
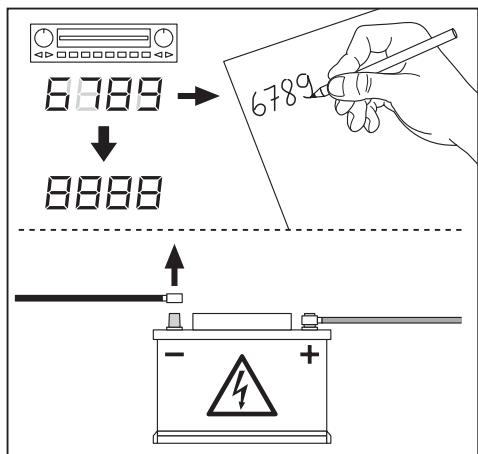
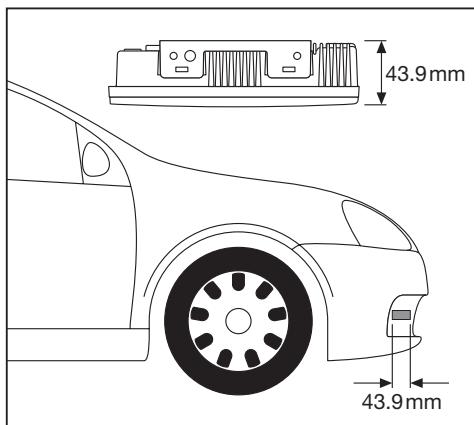
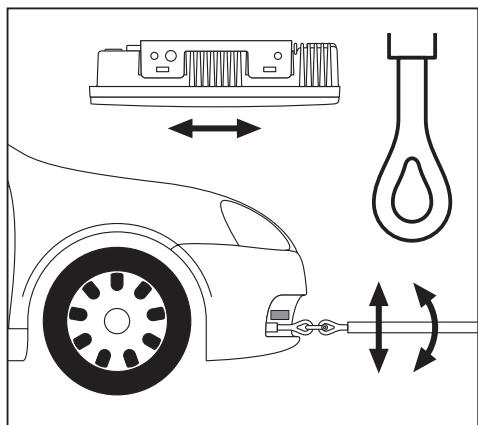
LED daytime running light and position light

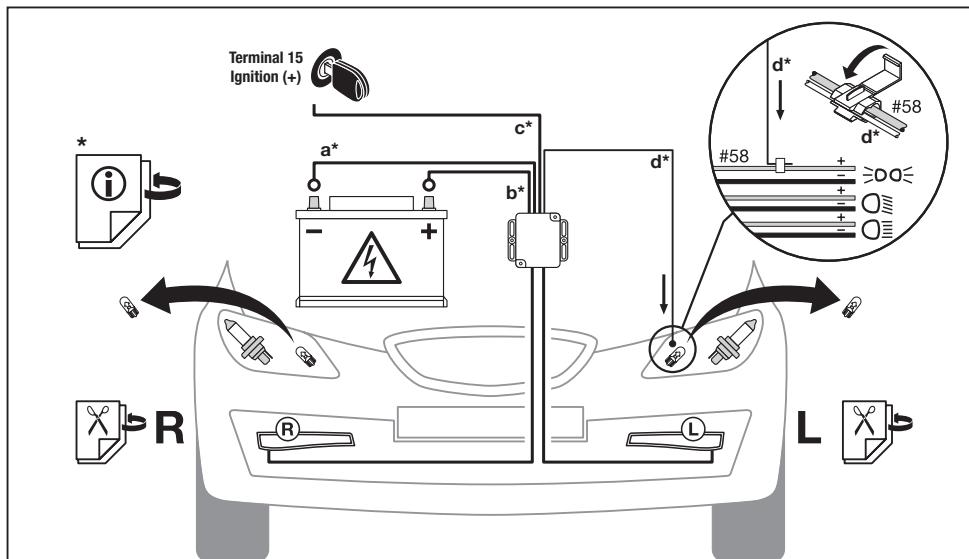
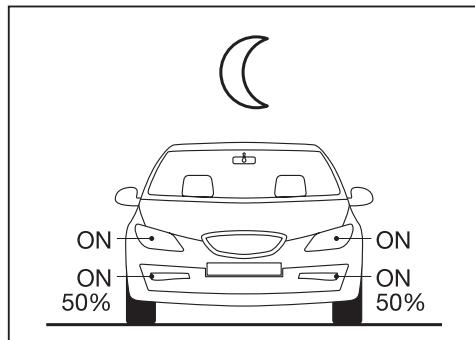
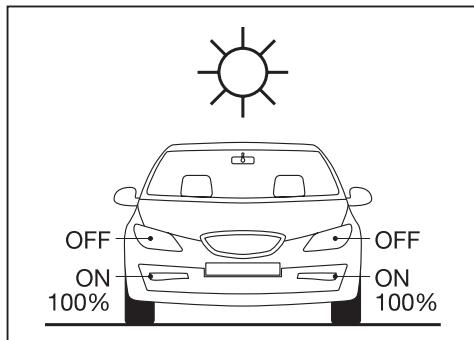
LEDDR102



