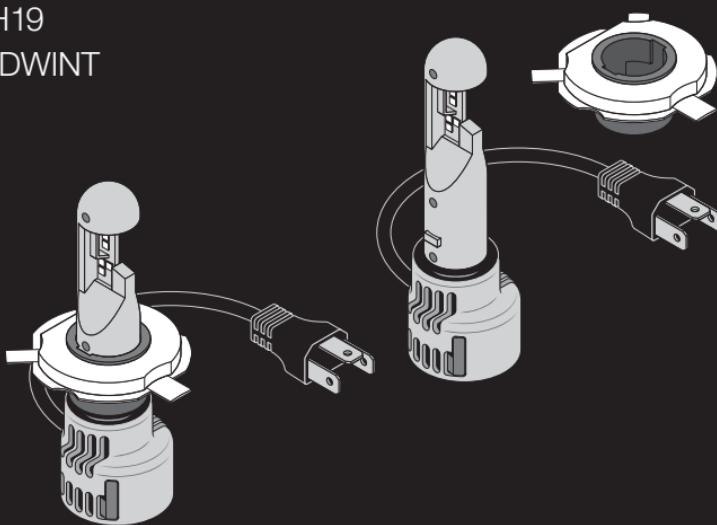


# OSRAM

## LEDriving® HL INTENSE

≤ H4/H19

64193DWINT



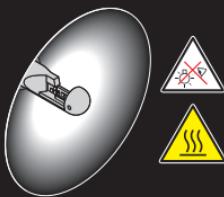
LED high and low beam lamp



Always replace lamps in pairs! The product inclusive the cables and accessories must be installed in a way that no damages occurs. Please make sure that all parts are fixed properly to avoid interference with any moving part or function of the car.<sup>1)</sup>



The deicing and defogging behavior can change when switching from halogen to LED.<sup>2)</sup>



Do not stare at the operating light source.<sup>3)</sup>

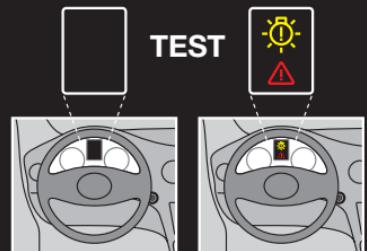
#### Caution!

The cooling element on the back will heat when the headlamp is in operation.<sup>4)</sup>

#### CHECK COMPATIBILITY

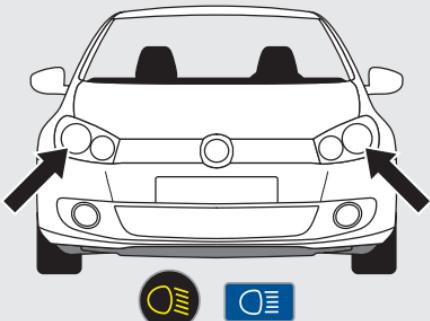
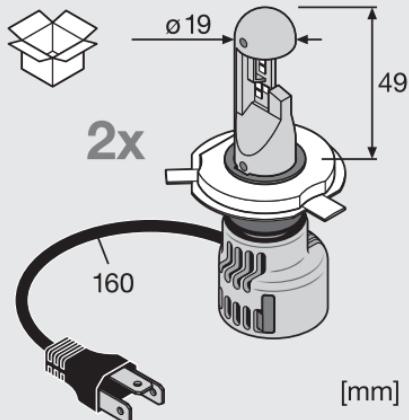


[www.osram.com/ledcheck](http://www.osram.com/ledcheck)

