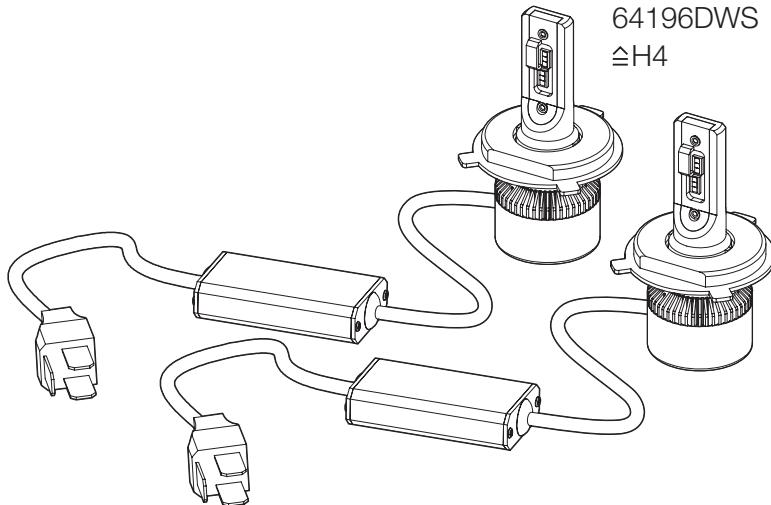


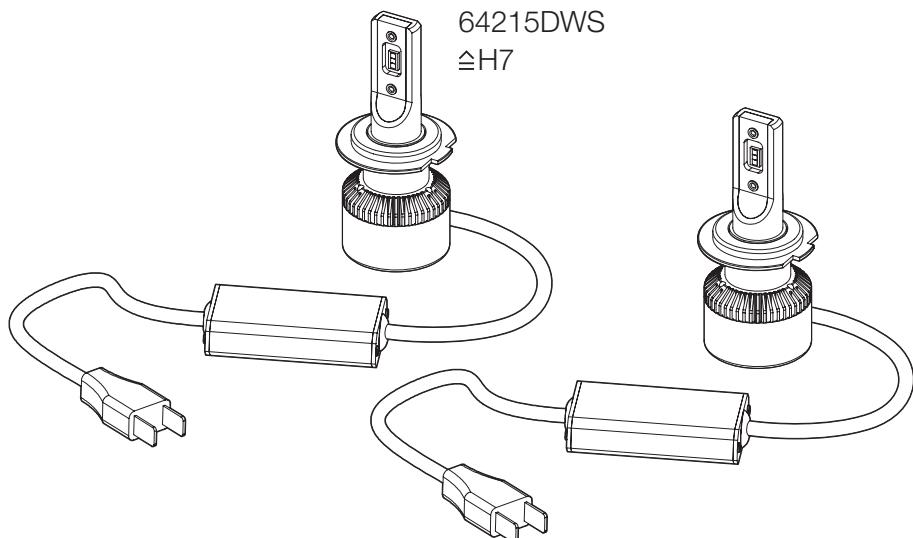
LEDriving® HLT

LED high and low beam

24V 64196DWS-2HFB, 64215DWS-2HFB

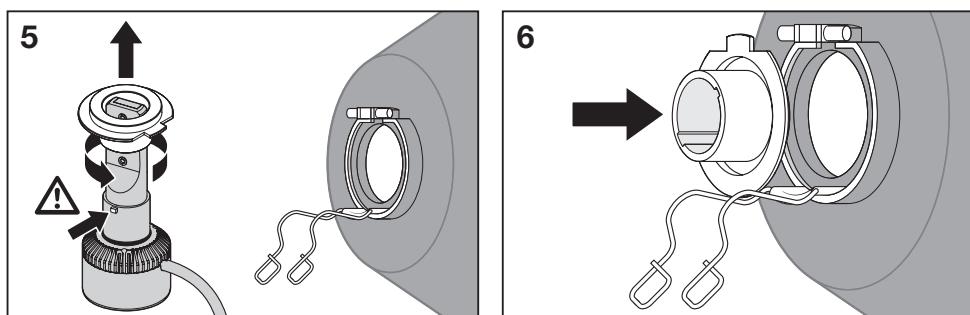
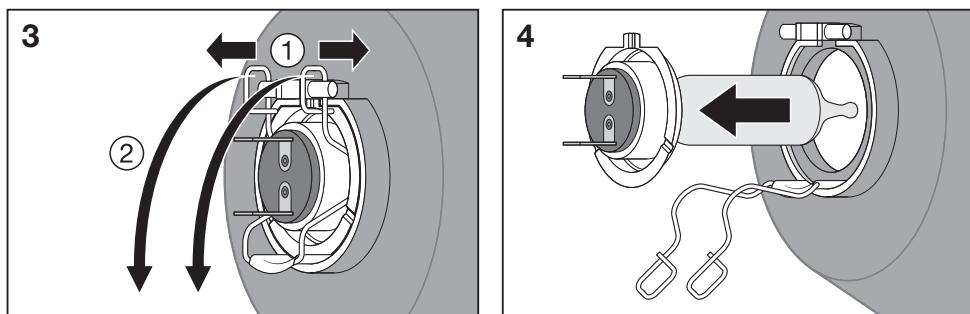
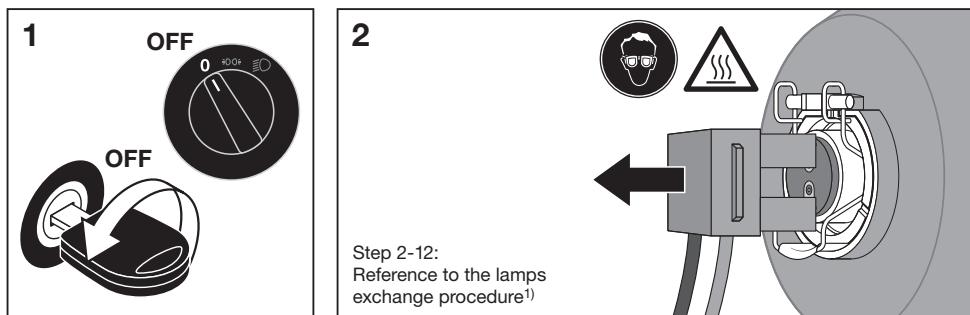
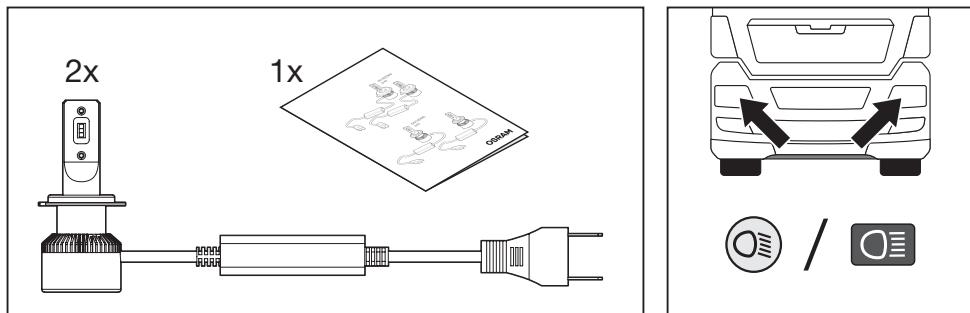