**OSRAM**

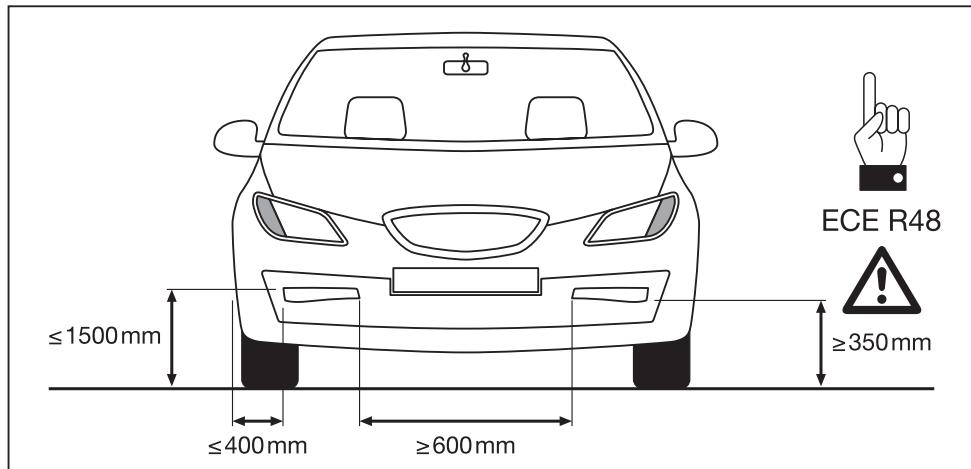
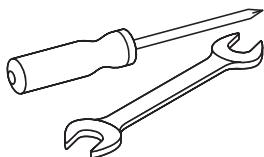




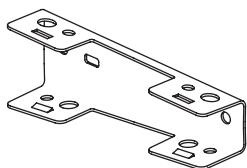


**(GB)** a black, b red, c orange, d green  
**(D)** a schwarz, b rot, c orange, d grün  
**(F)** a noir, b rouge, c orange, d vert  
**(I)** a nero, b rosso, c arancione, d verde  
**(E)** a negro, b rojo, c naranja, d verde  
**(P)** a preto, b vermelho, c laranja, d verde  
**(GR)** a μαύρο, b κόκκινο, c πορτοκαλί, d πράσινο  
**(NL)** a zwart, b rood, c oranje, d groen  
**(S)** a svart, b rött, c orange, d grön  
**(FI)** a musta, b punainen, c oranssi, d vihreä  
**(N)** a svart, b rød, c orange, d grønn  
**(DK)** a sort, b rød, c orange, d grøn  
**(CZ)** a černá, b červená, c oranžová, d zelená  
**(RUS)** a черный, b красный, c оранжевый, d зеленый  
**(KZ)** a қара, b қызыл, c қызығылт сары, d жасыл  
**(H)** a fekete, b piros, c narancs, d zöld

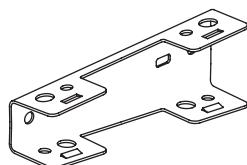
**(PL)** a czarny, b czerwony, c pomarańczowy, d zielony  
**(SK)** a čierna, b červená, c oranžová, d zelená  
**(SL)** a črna, b rdeča, c oranžna, d zelena  
**(TR)** a siyah, b kırmızı, c turuncu, d yeşil  
**(HR)** a crno, b crveno, c narančasto, d zeleno  
**(RO)** a negru, b roșu, c portocaliu, d verde  
**(BG)** a черно, b червено, c оранжево, d зелено  
**(ES)** a must, b punane, c oranž, d rohelíne  
**(LT)** a juoda, b raudona, c oranžinė, d žalias  
**(LV)** a melns, b sarkans, c oranža, d zaļš  
**(SRB)** a crno, b crveno, c narandžasto, d zelena  
**(UA)** a чорний, b червоний, c оранжевий, d зелений  
**(PRC)** a 黑色, b 红色, c 橙色, d 绿色  
**(RC)** a 黒, b 紅, c 橙, d 緑  
**(KOR)** a 검정색, b 빨간색, c 주황색, d 녹색  
**(THA)** a สีดำ, b สีแดง, c สีส้ม, d สีเขียว