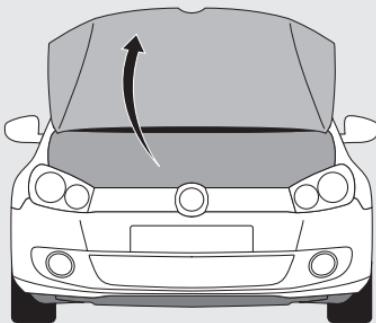


Error  
Canceller<sup>5)</sup>

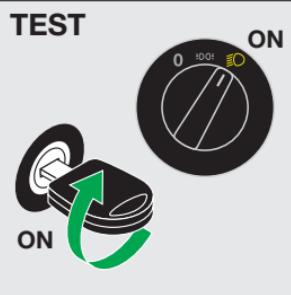
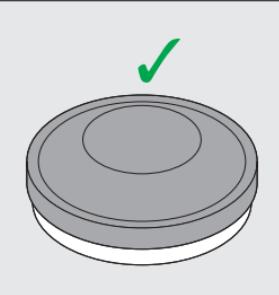
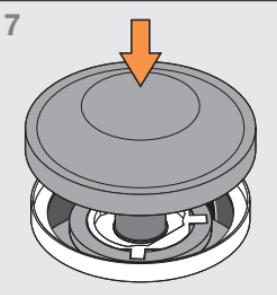
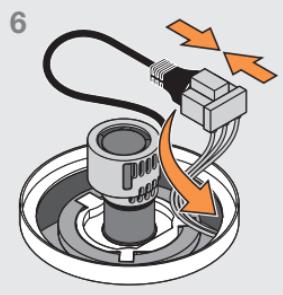
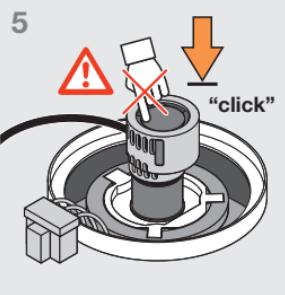
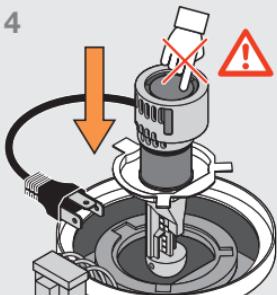
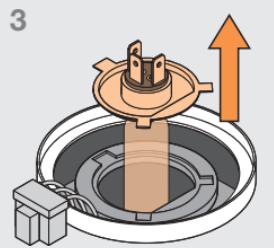
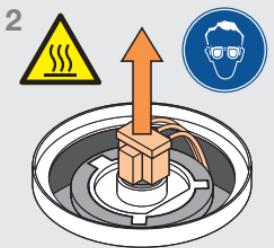
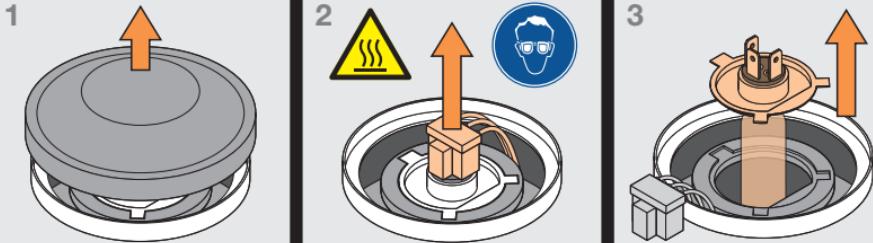