64196DWS
≤H4

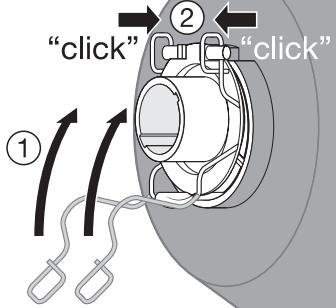


64215DWS
≤H7

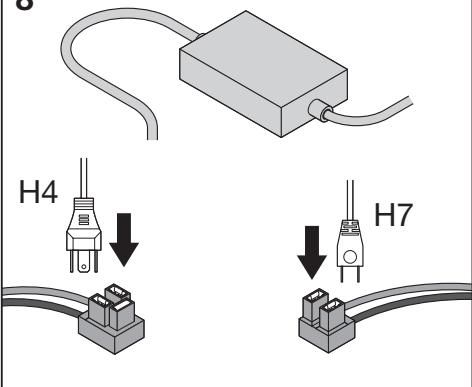
OSRAM



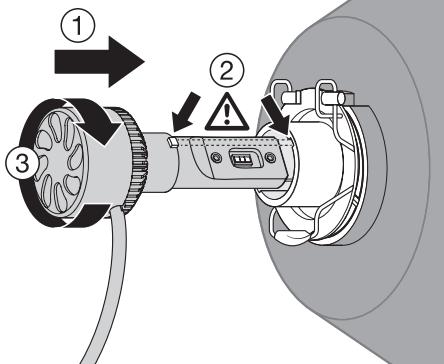
7



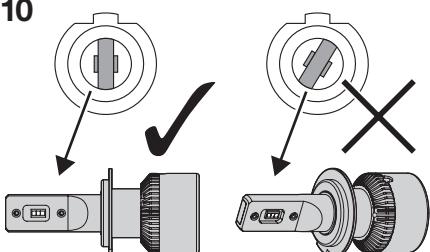
8



9



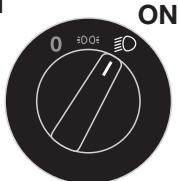
10



After installation, the light chips should be left-right symmetry. If the light distribution is wrong, please rotate the light body to adjust.²⁾

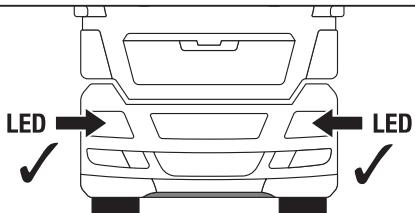
11

TEST



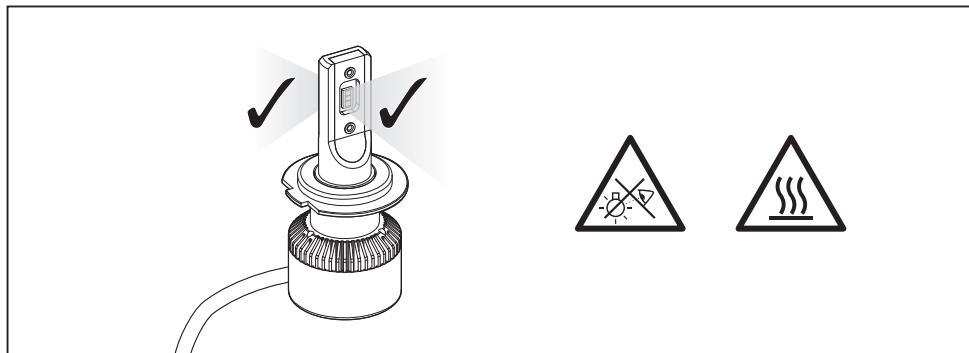
Do not stare at the operating light source and do not touch it.

Caution! The cooling element on the back will heat when the headlamp is in operation.³⁾



Please make sure that all parts are fixed properly to avoid interference with any moving part or function of the car.⁴⁾

The change of the headlamp requires the readjustment of the factory settings by a qualified workshop.⁵⁾



⑥ 1) Step 2-12: Reference to the lamps exchange procedure. 2) After installation, the light chips should be left-right symmetry. If the light distribution is wrong, please rotate the light body to adjust. 3) Do not stare at the operating light source. Caution! The cooling element on the back will heat when the headlamp is in operation. 4) Please make sure that all parts are fixed properly to avoid interference with any moving part or function of the car. 5) The change of the headlamp requires the readjustment of the factory settings by a qualified workshop. 6) These products do not have ECE approval and must not be used on public roads in any exterior application. Public roads use leads to cancellation of operating license and loss of insurance coverage. Several countries forbid sale and use of these products. Please contact your local distributor for further information. For questions regarding maintenance or technical problems, please contact OSRAM customer service via automotive-service@osram.com.

⑦ 1) Schritt 2-12: Verweis auf Vorgehensweise für Lampenaustausch. 2) Nach der Montage sollten die Licht-Chips links und rechts symmetrisch sein. Ist das Licht ungleichmäßig verteilt, drehen Sie den Lichtkörper entsprechend. 3) Schauen Sie nicht lange auf die Lichtquelle. Vorsicht! Das Kühl-element auf der Rückseite heizt sich auf, wenn die Scheinwerferlampe in Betrieb ist. 4) Achten Sie bitte darauf, dass alle Teile ordnungsgemäß befestigt sind, damit bewegliche Teile oder Funktionen des Fahrzeugs nicht beeinträchtigt werden. 5) Der Austausch der Scheinwerferlampe erfordert die Anpassung der Werkseinstellungen durch eine qualifizierte Werkstatt. 6) Diese Produkte haben keine ECE-Zulassung und dürfen auf öffentlichen Straßen nicht am Fahrzeugaußenbereich verwendet werden. Eine Missachtung führt zum Verlust von Betriebsaufnäben und Versicherungsschutz. Verkauf und Verwendung der Produkte ist in mehreren Ländern verboten. Fragen Sie Ihren Händler bzgl. Verfügbarkeit in Ihrem Land. Wenden Sie sich bei Fragen zur Wartung oder bei technischen Problemen bitte an den OSRAM Kundendienst, den Sie unter automotive-service@osram.com erreichen.