R



L

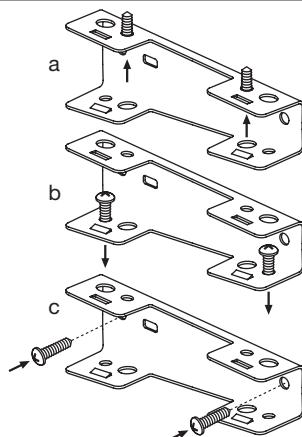
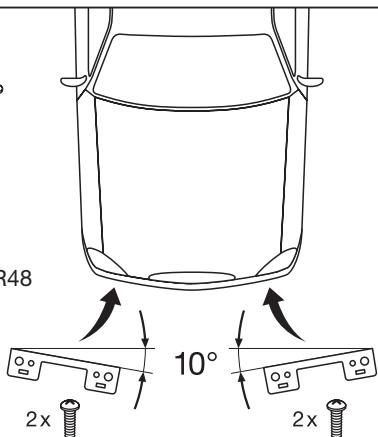


1

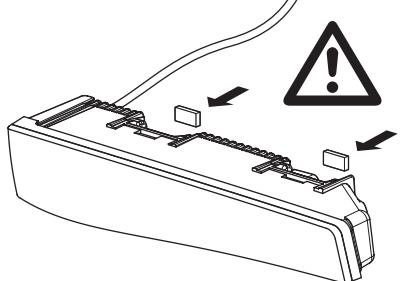
4x



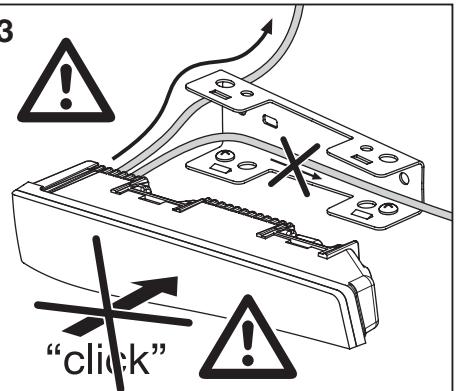
ECE R48



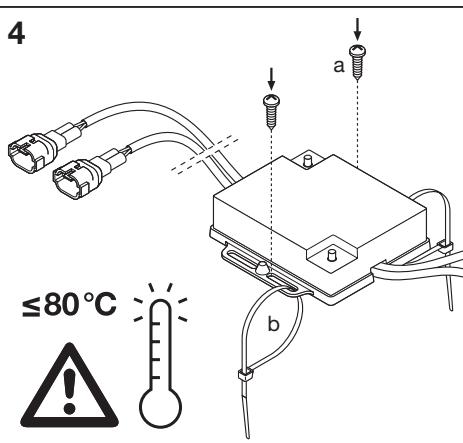
2



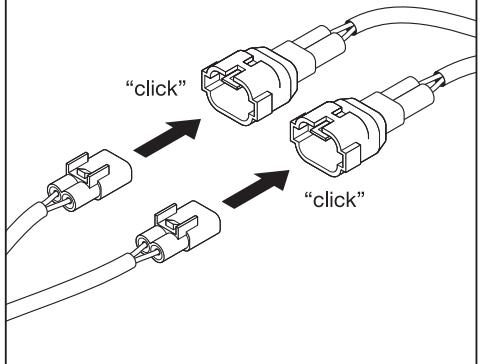
3



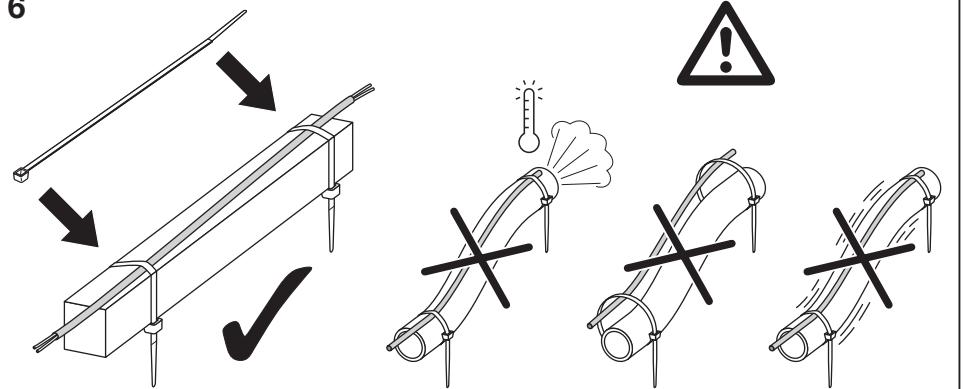
4



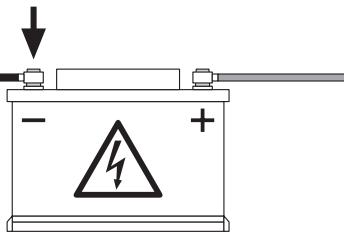
5



6



7



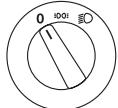
8



9



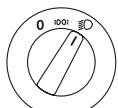
+



OFF  
aylight



+



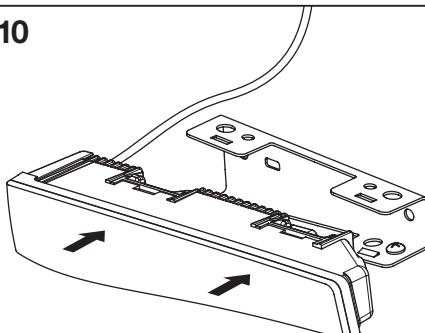
ON  
aylight



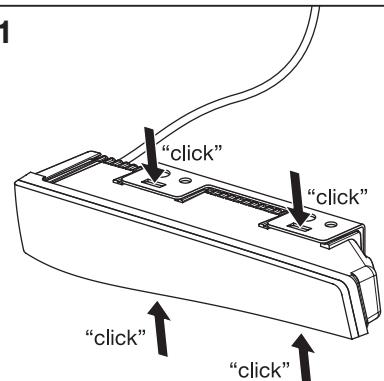
→



10



11



**(B)** The control box is connected to the vehicle battery and to the plus terminal on the ignition (terminal 15) of the vehicle. The daylight driving lights come on immediately as soon as the ignition is turned on. As soon as the vehicle is switched off, the daylight driving lights go out. The location of terminal 15 / ignition plus terminal varies according to the vehicle. Further information concerning the location of terminal 15 on the vehicle can be provided by your specialist workshop. For questions regarding maintenance or technical problems, please contact OSRAM customer service via [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(D)** Die Steuerbox wird an der Fahrzeugbatterie sowie am Zündungsplus (Klemme 15) des Fahrzeugs angeschlossen. Beim Betätigen der Zündung gehen die Tagfahrleuchten sofort an. Sobald das Fahrzeug ausgeschaltet wird, schalten die Tagfahrleuchten ab. Der Verbauort der Klemme 15 / Zündungsplus ist je Fahrzeugtyp unterschiedlich. Weitere Informationen zur Lage der Klemme 15 im Fahrzeug bekommen Sie in Ihrer Fachwerkstatt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Wartung oder bei technischen Problemen bitte an den OSRAM Kundendienst, den Sie unter [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com) erreichen.