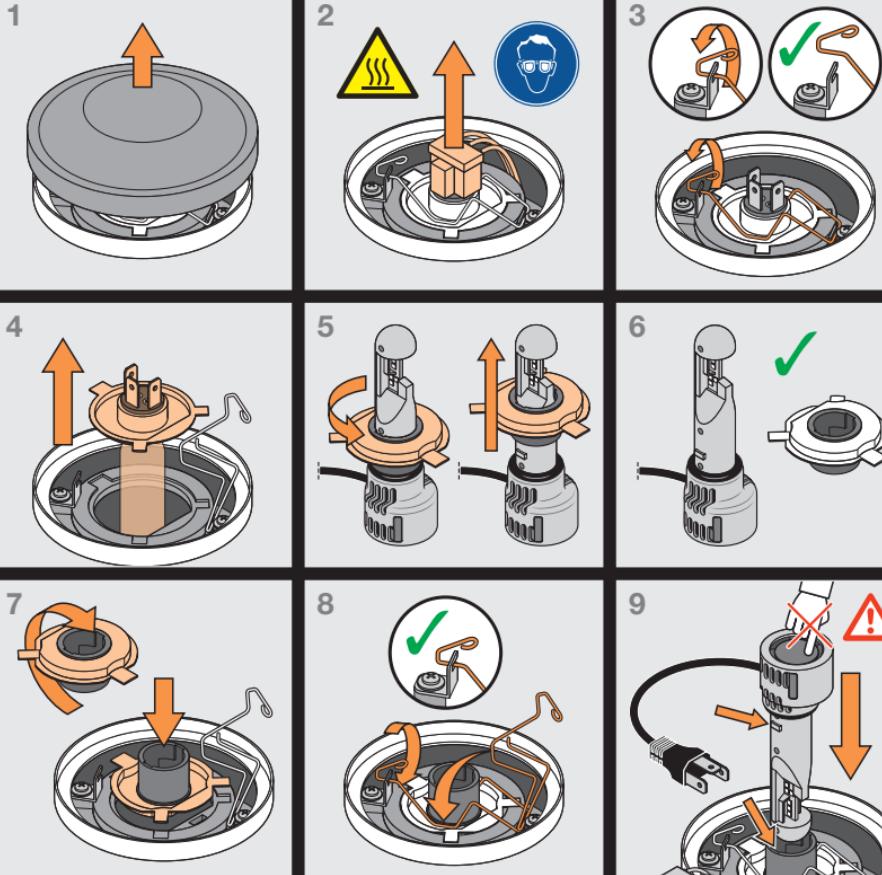
**LOW BEAM / HIGH BEAM**

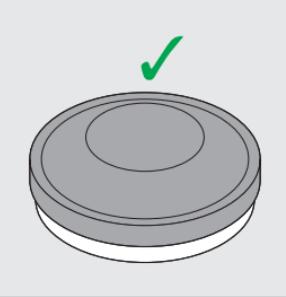
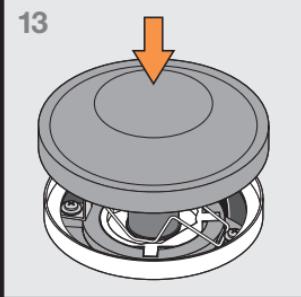
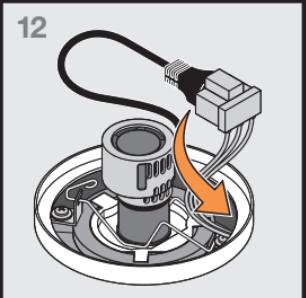
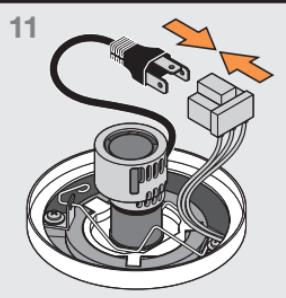
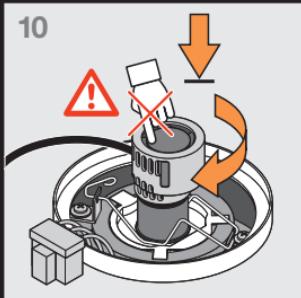


## Option 1a

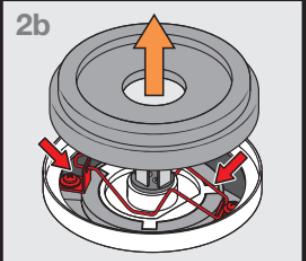
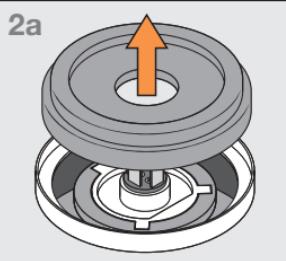
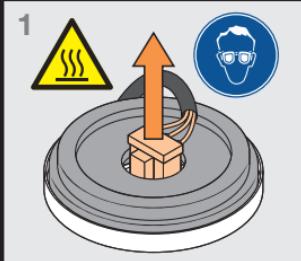


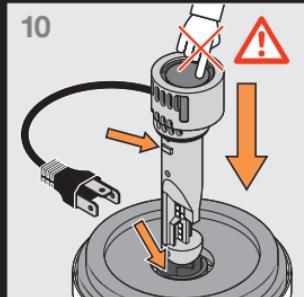
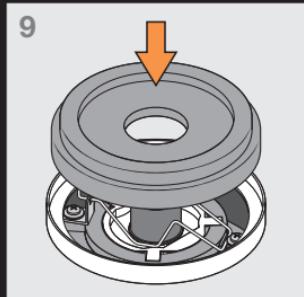
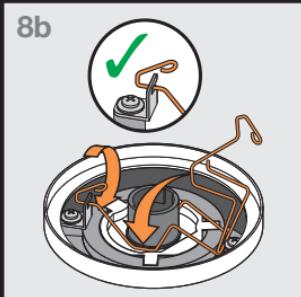
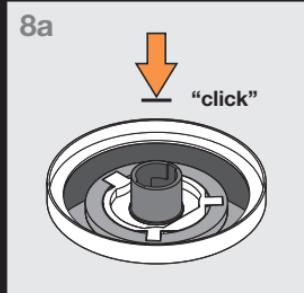
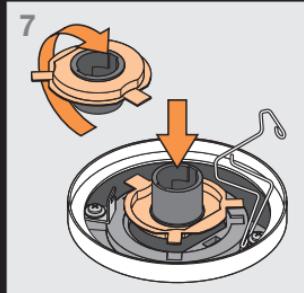
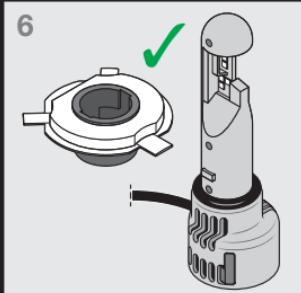
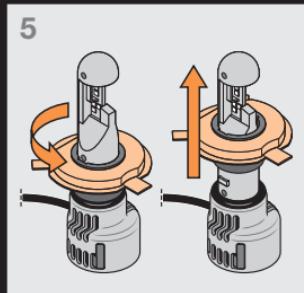
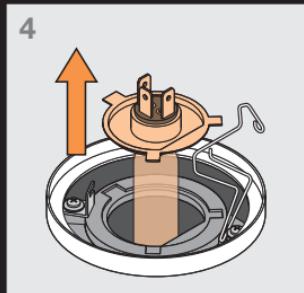
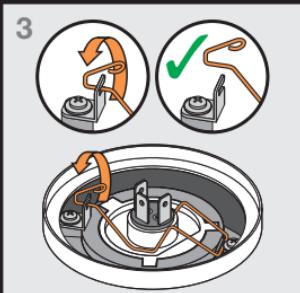
## Option 1b