⑧ 1) Étapes 2-12 : Se référer à la procédure de remplacement des lampes. 2) Après installation, les puces doivent être verticalement symétriques. En cas de mauvaise répartition lumineuse, faire pivoter le corps de la lampe pour ajuster l'éclairage. 3) Ne pas regarder la source lumineuse allumée. Attention ! L'élément de refroidissement à l'arrière se réchauffe lorsque la lampe de phare est en marche. 4) Veuillez vérifier que tous les éléments sont correctement fixés, afin d'éviter toute interférence vis-a-vis d'éléments ou équipements mobiles de la voiture. 5) Le changement de la lampe de phare nécessite un réglage en usine opéré par un atelier qualifié. 6) Ce produit n'a pas recu d'homologation pour une utilisation dans des véhicules sur la voie publique. Il est strictement interdit d'utiliser ces lampes dans des véhicules sur la voie publique; cela pourrait mettre en danger la vie d'autrui. Par ailleurs, cela pourrait entraîner la nullité des papiers d'immatriculation du véhicule, et en cas d'accident il se peut que votre assurance refuse d'assumer les couts. OSRAM LIGHTING decline toute responsabilité en cas d'utilisation de ces ampoules dans des véhicules circulant sur la voie publique. 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.

① 1) Step da 2 a 12: fare riferimento alla procedura di sostituzione delle lampade. 2) Dopo l'installazione i chip della luce dovrebbero essere simmetrici a destra e a sinistra. Se la distribuzione della luce è errata, regolare il corpo luminoso ruotandolo. 3) Non fissare la fonte luminosa in funzione. Attenzione! L'elemento di raffreddamento sul retro si riscalda quando la lampada del faro è in funzione. 4) Assicurarsi che tutte le parti siano fissate in modo corretto per evitare interferenze con eventuali parti in movimento o in funzione della macchina. 5) La sostituzione della lampada del faro richiede una regolazione degli impostazioni di fabbrica presso un'officina qualificata. 6) Questi prodotti non sono certificati ECE. È pertanto vietato l'uso su strade pubbliche in qualsiasi applicazione esterna, pena la cancellazione della licenza operativa e la perdita della copertura assicurativa. Diversi paesi non vietano la vendita e l'uso. Contattate il vostro distributore locale per informazioni sulla disponibilità nel vostro paese. Per domande sulla manutenzione o problemi tecnici contattare il servizio clienti OSRAM all'indirizzo automotive-service@osram.com.

② 1) Pasos 2-12: Referencia al procedimiento de cambio de bombillas. 2) Tras la instalación, los chips de luz deben presentar simetría de izquierda y derecha. Si la distribución de la luz es incorrecta, gire el cuerpo de luz para ajustarlo. 3) No mire hacia la fuente de luz en funcionamiento. ¡Precaución! El elemento de refrigeración situado en la parte posterior se calienta cuando la lámpara del faro está en funcionamiento. 4) Asegúrese de que todas las piezas están ajustadas correctamente para no interferir con ninguna pieza móvil o función del automóvil. 5) La sustitución de la lámpara de faro requiere un ajuste de los parámetros de fábrica que debe realizarse por un taller cualificado. 6) Estos productos no tienen la homologación ECE y no pueden ser usados en aplicaciones exteriores en vías públicas. Su uso en vías públicas invalida la licencia operativa y la cobertura del seguro. Algunos países prohíben su venta y uso. Contácte a su distribuidor local para informarse sobre la disponibilidad en su país. Es su propia responsabilidad usar las luces LED retrofit conforme con los requisitos legales aplicables. Si tuvieras 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.

③ 1) Passo 2-12: referência ao procedimento de substituição de lâmpadas. 2) Depois da instalação, as fichas de luz devem ter uma simetria esquerda-direita. Se a distribuição da luz for errada, rode o corpo da lâmpada para ajustar. 3) Não olhe diretamente para a fonte de luz em funcionamento. Atenção! O elemento de arrefecimento na parte posterior se aquece quando a lâmpada do farol está ligada. 4) Por favor, certifique-se de que todas as peças estão fixas adequadamente de forma a evitar a interferência com qualquer peça móvel ou a função do carro. 5) A substituição da lâmpada do farol requer um ajuste dos parâmetros de fábrica por uma oficina autorizada. 6) Esses produtos não possuem homologação ECE, o que significa que é proibido utilizá-los em vias públicas para qualquer aplicação exterior. O uso em vias públicas resulta na perda da licença operacional e da cobertura do seguro. Muitos países proíbem a venda e a utilização desses produtos. Entre em contato com seu distribuidor local para obter informações sobre a disponibilidade no seu país. Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contato com a assistência técnica OSRAM, automotive-service@osram.com.

(GR) 1) Βήμα 2-12: Παραπομπή στη διαδικασία αντικατάστασης λαμπτήρων. 2) Μετά την εγκατάσταση, τα μικρο-κυκλώματα φωτισμού πρέπει να βρίσκονται σε συμμετρία από τα αριστερά προς τα δεξιά. Εάν η κατανομή του φωτός είναι λανθασμένη, περιστρέψτε το φωτιστικό σύμα για την προσαρμογή του. 3) Μην κοιτάτε την εστία φωτός όταν είναι αναμένην. Προσοχή! Το στοιχείο ψύξης στο πίσω μέρος θερμαίνεται όταν λειτουργεί ο βασικός λαμπτήρας. 4) Στοιχείο ψύξης μετά την εστία φωτός έχουν στρεβελωθεί καλά για να μην υπάρχει παρεμβολή με τα κινούμενα τμήματα ή τις λειτουργίες του αυτοκινήτου. 5) Η αλλαγή του βασικού λαμπτήρα απαιτεί προσαρμογή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις από ειδικευμένο συνεργείο. 6) Αυτά τα προϊόντα δεν έχουν έκριση ΟΕΕ και ενδέχεται να μην χρησιμοποιούνται σε δημόσιους δρόμους σε εξωτερική εφαρμογή. Μια τέτοια χρήση συντετάγεται απόλεια της άδειας οδήγησης και της ασφαλιστικής κάλυψης. Ορισμένες χώρες δεν επιτρέπουν την πτώληση και χρήση αυτών των προϊόντων. Επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα για πληροφορίες σχετικά με την χώρα σας. Για ερωτήσεις σχετικά με τη συντήρηση και για τεχνικά προβλήματα, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της OSRAM στη διεύθυνση automotive-service@osram.com.