**(F)** Le boîtier de commande se branche sur la batterie du véhicule ainsi que sur la borne Plus de l'allumage (borne 15) du véhicule. Les feux diurnes s'allument immédiatement dès que le contact est tourné. Les feux diurnes s'éteignent dès que le véhicule est éteint. L'emplacement de montage de la borne 15 / borne Plus de l'allumage varie d'un type de véhicule à l'autre. Pour de plus amples informations à propos de la position de la borne 15 à l'intérieur du véhicule, adressez-vous à votre atelier spécialisé. Pour toute question relative à l'entretien du produit ou tout problème technique, veuillez contacter le service clients OSRAM en écrivant à [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(I)** Collegare la centralina alla batteria e al positivo sotto chiave (morsetto 15) del veicolo. Attivando l'accensione le luci di marcia diurna si accendono immediatamente. Non appena si spegne il veicolo, si spengono anche le luci di marcia diurna. Il luogo di montaggio del morsetto 15 / positivo sotto chiave dipende dal tipo di veicolo. Per ulteriori informazioni sulla posizione del morsetto 15 nel veicolo rivolgersi alla propria officina specializzata. Per domande sulla manutenzione o problemi tecnici contattare il servizio clienti OSRAM all'indirizzo [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(E)** La caja de control se conecta a la batería del vehículo, así como al polo positivo del encendido (borne 15) del vehículo. Al accionar el encendido, las luces de conducción diurna se encienden de inmediato. En cuanto se desconecta el vehículo, se apagan las luces de conducción diurna. El lugar de montaje del borne 15 / polo positivo del encendido varía según el modelo de vehículo. Para más información acerca de la ubicación del borne 15 en el vehículo, consulte a su taller especializado. Si tuviera algún problema técnico o alguna consulta sobre el mantenimiento, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente OSRAM a través de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(P)** A caixa de comando é ligada à bateria do veículo, bem como ao positivo da ignição (borne 15) do veículo. Ao ligar a ignição, as luzes de condução diurna acendem-se de imediato. Assim que o veículo for desligado, as luzes de condução diurna desligam-se. A localização de montagem do borne 15 / positivo da ignição varia em função do veículo. Obterá mais informações sobre a posição do borne 15 no veículo junto da sua oficina. Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM, [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(GR)** Το κιβώτιο ελέγχου συνδέεται στην μπαταρία του οχήματος όπως επίσης και στον θετικό πόλο του πηνίου ανάφλεξης (ακροδέκτης 15) του οχήματος. Όταν ενεργοποιείται η ανάφλεξη ανάβουν μέσων τα φώτα ημέρας του οχήματος. Μόλις σβήσεται ο αυτοκίνητος απενεργοποιούνται και τα φώτα ημέρας. Η θέση του ακροδέκτη 15 / του θετικού πόλου του πηνίου ανάφλεξης διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του οχήματος. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη θέση του ακροδέκτη 15 στο αυτοκίνητό σας μπορεί να σας παρέχει το συνεργείο αυτοκινήτων σας. Για ερωτήσεις σχετικά με τη συντήρηση και για τεχνικά προβλήματα, επικοινωνήστε με την εύπρεπη πελατών της OSRAM στη διεύθυνση automotive-service@osram.com.

**(NL)** De besturingsbox wordt op de voertuigaccu en op de ontstekingsplus (klem 15) van het voertuig aangesloten. Bij activering van de ontsteking gaan de voertuiglampen voor overdag direct aan. Zodra het voertuig wordt uitgeschakeld, worden de voertuiglampen voor overdag uitgeschakeld. De inbouwplaats van klem 15 / ontstekingsplus is per voertuigtype verschillend. Meer informatie over de plaats van klem 15 in het voertuig krijgt u in uw gespecialiseerde werkplaats. Voor vragen over onderhoud of technische problemen kunt u contact opnemen met de klantservice van OSRAM via [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(S)** Styrboxen ansluts till fordonets batteriet och till tändningspulsen (stift 15). När tändningen slås på tänds varselljusen omedelbart. När fordonet stårslags av släcks varselljusen. Platserna där stift 15 / tändningspulsen befinner sig varierar beroende på fordonstyp. Närmare information om var stift 15 befinner sig i ditt fordon erhåller du av din faktverkstad. Om du har frågor om underhåll eller tekniska problem kontakta OSRAM:s kundtjänst via [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(FIN)** Ohjainrasiota liitetään ajoneuvon akkuun sekä kytkeytyn plus-paalle (liitin 15). Päivääjovalot sytytät heti, kun syytys kytetään päälle. Päivääjovalot sammutuvat, kun ajoneuvo summutetaan. Liittimen 15 / kytkeytin plussaan sijoituspaikka vaihtelee ajoneuvotypin mukaan. Lisätietoja liittimen 15 sijaintista ajoneuvossasi saat ammattikorjaamosta. Kunnoissaapitoa tai teknisiä ongelmia koskevat kysymykset voi osoittaa OSRAM-asiakaspalveluun osoitteeseen [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(N)** Styringsboksen tilkobles kjøretøyets batteri og tenningsplusspol (klemme 15). Kjørelyses tennes straks man slår på tenningen. Kjørelyses slukker straks man slår av tenningen. Klemme 15 / tenningsens plusspol er montert på ulike steder avhengig av kjøretøytype. Et autorisert bilverksted kan gi deg flere opplysninger om hvor i kjøretøyet klemme 15 er plassert. Hvis du har spørsmål angående vedlikehold eller tekniske problemer, kan du kontakte OSRAMs kundeservice på [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(DK)** Styreboksen tilsluttes bilens batteri samt tændningsplus (terminal 15) på køretøjet. Ved aktivering af tænding tændes køreliset automatisk. Når køretøjet motor slukkes, slukker køreliset automatisk. Monteringsstedet for terminal 15 / tændningsplussen afhænger af køretøystypen. Dit værksted kan oplyse dig om placeringen af terminal 15 på dit køretøj. Hvis du har spørgsmål vedrørende vedligeholdelse eller tekniske problemer, bedes du kontakte OSRAM-kundeservice via [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(CZ)** Ovládací skříňka se připojí na baterii vozidla a také na kladný kontakt zapalování (svorka 15) vozidla. Při aktivaci zapalování se ihned rozsvítí světla pro denní svícení. Jakmile se vozidlo vypne, vypnou se světla pro denní svícení. Místo montáže svorky 15 / kladný kontakt zapalování se liší podle typu vozidla. Další informace k poloze svorky 15 zjistíte ve vašem autosalonu. Na základní linka OSRAM na e-mailu [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**RU** Блок управления подсоединяется к аккумуляторной батарее автомобиля и к положительному выводу зажигания (клетка 15) автомобиля. При включении зажигания немедленно загораются дневные ходовые огни. При выключении зажигания дневные ходовые огни отключаются. Место монтажа клетки 15 / положительного вывода зажигания отличаются в зависимости от марки и модели автомобиля. Дополнительную информацию по расположению клетки 15 в автомобиле можно узнать в Вашем сервисном центре. По вопросам касательно обслуживания или для решения технических проблем свяжитесь со службой по работе с клиентами OSRAM по адресу эл. почты automotive-service@osram.com.