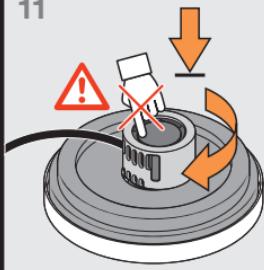


## Option 2a/2b

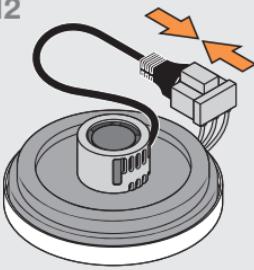




11



12



TEST



**D**) 1) Lampen immer paarweise austauschen! Das Produkt einschließlich der Kabel und des Zubehörs muss so installiert werden, dass keine Beschädigungen auftreten. Achten Sie darauf, dass alle Teile ordnungsgemäß befestigt sind, damit keine beweglichen Teile oder Funktionen des Fahrzeugs beeinträchtigt werden. 2) Das Entsleisungs- und Beschlagsverhalten kann sich beim Wechsel von Halogen auf LED ändern. 3) Nicht direkt in die Lichtquelle sehen. 4) Achtung! Das Kühlélément auf der Rückseite erwärmt sich, wenn der Scheinwerfer in Betrieb ist. 5) Fehlerunterdrückung. 6) 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**) Toujours remplacer les lampes par paire ! Le produit ainsi que les câbles et accessoires doivent être installés afin de ne pas engendrer de dégâts. Vérifier que tous les éléments sont fixés correctement pour éviter toute interférence avec des pièces mobiles ou fonctions de la voiture. 2) Le passage de l'halogène au LED est susceptible d'altérer le dégivrage et le désembuage. 3) Ne pas regarder la source lumineuse allumée. 4) Attention ! L'élément de refroidissement à l'arrière se réchauffe lorsque le phare est en marche. 5) Module anti-erreur. 6) 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**) Sostituire sempre le lampade a coppia! Il prodotto, compresi cavi e accessori, deve essere installato in modo da evitare danneggiamenti. Assicurarsi che tutte le parti siano fissate in modo corretto per evitare interferenze con altre eventuali parti in movimento o in funzione della macchina. 2) Il meccanismo di sbrinamento e di disappannamento può modificarsi quando si passa da alogena a LED. 3) Non fissare la fonte luminosa in funzione. 4) Attenzione! L'elemento di raffreddamento sul retro si riscalda quando la lampada è in funzione. 5) Soppressore di avviso errore. 6) Per domande sulla manutenzione o problemi tecnici contattare il servizio clienti OSRAM all'indirizzo [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

**E**) 1) Sustituya siempre las lámparas por parejas. El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando producir daños. Asegúrese de que todas las piezas estén bien fijadas para evitar interferencias con cualquier pieza móvil o función del coche. 2) El comportamiento de deshielo y desempañado puede variar al cambiar de halógeno a LED. 3) No mire fijamente a la luz de trabajo. 4) ¡Precaución! El elemento de refrigeración situado en la parte posterior se calienta cuando el faro está encendido. 5) Cancelador de advertencia de error. 6) Para preguntas relacionadas con el mantenimiento o problemas técnicos, contacte con el servicio de atención al cliente de OSRAM a través de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

**P**) Substitua sempre as lâmpadas aos pares! O produto, os cabos e acessórios devem ser instalados de forma que não ocorram danos. Certifique-se de que todas as peças estão fixadas corretamente para evitar interferências com qualquer peça móvel ou função do automóvel. 2) O comportamento do degelo e desempaçamento pode se alterar quando se muda de halogéneo para LED. 3) Não olhe diretamente para a fonte de luz ligada. 4) Cuidado! O elemento de arrefecimento na parte posterior se aquece quando a lâmpada do farol está ligada. 5) Cancelador de erro. 6) 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**) 1) Αντικαθιστάτε πάντα τους λαμπτήρες ανά ζεύγος! Το προϊόν περιλαμβάνει τα καλώδια και τα εξαρτήματα πρέπει να είναι εγκατεστημένα με τρόπο που να μην προκαλούνται ζημιές. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλα τα ανταλλακτικά είναι καταλλήλως πετρεμένα ώστε να αποφύγετε παρεμβολές σε σποτιοδηπότη πινούμενο μέρος ή τη λειτουργία του αυτοκινήτου. 2) Η αυμητερόφαρο αποσυμπίεσης και απομόνωσης μπορεί να αλλάξει κατά τη μετάβαση από αλογόνο σε LED. 3) Μην κοπτάτε την τηγή φωτός που βρίσκεται σε λειτουργία και μην την αγγίζετε. 4) Προσοχή! Το στοιχείο ψέξης στα πάνω μέρος θερμαίνεται όταν λειτουργεί ο προβολέας. 5) Μονάδα αύρων αφαιρώματων. 6) Για ερωτήσεις σχετικά με τη συντήρηση και τα τεχνικά προβλήματα, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της OSRAM στη διεύθυνση [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