(NL) 1) Stap 2-12: Verwijzing naar de procedure voor het vervangen van de lampen. 2) Na installatie moeten de lichtchips links en rechts uitgelijnd zijn. Als de lichtverdeling niet klopt, draait u de lichtbehuizing om deze aan te passen. 3) Kijk niet in de lichtbron als deze brandt. Let op! Het koelement aan de achterzijde wordt warm als de koplamp in bedrijf is. 4) Let erop dat alle onderdelen goed zijn bevestigd, zodat bewegende delen van de wagen niet worden belemmerd. 5) Voor het vervangen van de koplamp moeten de fabrieksinstellingen door een gekwalificeerde werkplaats worden aangepast. 6) Deze producten beschikken niet over het ECE-keurmerk. Dat houdt in dat ze niet op openbare wegen of in externe toepassingen mogen worden gebruikt. Gebruik op de openbare weg leidt ertoe dat de gebruikscategorie wordt geannuleerd en de verzekeringsdekking vervalt. Verschillende landen staan aan de verkoop en het gebruik van deze producten niet toe. Neem contact op met uw lokale distributeur voor informatie over de beschikbaarheid van deze producten in uw land. Voor vragen over onderhoud of technische problemen kunt u contact opnemen met de klantenservice van OSRAM via automotive-service@osram.com.

(S) 1) Steg 2-12: häνvisar till proceduren för att växla lampor. 2) Efter monteringen ska ljuskretsarna vara i symmetri från vänster till höger. Vrid ljuskroppen för att justera ljuset från lampan om ljusfordelningen är fel. 3) Stirra inte rakt på ljuskällan när den är tänd. Varning! Kolelementet på baksidan värms upp när strålkastarlampan är igång. 4) Se till att alla delar är ordentligt fästa för att undvika störningar hos nägra rörliga delar eller av bilens funktion. 5) När strålkastarlampan ska bytas ut måste en kvalificerad verkstad justera fabriksinställningarna. 6) Dessa produkter är inte ECE-typgodkända. Det innebär att de inte får köras på allmän väg oavsett tillämpningsområde. Om du kör på allmänna vägar dras din operatörslicens och försäkring. In försäljning och användning av dessa produkter är förbjuden i flera länder. Kontakta närmaste återförsäljare för information om tillgängligheten i ditt land. Om du har frågor om underhåll eller tekniska problem kontaktar du OSRAM:s kundtjänst via automotive-service@osram.com.

(FI) 1) Vaiheet 2-12 viittavaat polittimoiden vaihtoon. 2) Asennuksen jälkeen sirut ovat symmetrisesti vaakasuunnassa. Jos valo ei jakaudu oikein, säädä kiertämällä valon runkoaa. 3) Älä tujota pääillä olevaan valonlähettettiin. Varoitus! Takana oleva jäähdytyselementti kuumentuu, kun ajovalon lamppu on toiminnassa. 4) Varmista, että kaikki osat on kiinnitetty kunnolla, niin etteivät ne estä osien liikkettä tai haittaa auton toimintoja. 5) Ajovalon lampun vaihtaminen edellyttää tehdasasetusten muutoksia, jotka voi suorittaa pätävelkorjaamo. 6) Näillä tuotteilla ei ole ECE-hyväksyntää. Niitä ei saa käyttää yleisillä teillä ulkopuolisessa sovelluksessa. Käytä yleisillä teillä johtaa liikenneyllä perutukseen ja vakuutusturvan menetykseen. Useissa maissa ei ole salitusta myydä ja käyttää näitä tuotteita. Ota yhteys paikalliseen jälleenmyjäjiin, jos haluat tietoa saatavuudesta asuinmaassasi. Kunnon sopia tai teknisiä ongelmia koskevat kysymykset voi osoittaa OSRAM-asiakkaspalveluun osoitteeseen automotive-service@osram.com.

(N) 1) Trinn 2-12: referer til fremgangsmåten for å skifte på. 2) Etter installasjon skal lysflisene være symmetriske på venstre og høyre side. Hvis lysdistribusjonen er feil, kan du justere lysdelen ved å rotere den. 3) Ikke stirr inn mot lyskilden mens den er på (i drift). OBS! Kjøleelementet på baksiden varmes opp når frontlyslampen er i drift. 4) Vennglast se til at alle deler er skikkelig festet for å unngå konflikt med noen del av bilen som er i bevegelse eller noen av bilens funksjoner. 5) Bytte av frontlyslampen krever justering til fabrikkinstillingene utført av et kvalifisert verksted. 6) Disse produktene har ikke ECE-godkjenning. Det betyr at de ikke må brukes på offentlige veier når de er montert på utsiden av kjøretøy. Bruk på offentlige veier fører til tilbakekalling av driftsliens og tap av forsikringsdekning. Mange land tillater ikke salg og bruk av disse produktene. Ta kontakt med den lokale distributoren for informasjon om tilgjengeligheten i landet ditt. Hvis du har spørsmål angående vedlikehold eller tekniske problemer, kan du kontakte OSRAMs kundeservice på automotive-service@osram.com.

(DK) 1) trin 2-12: Henvisning til udskiftningsprocedure af lygterne. 2) Efter montering skal lysspærne have venstre-højre symmetri. Hvis lysfordelingen er forkert, skal du dreje lyslegemet for at justere det. 3) Klik ikke på driftslyskilden. Forsigtig! Kølelementet på bagsiden opvarmes, når forlygtepæren er tændt. 4) Sorg for at alle dele er fastgjort korrekt for at undgå, at de gribet ind i bevægelige dele eller bilens funktion. 5) Hvis forlygtepæren skal udskiftes, skal fabrikinstillingerne justeres på et kvalificeret værksted. 6) Disse produkter har ikke ECE-godkendelse. Det betyder, at de ikke må bruges på offentlige veje ved udendørs anvendelse. Brug på offentlige veje med ydliggygelse af licens og bortfaldfar af forsikringsdækning. Flere lande tillader ikke salg og anvendelse af disse produkter. Kontakt din lokale forhandler for oplysninger om tilgængeligheden i dit land. Hvis du har spørgsmål vedrørende vedligeholdelse eller tekniske problemer, bedes du kontakte OSRAM-kundeservice via automotive-service@osram.com.