**KZ** Басқару қорабы көлік аккумуляторына және көлікті оталдыру жүйесіндегі оң клеммада (15-клемма) жалғанған. Қундзігі жарық шамдары көлікті оталдыру қосығаннан кейн бірден жаңады. Көлік өшірілгеннен кейн қундзігі жарық шамдары сенеді. 15-клеммандың оталдыру жүйесінің он клеммасының орны көлік түріне байланысты әртүрлі. 15-клеммандың көліктері орны тұралы қосымша ақпаратты мамандандырылған шеберханаңдан алуга болады. Техникалық қызмет көрсету немесе техникалық ақаулықтар жөнінде сұрақтарыңыз бар болса, OSRAM компаниясының тұтынушыларға қолдау көрсету қызметіне automotive-service@osram.com мекенжайы бойынша хабарласыңыз.

**H** A vezérlődoboz a jármű akkumulátorához, valamint a gyújtás pozitív pólusához (15. érintkező) csatlakozik. A gyújtás ráadásakor a nappali menetfények automatikusan bekapcsolnak. Amint a járművet leállítja, kikapcsolnak a nappali menetfények. A 15. csatlakozó / gyújtás pozitív pólusa minden járműtípusnál más helyen található. A 15. csatlakozó járműbeli helyéről további információkat márka szervizében kaphat. A karbantartással vagy a műszaki problémákkal kapcsolatos kérdésekkel forduljon az OSRAM ügyfélszolgálatához az automotive-service@osram.com e-mail-címen.

**PL** Skrzynkę sterowniczą podłącza się do akumulatora pojazdu oraz do bieguna dodatniego zapłonu (zacisk 15). Podczas uruchamiania zapłonu natychmiast włączają się światła do jazdy dziennej. W momencie wyłączenia silnika pojazdu włączają się również światła do jazdy dziennej. Zacisk 15 / biegum dodatni zapłonu są umieszczone w różnych miejscach w zależności od rodzaju pojazdu. Więcej informacji na temat umiejscowienia zacisku 15 w pojazdzie otrzymają Państwo w swoim warsztacie. W razie pytań dotyczących konserwacji lub problemów technicznych należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy OSRAM pod adresem e-mail automotive-service@osram.com.

**SK** Riadiaca skrinka sa pripojí k batérii vozidla a ku kladnému pólu zapáľovania vozidla (svorka 15). Po zapnutí zapáľovania sa ihneď rozsvietia denné svetlá. Po vypnutí vozidla denné svetlá zhasnú. Miesto uloženia svorky 15/kladného pólu zapáľovania je rozdielne podľa typu vozidla. Ďalšie informácie o polohe svorky 15 vo vozidle získate v servisnej dielni. S otázkami týkajúcimi sa údržby alebo technických problémov sa obráťte na zákaznícky servis spoločnosti OSRAM na e-mailovej adrese automotive-service@osram.com.

**SI** Krmilno omarico priklopite na akumulator vozila in na pozitivni element za vžig (sponka 15) na vozilu. Po vžigu se takoj prizgejo luči za vožnjo podnevi. Ko vozilo ugasnete, ugasnejo tudi luči za vožnjo podnevi. Mesto vgradnje sponke 15 / pozitivnega elementa za vžig se razlikuje glede na tip vozila. Več informacij o mestu sponke 15 v vozilu je na voljo v specializiranih delavnicah. Če imate vprašanja o vzdrževanju ali če imate tehnične težave, pišite oddelku za podporo uporabnikom družbe OSRAM na e-poštni naslov automotive-service@osram.com.