**(NL)** 1) Vervang lampen altijd per paar! Het product, inclusief de kabels en accessoires, moet op zo'n manier worden geïnstalleerd dat er geen schade ontstaat. Zorg ervoor dat alle onderdelen goed zijn bevestigd om interferentie met bewegende delen of de werking van de auto te voorkomen. 2) Het gedrag ten aanzien van ontdoeden en ontwaermen kan veranderen als er van halogeen wordt overgegaan op led. 3) Staar niet in de werkende lichtbron. 4) Opeigel! Het koelelement dat aan de achterzijde wordt warm wanneer de hoofdlamp in werking is. 5) Foutopheffer. 6) Voor vragen over onderhoud of technische problemen kunt u contact opnemen met de klantenservice van OSRAM via automotive-service@osram.com

**(S)** 1) Byt alltid ut lamporna i par! Produkten inklusive kablarna och tillbehören måste installeras på ett sätt som inte leder till skador. Se till att alla delar sitter ordentligt fast för att undvika störningar i bilens rörliga delar eller funktion. 2) Avfrostnings- och avvärmsbeteendet kan ändras när du växlar från halogen till LED. 3) Titta inte direkt in i den aktiva ljuskällan. 4) Var försiktig! Kylelementet på baksidan värms upp när fyrlyktan är i drift. 5) Fel effektmotstånd. 6) Om du har frågor om underhåll eller tekniska problem kontakta OSRAM:s kundtjänst via automotive-service@osram.com

**(FIN)** 1) Vaihda lamput aina pareittain! Tuote, johon sisältyvät myös kaapelit ja lisävarusteet, on asennettava sitten, ettei vaurioita pääse syntymään. Varmista, että kaikki osat on kiinnitetty oikein, jotta ne eivät haitannee autoon liikkuvia osia tai toimintaa. 2) Jään- ja huurteisto-ominaisuudet saatavat muuttua vaihdettaessa halogenistä LED:iin. 3) Älä tultoja toiminnessa oleavia valonlähdettä. 4) Huomio! Takana oleva jäähdytyselementti kuumenee, kun ajavalo on toiminnessa. 5) Virheenpoistaja. 6) Kunnoissaapito tai teknisissä ongelmia koskevat kysymykset voi osoittaa OSRAM-asiakaspalvelun osoitteeseen automotive-service@osram.com

**(N)** 1) Skift alltid ut parene parvis! Produktet, inkludert kabler og tilbehør, må monteres slik at det ikke oppstår skader. Kontroller at alle delene er riktig festet for å unngå interferens med andre bevegelige deler eller funksjoner i bilen. 2) Avising og avdugning kan foregå annrelades når du bytter fra halogen til LED. 3) Ikke stirr på lyskilden når lyset er på. 4) Forsiktig! Kjolelementet på baksiden varmes opp når frontlyset er på. 5) Problemloser. 6) Hvis du har spørsmål angående vedlikehold eller tekniske problemer, kan du kontakte OSRAMs kundeservice på automotive-service@osram.com

**(DK)** 1) Udskift altid udstyr parvis! Produktet, inklusive kablerne og tilbehøret, skal monteres på en sådan måde, at der ikke opstår skader. Sørg for, at alle dele er fastgjort korrekt, for at undgå interferens med nogen af bilens bevægelige dele eller funktioner. 2) Afslsing og afslugning kan oplyses anderledes, når der skiftes fra halogen til LED. 3) Se ikke direkte på den tændte lyskilde. 4) Forsigtig! Kolelementet på bagsiden opvarmes, når forlygten er tændt. 5) Fejl annullerer. 6) Hvis du har spørsmål vedrørende vedligeholdelse eller tekniske problemer, bedes du kontakte OSRAM-kundeservice via automotive-service@osram.com

**(CZ)** 1) Žárovky vyměňujte vždy v páru! Výrobek včetně kabelů a příslušenství musí být instalován tak, aby nedošlo k jeho poškození. Ujistěte se, že jsou všechny díly rádně upveřeny, aby nedošlo k narušení pohyblivých částí nebo funkci vozidla. 2) Když přejedete z halogenových světel na LED, může se změnit chování při odmrzování a odmlzování. 3) Nedivuje se do spuštěného zdroje světla. 4) Upozornění! Když je světlomet zapnutý, ohladí prvek v zadní části se zahřívá. 5) Ruší čyb. 6) Na dotazy ohledně údržby a technických problémů vám odpoví zákaznická linka OSRAM na e-mailu automotive-service@osram.com

**(RUS)** 1) Всегда заменяйте лампы попарно! Это изделие, включая кабели и дополнительные принадлежности, нужно устанавливать так, чтобы ничего не повредить. Следите за тем, чтобы все части надежно закреплялись, иначе могут возникнуть препятствия для движущихся частей или функций автомобиля. 2) После замены галогенных ламп на светодиодные может измениться способ защиты от обледенения и запотевания. 3) Не смотрите пристально на работающий источник света. 4) Осторожно! Во время работы фары нагревается расположенный сзади охлаждающий элемент. 5) Поводавите ошибок. 6) Если у вас есть вопросы по обслуживанию или технических проблемах, отправьте письмо в службу поддержки клиентов OSRAM на адрес automotive-service@osram.com.