(CZ) 1) Krok 2-12: Viz postup výměny lamp. 2) Po instalaci by se měla zkontrolovat levopravá symetrie světelních čipů. Pokud je distribuce světla nesprávná, otočte tělesem světla a upravte jej. 3) Nedvíte se do zapnutého světelného zdroje. Pozor! Chladicí prvek v zadní části se při provozu předního světla zahřívá. 4) Dbejte na to, aby všechny části byly rádně upravené a nemohlo dojít ke kolizi s žádnou phybouli součástí nebo funkci vozidla. 5) Výměna předního světla vyžaduje úpravu továrních nastavení kvalifikovaným technikem. 6) Tyto produkty nejsou schválené EHK a je proto zakázáno je využívat na veřejných komunikacích při venkovním použití. Použití na veřejných komunikacích povede ke zneplatnění technického průkazu i pojistného krytí. Některé státy neumožňují prodej a používání těchto výrobků. Další informace o dostupnosti ve vaši zemi vám poskytne místní distributor. Na dotazy ohledně údržby a technických problémů vám odpovídá zákaznická linka OSRAM na e-mailu automotive-service@osram.com

(RU) 1) Шаги 2-12: см. процедуру замены ламп. 2) После установки светодиодные кристаллы справа и слева должны располагаться симметрично. Если свет распределается неравномерно, поверните светильник в нужную сторону. 3) Не смотрите на работающий источник света. Внимание! Расположенный сзади охлаждающий элемент нагревается во время работы фары. 4) Убедитесь, что все детали надежно закреплены во избежание столкновения с подвижными частями и нарушенный в работе функций автомобиля. 5) Для замены фары требуется настройка согласно заводским параметрам на профессиональной станции техобслуживания. 6) Эти продукты не имеют одобрения ЕЭК, т. е. их запрещено использовать на дорогах общего пользования и устанавливать снаружи. Это приведет к потере лицензии на эксплуатацию и страхового покрытия. Некоторые страны не разрешают продажу и использование этих продуктов. Обратитесь к дистрибутору за информацией об их наличии в вашей стране. 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) 1) 2-12 қадам: шамдарды алмастыру процедурасына сілтеме. 2) Орнатқаннан кейін, жарық сұлбалары сога-онға симметриялы болуы керек. Егер жарықты тарауды дұрыс болмаса, оны реттеу үшін жарық корпусын айналдырыңыз. 3) Жұмыс істен тұрган жарық көзіне қарауға болмайды. Сақ болыңыз! Проектör шамы жұмыс істеген кезде артқы жақтағы сұытқыш элемент қыздады. 4) Қозғалып тұрган белшекке немесе көлкітік жұмысынан кедегі көлтіргенде үшін барлық белшектердің дұрыс бекітілгенде ке жеткізіңіз. 5) Проектör шамын ауыстыру үшін зауыттық параметрлер көсіпкіш шеберханамен реттелеу қажет. 6) Бұл енімдерді ECE макулатуда жоқ, яғни оларды қоғамдық жолдарда сырттагы жұмыстар үшін пайдалануға болмайды. Қоғамдық жолдарда пайдалану лицензия мен сақтандыруды жарамсыза етеді. Кейір елдер бұл енімдерді сатуға және пайдалануға тыйым салады. Еліңіз туралы ақпарат алу үшін жерлікти дистрибуторға хабарласыңыз. Техникалық қызмет көрсету немесе техникалық ақалыншыларға қолдану көрсету қызметіне automotive-service@osram.com мекенжайын бойынша хабарласыңыз.

(H) 1) 2-12. lépés: Tekintse meg a lámpacsere eljárását. 2) Az üzembel helyezést követően a világítóchipnek balról jobbra tartó szimmetriát kell alkothniuk. Ha a fények elosztása nem megfelelő, forgassuk el a világítótestet a beállításához. 3) Ne nézen a működésben lévő fényműrőről. Vígyázat: A hálódalon található hűtőelem a fényzóró működése közben felhevül. 4) Kérjük, bizonyosodjon meg, hogy minden alkatrész megfelelőn rögzítve van, hogy elkerülje a mozgó részek, illetve az autó funkcióinak az akadályozását. 5) A fényzóró lámpájának cseréjéhez a gyári beállítások módosítása szükséges, amelyet szervizszakemberek végezhetnek el. 6) Ezben termék nem rendelkezik ECE-tanúsítvánnyal, így tilos öket közöttük, bármilyen küső egységekben használni. Közöttük való használat esetén a működtetési engedély és a biztosítás megszűnik. A termékek értékesítése és használata egyes országokban tilos. Az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi forgalmazónál. A karbantartással vagy a műszaki problémákkal kapcsolatos kérdésekkel forduljon az OSRAM ügyfélszolgálatához az automotive-service@osram.com e-mail-címen.

(PL) 1) Krok 2-12: odnośnik do procedury wymiany lamp. 2) Po zamontowaniu poszczególnego źródła światła powinny być ustawione symetrycznie. Jeśli rozdrobi oświetlenia jest niewłaściwy, należy go skorygować poprzez obrót korpusu oświetlenia. 3) Nie patrzec w zródło światła. Ostróżniel Element chłodzący z tyłu ogrzewa się, gdy żarówka reflektora jest włączona. 4) Proszę się upewnić, że wszystkie części są odpowiednio przymocowane, aby uniemożliwić kolizji z ruchomymi częściami w samochodzie lub blokowania jego funkcji. 5) Wymiana żarówki reflektora wymaga zmiany ustawień fabrycznych w specjalistycznym warsztacie. 6) Te produkty nie mają aprobaty ECE i nie mogą być używane na drogach publicznych w jakikolwiek zakresie zastosowań zewnętrznych. Używanie ich na drogach publicznych spowoduje odebranie prawa jazdy i utratę obiekcji ubezpieczeniem. W kilku krajach sprzedaż i używanie tych produktów jest zabronione. Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania informacji dot. Twojego kraju. 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) 1) Krok 2 – 12: referencie k postupu výmeny žiaroviek. 2) Po inštalácii by mal mat' svetelné čipy pravo-lavú symetriu. Ak je distribúcia svetla nesprávna, upravte nastavenie otocením svetlotumu. 3) Nepozorajte sa do zdroja svetla. Upozornenie! Chladiaci provok na zadnej strane sa zahrieva, keď žiarovka svetlotumu svieti. 4) Uistite sa, že sú všetky súčasti správne pripravené, aby stali sa výhľadu s pohybujúcou sa súčasťou alebo funkciou auta. 5) Výmena žiarovky vyžaduje úpravu výrobňoch nastavení v kvalifikovanom servise. 6) Tieto výrobky nemajú schválenie EHK, čo znamená, že je zakázané ich používať na cestách v akejkolvek vonkajšej aplikácii. Používanie na cestách má za následok zaniknutie oprávnenia na používanie a stratu záručného krytia. Viaceri krajiny zakazujú predaj a používanie týchto výrobkov. Ďalšia informácia o dostupnosti vo vašej krajinie vám poskytne váš mestský distribútor. S otázkami týkajúcimi sa údržby alebo technických problémov sa obráťte na zákaznickú servis spoločnosti OSRAM na e-mailovej adresre automotive-service@osram.com.