**TR** Kumanda kutusu araç baryasına ve aracın kontak artısına (klemens 15) bağlanır. Kontak çalıştırıldığında gündüz ışıkları hemen yanar. Araç kapatıldığında gündüz ışıkları kapanır. Klemensin 15 / kontak artısının montaj yeri araç tipine göre farklıdır. Klemensin araçta konumuna yönelik diğer bilgileri atölyedenizden öğrenebilirisiniz. Bakım veya teknik sorunlar ile ilgili sorularınız için automotive-service@osram.com adresinden OSRAM müşteri hizmetlerine ulaşabilirsiniz.

**HR** Upravljačka kutija je spojena na akumulator vozila i paljenje (priključak 15) vozila. Nakon aktiviranja paljenja odmah uključite dnevna svjetla. Kada isključite vozilo, odmah isključite i dnevna svjetla. Položaj instalacije priključka 15 / paljenja je različit, ovisno o vrsti vozila. Dodatne informacije o položaju priključka 15 u vozilu potražite u našoj radionici. Pitanja o održavanju ili tehničkim problemima postaviti možete korisničkoj službi tvrtke OSRAM na adresu e-pošte automotive-service@osram.com.

**RO** Cutia de comandă se conectează la bateria vehiculului și la plusul de după contact (borna 15) a vehiculului. Când se activează contactul se aprind imediat luminile de zi. Odată cu oprirea contactului se stinge și luminile de zi. Amplasarea bornei 15 / plusul de după contact diferă în funcție de modelul vehiculului. Mai multe informații referitoare la amplasarea bornei 15 la vehicul vi se pot oferi la atelierele auto. Pentru întrebări cu privire la întreținere sau la probleme tehnice, contactați serviciul OSRAM de relații cu clienții la automotive-service@osram.com.

**BG** Контролният панел е свързан към акумулатора на автомобила и запалвато (клетка 15) на превозното средство. Когато включите запалвато, включете веднага дневните светлини. След като превозното средство бъде спряно, изключете дневните светлини. Мястото на инсталацията на клетка 15/запалвато варира в зависимост от типа на превозното средство. За повече информация относно местоположението на клетка 15 в превозното средство се обрнете към обслужваща Би сервиз. Ако имате въпроси относно поддръжката или технически проблеми, се свържете с отдела за обслужване на клиенти на OSRAM на имейл адрес automotive-service@osram.com.

**EST** Juhtkarb ühendatakse sõiduki aku ning süüte plussiga (klemm 15). Süüte aktiveerimise korral süttivad lähituled automaatselt. Niipea, kui sõiduk seisatakse, lülituvad lähituled välja. Klemmi 15 / süüte plussa paigalduskoht on igal sõiduki tüübil erinev. Lisateavet oma sõiduki klemmi nr 15 asukoha kohta saate oma teenindustöökajalt. Hoolduse või tehniliste probleemide korral võtke ühendust OSRAMi klienditeenindusega (e-post: automotive-service@osram.com).

**LT** Valdymo dėžė prijungiamą prie transporto priemonės akumuliatorius ir uždegimo pliušo (15 gnybto). Aktivus uždegimą, dieniniai žibintai iš karto išjungia. Kai turi Jūsų transporto priemonę išjungiamą, išjungia dieniniai žibintai. 15 gnybto / uždegimo pliušo montavimo vieta skiriasi, priklauso-mi nuo transporto priemonės tipo. Daugiau informacijos apie 15 gnybto padėti transporto priemonėje Jums suteikti analizuotos dirbtuvės. Jei turite klausimą apie priežiūrą ar technines problemas, kreipkitės į OSRAM klientų aptarnavimo centrą [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

**(LV)** Vadības bloku pieslēdz transportlīdzekļa akumulatoram, kā arī transportlīdzekļa aizdedzes pozitīvajam polam (15. spalva). Ledarbinot aizdedzi, dienas gaitas lukturi ieslēdzas automātiski. Tiklīdz automāšina tiek izslēgta, dienas gaitas lukturi izslēdzas. 15. spalies/aizdedzes pozitīva pola uzstādīšanas vieta atskirās atkarībā no transportlīdzekļa veida. Plašāk informāciju par 15. spalies atrašanās vietu transportlīdzekļi uzzināsiet specializētajā darbnīcā. Ar jautājumiem par remontdarbiem vai tehniskām problēmām vērsties pie OSRAM klientu servisa, izmantojot e-pasta adresi automotive-service@osram.com.