**(KZ)** 1) Шамдардың ердайым жүптарымен ауыстырыңыз! Өткін, оның ішінде кабельдер мен керек-жарақтар еш зақыданмайтында етіп орнатылып көрек. Машынаңыз кез келген жылымыла белгінде немесе жұмысынан кедегі көлтірмөү үшін барлық белгілерінің тиісті турде бекітілгенде көз жеткізің. 2) Галондегі шамман жаңық дидорты шама ауысыңан кезде муз қатып қалу мен бланудың жоғареке етегерүү мүмкін. 3) Жаңын тұрган жаңық көзіне тұра кара маңыз. 4) Абайланы! Мандаңша шам жаңын тұрган кезде, артық жақтастырылған элемент көздің. 5) Қаты компенсаторы. 6) Техникалық қызметтер көрсету немесе техникалық ақуапар жөнінде сұраптарының болса, OSRAM компаниясының тұтынушыларға қолдану көрсету қызыметине automotive-service@osram.com мекенжайы арқылы хабарласыңыз.

**(H)** 1) A lámpákat minden párosával cserélje! A terméket, kábeleket és kiegészítőket is beleérte, úgy kell felszerelni, hogy ne károsodjanak. Gyöződjön meg arról, hogy az összes alkatrész megfelelően van rögzítve, hogy a jármű mozgó alkatrészeivel ne ütközzenek, és egy funkcióját ne akadályozza. 2) A géjtelenítés és páratlanítás tulajdonságai megváltozhatnak, amikor halogen fényforrásról LED-re vált. 3) Ne nézzen a működő fényforráshoz. 4) Figyelme! A háttoldalon található hűtőelem a fényszóró működése közben felmelegszik. 5) Hibabékör. 6) A karbantartással vagy a műszaki problémákkal kapcsolatos kérdésekkel forduljon az OSRAM ügyfélszolgálatához az automotive-service@osram.com e-mail-címen.

**(PL)** 1) Lampy należy zawsze wymieniać parami! Przewody i akcesoria dołączane do produktu należy zamontować w taki sposób, aby nie spowodować żadnego uszkodzenia. Wszystkie części należy zamontować prawidłowo w taki sposób, aby nie wpływaly one na działanie żadnych funkcji ani ruchomych części samochodu. 2) Po wymianie lampy halogenowej na lampa LED funkcje odmglawiania i usuwania oblodzenia mogą działać inaczej. 3) Nie wolno patrzeć na włączone źródło światła! 4) Ostrzeżenie! Gdy lampa jest włączona, element chłodzący z tyłu nagrzewa się. 5) Zagłuszač bledného raportowania. 6) W razie pytań dotyczących konserwacji lub problemów technicznych należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy OSRAM, wysyłając wiadomość e-mail na adres automotive-service@osram.com

**(SK)** 1) Žiarovky vždy vymenávajte v pároch! Káble a príslušenstvo špeciálne určené pre produkt je nutné nainštalovať tak, aby nedošlo k žiadnemu poškodeniu. Uistite sa, že sú všetky časti správne pripojené, aby nedošlo k interferencii s polohyblivou časťou alebo funkciou vozidla. 2) Správanie pri rozmražovaní a odmíziganí sa môže pri prechode z halogénu na LED zmeniť. 3) Nepozerajte sa na svetelný zdroj v prevádzke. 4) Varovanie! Chladiaci prvok na zadnej strane sa zahrieva, keď je reflektor v prevádzke. 5) Zrušenie chyby. 6) S otázkami týkajúcimi sa údržby alebo technických problémov sa obráťte na zákaznícky servis spoločnosti OSRAM na e-mailovej adrese automotive-service@osram.com.

**(SLO)** 1) Žarnice vedno zamenjajte v paru! Izdelek, vključno s kabli in dodatno opremo, morate namestiti tako, da ne pride do poškodbe. Poskrbite, da bodo vsi deli nameščeni pravilno. Tako se boste izognili motnjam s premikajočimi se deli ali funkcijami vozila. 2) Če halogenes žarnice zamenjate z žarnicami LED, se lahko spremeni potek odstranjevanja ledu in zameglitve. 3) Ne glejte v delujoc vir svetlobe. 4) Pozor! Hladilni element na zadnji strani se segreje, ko prednji žaromet deluje. 5) Preprečevalnik napak. 6) 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) Lambalar her zaman çift olarak değiştirin! Ürünle gelen kablolar ve aksesuarlar hasar görmeyecek şekilde monte edilmeli dir. Tüm parçaların arabanın hareketli parçalarını veya işlevlerini engellemeyerek şekilde takıldıgından emin olun. 2) Halogen lambadan LED lambaya geçildiğinde buz çözme veya buğú önleme özellikleri deşibileşir. 3) Çalışma ile ışık kaynağını uzun süre bakmayın. 4) Dikkat! Far lambası çalışırken arka taraftaki soğutma elemanı ısırır. 5) Hata kaldırıcı. 6) Bakım veya teknik sorunları ile ilgili sorularınız için automotive-service@osram.com adresinden OSRAM müşteri hizmetlerine ulaşabilirsiniz.