(SI) 1) Korak 2-12: zvezsi s postopkom zamjenje sijalk. 2) Po namestitvi morajo biti čipi liči levo-desno simetrični. Če je porazdelitev svetlobe napačna, prilagodite svetlobno telo tako, da ga zavrtite. 3) Ne glejte v delujō vir svetlobe. Previdno! Hladini element na zadnji strani se segreje, ko je žaromet prizgan. 4) Prepričajte se, da so vsi deli trdno nameščeni, da preprečite interferenco s katerim koli premičnim delom ali funkcijo avtomobila. 5) Pri zamjenji žarometa mora kvalificirana delavnica prilagoditi tovarniske nastavite. 6) Ti izdelki niso odobreni po ECE. To pomeni, da jih ni dovoljeno uporabljati na javnih cestah na prostem. Zaradi uporabe na javnih cestah lahko izgubite dovoljenje za upravljanje in zavarovalno kritje. Prodaja in uporaba teh izdelkov ni dovoljena v številnih državah. Za informacije glede razpoložljivosti v vaši državi se obrnite na lokalnega distributerja. 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) 1) 2-12. Adımlar: Lamba değiştirme işlemine yönelik referans. 2) Kurulumdan sonra lamba çipleri soldan sağa simetrik olmalıdır. Işık dağılımı yanlış olursa ayarlamak için lütfen ışık gövdesini döndürün. 3) Çalışma ışığı kaynağına bakmayın. Dikkat! Far lambası çalışırken, arka taraftaki soğutma elemanı ısırır. 4) Aracın fonksiyonunu ya da herhangi bir hareketli parçası ile çakışmasını önlemek için tüm parçaların doğru bir şekilde sabitlendirmenin emin olun. 5) Far lambasının değiştirilmesi, kalifiye bir atölye tarafından fabrika ayarlarına göre yapılmamayı gerektirir. 6) Bu ürünler ECE onayı bulunmamaktadır. Bu sebeple halka açık yollaridakı iş uygulamalarında kullanılmamazlar. Kamuya açık yollarda kullanılmamış, işletme lisansını iptal edilmesine ve sigorta kapsamının kaybedilmesine yol açar. Bazı ülkelerde bu ürünlerin satışı ve kullanımına izin verilmemektedir. Ülkelerdeki bulunuş bulunmamadığıyla ilgili bilgi almak için lütfen yerel distribütörünüz ile iletişime geçin. Bakım veya teknik sorunlar ile ilgili soruların için automotive-service@osram.com adresinden OSRAM müşteri hizmetlerine ulaşabilirsiniz.

(H) 1) Korak 2 – 12: referencia na postupak zamjenje žarulja. 2) Svetlosni čipovi nakon instalacije moraju biti u lijevo-desnoj simetriji. Ako je distribucija svjetlosti pogrešna, zakrenite rasvjeto tijelo. 3) Nemojte neprekidno gledati u izvor svjetlosti u pogonu. Oprez! Element za hlađenje sa stražnje strane za vrijeme svjetljenja je u potpunosti uključen. 4) Pobrinite se da su svijetloj dijelovi ispravno priručeni kako bi se izbjeglo ometanje bilo kojeg pokretnog dijela ili funkcije automobila. 5) Za zamjenu žarulje prednjeg svjetla postavke se u kvalificiranom servisu moraju postaviti na tvorničke. 6) Navedeni proizvodi nemaju ECE homologaciju. To znači da njihova upotreba u vanjskom prostoru na javnim prometnicama nije dopuštena. Koristenjem na javnim prometnicama gubi se operativna licenca i pokrijevenost osiguranjem. U nekim zemljama prodaju tih proizvoda na njihovo koristenje nije dopušteno. Informacije o dostupnosti u svojoj zemlji potražite od lokalnog distributera. Pitanja o održavanju ili tehničkim problemima postaviti možete korisničkoj službi tvrtke OSRAM na adresu e-pošte automotive-service@osram.com.

(R) 1) Pasul 2-12: consultați procedura de înlocuire a lămpilor. 2) După instalare, cipurile de iluminat trebuie să fie simetrice stânga-dreapta. Dacă distribuția lumini este necorespunzătoare, roțiți corpul de iluminat pentru a ajusta. 3) Nu priviți în sus de lumină atât în funcțiune. Atenție! Elementul de răcire din spate se încălzește în timpul funcționării farului. 4) Vă rugăm să vă asigurați ca toate piesele să fie fixate corespunzător pentru a evita interferența cu piesele în mișcare, sau cu funcțiiile mașinii. 5) Înlocuirea farului necesită o ajustare a setărilor din fabrică, realizată de un atelier calificat. 6) Aceste produse nu au aprobat ECE. Aceasta înseamnă că ele nu trebuie utilizate pe drumurile publice, în orice fel de aplicare externă. Utilizarea pe drumurile publice atrage anularea autorizației de funcționare și a acoperirii prin asigurare. Câteva țări nu permit vânzarea și utilizarea acestor produse. Contactați distribuitorul local pentru informații privind disponibilitatea în țara dvs. Pentru întrebări cu privire la întreținere sau la probleme tehnice, contactați serviciul OSRAM de relații cu clientii la automotive-service@osram.com.