**SRB** Upravljačka kutija je priključena na akumulator vozila i paljenje (terminal 15) vozila. Nakon aktiviranja paljenja odmah isključiće dnevna svetla. Kada isključiće vozilo, odmah isključiće i dnevna svetla. Položaj instalacije terminala 15 / paljenja se razlikuje, зависno od tipa vozila. Dodatne informacije o položaju terminala 15 u vozilu potražiti u našoj radionici. Za sva pitanja koja se tiču održavanja ili tehničkih problema, kontaktirajte OSRAM korisničku podršku na automotive-service@osram.com.

**(UA)** Блок управління підключений до акумулятора автомобіля і запалювання (кліма 15) транспортного засобу. Протягом запалювання відразу включіть фари денного світла. Як тільки автомобіль буде вимкнуто, вимкніть фари денного світла. Місце установки кліми 15 / позитивний елемент розташован в різних місцях, в залежності від типу транспортного засобу. Для отримання додаткової інформації про місце розташування кліми 15 в транспортному засобі зверніться до сервісного центру. З питань щодо обслуговування або вирішення технічних проблем звертайтеся до служби підтримки OSRAM на адресу електронної пошти [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com).

FRC 控制盒安装在车辆蓄电池和点火正极（接线端 15）上。车辆启动时，日间行车灯也随即亮起。只要车辆熄火，日间行车灯就会处于关闭状态。根据车型不同，接线端 15/点火正极的安装位置也有所区别。有关车辆接线端 15 的详细信息，请咨询您的专业厂家。如有关于维护或技术问题的疑问，请联系 OSRAM 客户服务部门，邮件地址：automotive-service@osram.com。

RC 控制盒安裝在車輛蓄電瓶和點火正極（接線端 15）上。車輛開啟時，日間行車燈也隨即亮起。只要車輛熄火，日間行車燈就會處於關閉狀態。依照車型不同，接線端 15/點火正極之安裝位置也有所區別。有關車輛接線端 15 之詳細訊息，請諮詢專業廠商。如有維護或技術方面的問題，請聯絡 OSRAM 客服部門，可寄送電子郵件至 [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)。

**ROK 컨트롤 박스**가 자동차 배터리와 자동차의 접착 플러스(단자 15)에 연결됩니다. 접착장치를 조작하면 주간동이 곧 바로 켜집니다. 자동차 전원이 꺼지면 주간동이 꺼집니다. 단자 15 / 접착 플러스의 설치 위치는 차량 모델마다 다릅니다. 차량 내 단자 15의 위치에 대한 자세한 정보는 공식 서비스 센터에서 얻으실 수 있습니다. 유지 관리 및 기술 문제에 관한 질문은 [automotive-service@osram.com](http://automotive-service@osram.com)을 이용하여 OSRAM 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

**(THA)** กล่องควบคุมจะอุปกรณ์ต่อเนื่องกับแบตเตอรี่รักษาและ  
เข้ากับช่วงเวลาของการจุดระเบิด (เทอร์มินอล 15) ของรถยนต์.  
เมื่อทำการสั่งงานการจุดระเบิด ไฟขึ้นบ่งบอกว่างานจะติด  
หันทันที. หันนี้จะเป็นรักษาอย่างเดียวของยานต์ ไฟขึ้นบ่งบอกว่างาน  
วันนี้จะถูกปิดสวิตซ์. ดำเนินการของภารกิจช่วงเวลาเทอร์มินอล 15  
ช่วงเวลาของการจุดระเบิดในรักษาและจะได้มีความ  
แตกต่างกัน. ข้อมูลทาง สำหรับดำเนินการของภารกิจตั้งแต่ช่วงของ  
เทอร์มินอล 15 ในรักษา หันนี้จะสามารถทราบได้จากการศึกษา  
บริการรักษาของงาน. หากมีข้อสงสัยเพิ่มขึ้นกับการบำรุงรักษา  
หรือปัญหาทางเทคนิค กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ  
OSRAM ที่ automotive-service@osram.com.

OSRAM Prosperity Co. Ltd  
Room 4007-4009 Office Tower  
Convention Plaza  
1 Harbour Road  
Wanchai, Hong Kong  
**[www.osram.com](http://www.osram.com)**



SAE  
IP69K  
ECE R87 R7



C10449059  
G15126138  
06 09 23

OSRAM GmbH  
Nonnendammallee 44  
13629 Berlin  
Germany  
[www.osram.com](http://www.osram.com)