**(HR)** 1) Žarulje uvijek zamjenjujte u paru! Proizvod te njegovi kabeli i pribor moraju se postaviti tako da ne dođe do oštećenja. Provjerite jesu li svi dijelovi pravilno pričvršćeni da ne bi došlo do ometanja nekog od pokretnih dijelova ili neke od funkcija automobila. 2) Kad se halogenes žarulje zamjenjuju LED žaruljama, može se promijeniti ponasanje pri odleđivanju i odmagljivanju. 3) Nemojte gledati u uklučen izvor svjetlosti. 4) Oprez! Kad je prednje svjetlo uklučeno, element za hlađenje na stražnjoj strani zagrijava se. 5) Dodatak za poništavanje pogrešaka. 6) Ako imate pitanja o održavanju ili tehničkim problemima, obratite se korisničkoj službi tvrtke OSRAM na adresu e-pošte automotive-service@osram.com

**(RO)** 1) Înlocuți întotdeauna ambele lămpi! Atât produsul, cât și cablurile și accesoriile trebuie instalate în aşa fel încât să nu provoace deteriorări. Vă rugăm să vă asigurați că toate piesele să fie fixate corespunzător pentru a evita interferența cu piesele în mișcare sau cu funcțiile mașinii. 2) Funcționalitatea opțiunilor de dezghețare și de dezaburire poate suferi modificări la trecerea de la halogen la LED. 3) Nu priviți în sursa de lumină în timpul funcționării. 4) Atenție! Elementul de răcire din spate se incălzește în timpul funcționării faurului. 5) Anulator erori. 6) Pentru întrebări cu privire la întreținere sau la probleme tehnice, contactați serviciul OSRAM de relații cu clientii la automotive-service@osram.com.

**(BG)** 1) Винаги подменявайте крушките по двойки! Продуктът, включително кабелите и аксесоарите, трябва да бъде монтиран по начин, който да не води до повреди. Уверете се, че всички части са фиксираны правилно, за да избегнете смущения в която и да е движеща се част или функция на автомобила. 2) Противообледеняващото и противозамъгляващото действие може да се промени при преминаване от халогенови към LED светлини. 3) Не се взирайте в работещ източник на светлина. 4) Внимание! Охлаждатият елемент в задната част се затрява, когато фарът работи. 5) Компенсатор за грешки. 6) 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) Vahetage lambid alati välja paaril! Toode tuleb koos kaablite ja lisaseadmetega paigaldada nii, et ei tekiks kahjustusi. Veenduge, et kõik osad oleksid õigesti fikseeritud, sellega vältide auto liikuvate osade või funktsioonide häirimist. 2) Halogenelambid LED-lambide ülemineku korral võib muutuda jäätumis- ja udususvastase funktsiooni toimimine. 3) Ärge vaadake töötavasse valgusallikasse. 4) Etevaatust! Tagumine jahutuselement soojenebas esitluses töötamise ajal. 5) Veateavat! 6) Hooldusküsimuste või tehniliste probleemide korral võtke ühendust OSRAMi klientideenindusega aadressil automotive-service@osram.com

**(LT)** 1) Žibintus visada keiskite poromis! Gaminys su laidais ir priedais turi būti montuojamas taip, kad nebūtų jokių pažeidiimu. Išitinkinkite, kad visos dalys tinkamai pritvirtintos, kad nebūtų trukdžiu jokiai judančiai automobilio daliai ar funkcijai. 2) Pakelius halogeninius žibintus LED žibintais, gali pasikeisti ledo ir aprasymo šalinimo funkcijų veikimas. 3) Nežiūrėkite į veikiantį šviesos šaltinį. 4) Atsargiai! Žibintui veikiant gale esantys aušinimo elementas ikaista. 5) Klaudijus atšaukimo įtaisais. 6) Jei turite klausimų apie priežiūrą ar technines problemas, kreipkitės į OSRAM klientų aptarnavimo centrą adresu automotive-service@osram.com

**(LV)** 1) Spuldzes vienmēr nomainīt pāriem! Produktu, tajā iekļautos vadus un piederumus jāzūstāda tā, lai nerastos bojāumi. Pārliecīgieties, ka visas detaljas ir pareizi nostiprinātas, lai izvairītos no traucējumiem ar citām kustīgām automašīnas daļām vai funkcijām. 2) Atleidošanas un atmiglošanas īpašības var izmaiņas, ja gaismas avots tiek mainīts no halogēna uz LED. 3) Neskaties tieši uz leslīgtā gaismas avotu. 4) Brīdinājums! Priekšējā luktura darbibas laikā dzesēšanas elements aizmugurē uzkars! 5) Kljūdu nonēmējs. 6) Ar jautājumiem par remontdarbiem vai tehniskām problēmām vērsties pie OSRAM klientu servisa, izmantojot e-pasta adresi automotive-service@osram.com