(E) 1) Стъпка 2 – 12: Справка за процедурата за смяна на крушката. 2) След монтаж чиповете на осветителното тяло трябва да са симетрични по оста ляво – дясно. Ако разпределението на светлината е неправилово, заврътете осветителното тяло, за да регулирате. 3) Не гледайте в работещ източник на светлина. Внимание! Охлажддащият елемент в задната част се загрява, когато крушката на фара работи. 4) Уверете се, че всички части са закрепени добре, за да избегнете смущения от движкни части или от работата на автомобила. 5) Смяната на крушката на фара изиска да се извърши регулiranе да фабричните настройки в квалифициран сервис. 6) Тези продукти нямат одобрение от ИКЕ. Това означава, че те не трябва да се използват в обществената пътна мрежа с каквато и да било приложение на открито. Употребата в обществена пътна мрежа води до анулиране на лиценза за използване и загуба на застрахователното покритие. Няколко държави не разрешават продажбата и употребата на тези продукти. Съвржете се със своя локален дистрибутор за информация относно наличностите във вашата държава. 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) 1) Juhisid 2-12: lambivahetuse viide. 2) Päärast paigaldamist peab valguskiipide vasak-paremsuunaline paigutus olema sümmeetriline. Kui valgus jaotub valesti, keerake selle reguleerimiseks valgusti kereosa. 3) Ärge vaadake töötavasse valgusallikasse. Tahapeanal Tagumine jahutuselement soojeneb, kui esituli töötab. 4) Palun kontrollige, et köik osad on korralikult kinnitatud välitmikale liikuvate osade või auto töö häirimist. 5) Esitule vanhematele nõuab tehaasadeed kohandamist kvalifitseeritud töökoha poolt. 6) Neil toodetel puudub ECE heaksikkait. Seeootto ei ole lubatud neid avalikel teedel vältistingimustes kasutada. Avalikel teedel kasutamisel juhitimisõigus ning kindlustus tühistatakse. Mitmes riigis on nende toodeete müük ja kasutamine keelatud. Palun võtke ühendust kohalik edasimüüjaga, kui soovite teada, kas toode teie piirkonnas turustatakse. Hoolduse või tehniliste probleemide korral võtke ühendust OSRAMI klienditeenindusega (e-post: automotive-service@osram.com).

(LT) 1) 2-12 veiksmai: peržiūrėkite lempu keitimro procedūrą. 2) Irenius, lempu lustai kairėje ir dešinėje pusejų turi būti simetriški. Jei šviesa paskirstoma netinkamai, pasukite šviestovo korpusą, kad sureguliuotumeite. 3) Nežiūrėkite tiesiai į veikiantį šviesos šaltinį. Dėmesio! Kai priekiniu žibinto lemputė šviečia, gale esantis ausinimo elementas įkaista. 4) Išsitinkite, jog visos dalys yra tinkamai pritvirtintos, kad būtų išvengta jaujančios automobilio dalių ar funkcijos trikdžiai. 5) Keičiant priekiniu žibinto lemputę, ją reikia sureguliuoti pagal gamyklinius nustatymus kvalifikuotose dirbtuvėse. 6) Šie gaminiai nėra patvirtinti EEK. Tai reiškia, kad jų negalima naudoti jokiuoje išorinėje iranguje viešuosisieliuose keliuose. Naudodami viešuosisieliuose keliuose neteksite naudojimo licencijos ir draudimo. Keletas šalių draudžia šių gaminii prekybą ir naudojimą. Susisiekite su vienos platinotojų dėl informacijos apie šiu gaminii prieinamumą išsiųsalieje. Jei turite klausimus apie priežiūrą ar technines problemas, kreipkitės į OSRAM klientų aptarnavimo centrą automotive-service@osram.com.

(LV) 1) 2.-12. darbība. Atsauce uz lampu nomaiņas procedūru. 2) Pēc uztādišanas apgaismojuma mikrosēnām jābūt horizontāli simetriskām. Ja gaismas sadale nav pareiza, pagrieziet apgaismes ķermenī, lai to noregulētu. 3) Neskatieties tieši uz darbojošas gaismas avotu. Uzmanību! Priekšējā luktura spuldzes darbības laikā dzesēšanas elements aizmugurē uzkarst. 4) Lūdzu pārliecībeties, ka visas daļas ir kārtīgi saliktas, lai izvairītos no saskarsmes ar jebkādu kustīgu vai funkcionējošu automašīnas daļu. 5) Priekšējā luktura spuldzes maiņai nepieciešama rūpīcība iestatījumu iestatīšanā kvalificētā darbinīca. 6) Šiem produktiem nav EEK apstiprinājuma. Tas nozīmē, ka šos produkciu nedrīkst izmantot uz koplietošana ceļiem automobiļu virsbūvēs. Lietojot uz koplietošana ceļiem tiek atcelts tipa apstiprinājums un zaudēts apdrošināšanas segums. Vairākās valstis nav atlauta šo produktu pārdošana un izmantošana. Lūdzu, sazinieties ar jūsu vietējo izplatītāju, lai iegūtu informāciju par pieejamību jūsu valstī. Ar jautājumiem par remontdarbiem vai tehniskām problēmām vērsties pie OSRAM klientu servisa, izmantojot e-pasta adresi automotive-service@osram.com.

(SRB) 1) Korak 2-12: Pogledajte postupak za zamenu lampi. 2) Nakon instalacije, svetlosni čipovi treba da budu simetrični sa leve i desne strane. Ako je distribucija sveta loša, rotirajte telo sveta da biste ga podesili. 3) Nemojte da netremice gledate u izvor sveta dok radi. Oprez! Rashladni element sa zadnje strane se zagrevava kada je sijalica prednjeg sveta upaljena. 4) Pobrinjte se da su svi delovi pravilno pričvršćeni kako bi se izbegao uticaj na bilo koji pokretni deo ili rad automobila. 5) Za zamenu sijalice prednjeg sveta potrebno je prilagodavanje fabričkih podešavanja u kvalifikovanoj radionici. 6) Ovi proizvodi nemaju ECE odobrenje. To znači da ne smiju da se koriste na javnim putevima na spoljašnjoj strani vozila. Upotreba na javnim putevima povlači oduzimanje radne dozvole i gubitak osiguranja. U određenim zemljama nije dozvoljena prodaja i upotreba ovih proizvoda. Informacije o dostupnosti u vašoj zemlji potražite kod lokalnog distributora. Za sva pitanja koja se tiču održavanja ili tehničkih problema, kontaktirajte OSRAM korisničku podršku na automotive-service@osram.com.