**(SRB)** 1) Uvek zamenjujte sijalice u paru! Kablovi i dodatna oprema koji se isporučuju sa proizvodom moraju se montirati tako da ne dođe do oštećenja. Proverite da li su svii delovi propisno pričvršćeni, kako na bi došlo do medusobnog ometanja sa nekim pokretnim delom ili funkcijom automobila. 2) Ponašanje pri odličivanju i odmglavljivanju može se promeniti pri prelasku sa halogenom na LED sijalicu. 3) Ne gledajte u izvor radnog svetla. 4) Oprez! Rashladni element sa zadnje strane se zagrevaju kada far radi. 5) Otkazivač upozorenja. 6) Za sva pitanja o održavanju ili tehničkim problemima obratite se OSRAM korisničkoj podršci na e-adresu automotive-service@osram.com.

**(UA)** 1) Завжди замінуйте обидві лампи! Виріб, включно з кабелями й аксесуарами, слід установлювати так, щоб уникнути пошкодження. Переконайтеся, що всі частини закріплено правильно, щоб вони не заважали частинам автомобіля, що рухаються, або його функціям. 2) Режими видалення ліхтаря й усунення запотіяння скла можуть змінитися після переходу з галогенних ламп на світлодіодні. 3) Не дивіться на джерело світла, коли воно працює. 4) Варта! Охолоджувальний елемент позаду нагрівається під час роботи головної лампи. 5) Блок обходу (обманка). 6) З питань щодо обслуговування або вирішення технічних проблем звертайтесь до служби підтримки OSRAM на адресу електронної пошти automotive-service@osram.com.

**(PRC)** 1) 务必成对更换灯具！包括电缆和附件在内的产品必须小心安装，避免损坏。请确保所有部件都正确固定，以免干扰汽车的任何运动部件或功能。2) 从卤素灯切换到LED灯时，除冰和除雾操作可能不同。3) 不要盯着工作光源。4) 小心！当前照灯工作时，背面的散热元件会变热。5) 误差抵消器。6) 如有关于维护或技术问题的疑问，请联系OSRAM客户服务部门，邮箱地址：automotive-service@osram.com。

**(RC)** 1) 燈泡必須成對更換！本產品（包括纜線和配件）裝裝務必小心，避免損壞。請確保固定好所有的零部件，以避免干擾汽車的任何運動部件或功能。2)由鹵素燈更換為LED燈時，除冰和除霧的機制會有變。3) 請勿凝視運行中的光源。4) 小心！前照燈在使用時，後方的散熱元件會變熱。5) 誤差抵消器。6) 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。

**(RO)** 1) 항상 램프를 쌍으로 교체하십시오. 케이블과 부속품을 포함한 제품을 손상이 발생하지 않는 방식으로 설치해야 합니다. 자동차의 움직이는 부품이나 기능에 방해가 되지 않도록 모든 부품이 제대로 고정되어 있는지 확인하십시오. 2) 할로겐에서 LED로 전환하면 재빙 및 습기 제거 기능의 작동이 변경될 수 있습니다. 3) 작동 중인 광원을 바라보지 마십시오. 4) 주의! 헤드램프 작동 시에는 뒷면의 낭냉 엘리먼트가 가열됩니다. 5) 오류표시 처리기. 6) 유지 관리 및 기술 문제에 관한 질문은 OSRAM 고객 서비스 센터에 automotive-service@osram.com으로 문의하십시오.

**(THA)** 1) เปลี่ยนหลอดไฟเป็นคู่เสมอ! ผลิตภัณฑ์ที่รวมตัวเข้าด้วยกันจะและอุปกรณ์เสริมต้องได้รับการติดตั้งให้ถูกต้องที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหาย กรณีตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนทั้งหมดมีการติดตั้งอย่างถูกต้อง เพื่อหลีกเลี่ยนการรบกวนส่วนที่เคลื่อนไหวหรือฟังก์ชันการทำงานใดๆ ของรถยนต์ 2) ลักษณะการระบายความร้อนจะเปลี่ยนและการไล่ความร้อนจะเปลี่ยนไปเมื่อเปลี่ยนจากไฟแบบฮาโลเจนเป็น LED 3) อย่าจ้องมองแหล่งหุง กานนิดเดียวที่ท่องาก 4) ขอควรระวัง! ผู้ที่ทำงานด้านหลังจะร้อนขึ้นเมื่อไฟบนหัวท่องาก 5) ด้วยค่าเสียหายกับการบำรุงรักษาหรือปัญหาทางเทคนิค กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ OSRAM ที่ automotive-service@osram.com

# OSRAM

## LEDriving® HL INTENSE

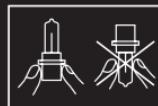
H4/H19  
64193DWINT

CHECK AND VERIFY  
YOUR PRODUCT

[www.osram.com/trust](http://www.osram.com/trust)



For questions regarding maintenance or technical problems, please contact OSRAM customer service via [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)<sup>6)</sup>



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

[www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

C15082023

G15111345

08.07.22

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