(UA) 1) Крок 2-12: довідка щодо процедури заміни ламп. 2) Після встановлення світлові схеми повинні мати ліво-праву симетрію. Якщо світло розподіляється неналежним чином, оберніть корпус лампи, щоб відрегулювати. 3) Не дивіться на ввімкнене джерело світла. Увага! Охолоджувальний елемент позаду нагрівається, коли ввімкнено лампу фари. 4) Переонайтесь, що всі деталі надійно закріплено для запобігання зіткненню з рухомими частинами та порушення у роботі функцій автомобіля. 5) Щоб замінити лампу фари, кваліфікований майстер має відновити заводські налаштування. 6) Ці вироби не мають схвалення ЕСЕ і не можуть використовуватися в системах зонічного освітлення на дорогах загального користування. Таке використання приведе до скусовання ліцензії на експлуатацію та страхового забезпечення. У деяких країнах забороняється продаж і використання цих виробів. За докладнішою інформацією зверніться до місцевого дистрибутора. З питань щодо обслуговування або вирішення технічних проблем звертайтеся до служби підтримки OSRAM на адресу електронної пошти automotive-service@osram.com.

(PRC) 1) 步驟 2-12：参考燈更換過程。2) 安裝後，燈片應左右對稱。如果光線分布錯誤，請轉動燈體進行調整。3) 在操作光源時請勿直視。注意！頭燈燈泡使用時，背面的散熱元件會變熱。4) 在操作光源時請勿直視。5) 注意！頭燈燈泡使用時，背面的散熱元件會變熱為避免對汽車的活動部件或功能造成干擾，請確保所有的部件都已正確固定。6) 僅限非公路使用！這些產品未獲得歐洲經委會批准，不得在公共道路上進行任何外部應用。在公共道路上使用將導致經營許可證被吊銷，保險失效。一些國家禁止銷售和使用這些產品。更換頭燈燈泡必須由合格車廠還原為出厂設置。如有關於維護或技術問題的疑問，請聯繫 OSRAM 客戶服務部門，郵件地址：automotive-service@osram.com。

(PRC) 1) 步驟 2-12：參考燈更換過程。2) 安裝後，燈片應左右對稱。如果光線分佈錯誤，請轉動燈體進行調整。3) 在操作光源時請勿直視。注意！頭燈燈泡在使用時，後方的散熱元件會變熱。4) 為避免對汽車的活動零件或功能造成干涉，請確保所有的零件都已確實固定。5) 更換頭燈燈泡需由合格的維修廠將其恢復為原廠設定。6) 僅限非公路使用！這些產品未獲得歐洲經濟委員會批准，不得在公共道路上進行任何外部應用。在公共道路上使用將導致經營許可證被吊銷，保險失效。一些國家禁止銷售和使用這些產品。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。

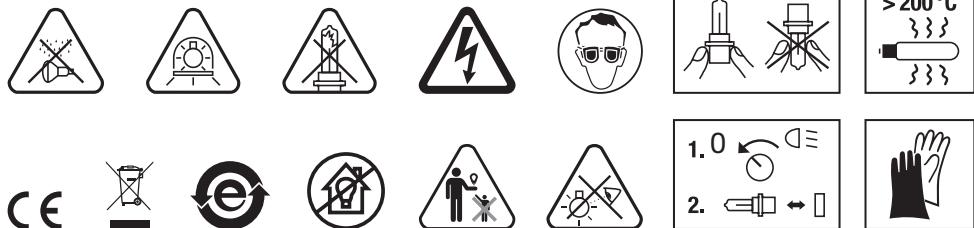
①) 단계 2-12: 램프 교체 절차 관련 참고 사항. 2) 설치 후 라이트 칩이 좌우 대칭을 이루어야 합니다. 라이트가 올바르게 비춰지지 않을 경우 라이트 본체를 돌려 조정하십시오. 3) 작동 중인광원을 응시하지마세요. 주의! 헤드램프 작동 시 후면의 냉각 엘리먼트가 가열 됩니다. 4) 차량의 가동부 또는 기능에 영향을 주지 않도록 모든 부품을 정확하게 고정하십시오. 5) 헤드램프 교체 시 자격을 갖춘 작업자가 공장 출고 설정으로 조정해야 합니다. 6) 오프로드에서만 해당! 이 제품은 ECE 인증을 받지 않아 일반도로에서의 외부 사용이 금지됩니다. 일반도로에서 사용할 경우 주행 허가서가 취소될 수 있으며 보험 보장도 상실될 수 있습니다. 일부 국가의 경우 이 제품의 판매와 사용을 금지하고 있습니다. 유지 관리 및 기술 문제에 관한 질문은 automotive-service@osram.com을 이용하여 OSRAM 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

②) ขั้นตอนที่ 2-12: ว่างอิงขั้นตอนการเปลี่ยนหลอดไฟ 2) หลังการติดตั้ง ชิปไฟควรมีความสมมาตรกันทั้งซ้ายและขวา กรุณาหมุนตัวหลอดไฟเพื่อปรับนาฬิกากรร戴上จุ๊บส์ในถูกต้อง 3) อย่ามองแหล่งกำเนิดแสงที่ทำงานอยู่ก่อน ขอควรระวัง! ผู้ใช้ท่าความเย็นด้านหนึ่งจะร้อนขึ้นเมื่อไฟหน้าทำงานอยู่. 4) ต้องประภกน้ำหนักล้ำน้ำหนักให้เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาเกิดการรับน้ำหนักการทำงานของชิ้นส่วนอื่นที่เคลื่อนที่หรือระบบนำทางของรถ. 5) การเปลี่ยนไฟหน้าต้องให้ศูนย์ซ้อมที่ได้รับการรับรองทำการปรับให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน. 6) ใช้งานแบบของไฟเดือนหน้า! ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ไม่ได้รับการรับรองจาก ECE และห้ามนำมาใช้งานบนถนนสาธารณะในรูปแบบใดก็ตามภายใต้กฎหมายของแต่ละประเทศที่ห้ามอนุญาตขึ้นชี้แจงและควรประคับกันกับกฎหมายเจ้าหน้าที่ทางการและผลิตภัณฑ์เหล่านี้ หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการนำร่องรักษาหรือปัญหาทางเทคนิค กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ OSRAM ที่ automotive-service@osram.com



Off-Road only!

These products do not have ECE approval and must not be used on public roads in any exterior application. Public roads use leads to cancellation of operating license and loss of insurance coverage. Several countries forbid sale and use of these products.
Please contact your local distributor for further information.⁶⁾



www.osram.com/am-guarantee

OSRAM Prosperity Co. Ltd
Room 4007-4009 Office Tower
Convention Plaza
1 Harbour Road
Wanchai, Hong Kong
www.osram.com

C10449058
G15090595
02.12.20

OSRAM GmbH
Nonnendammallee 44
13629 Berlin
Germany
www.osram.com