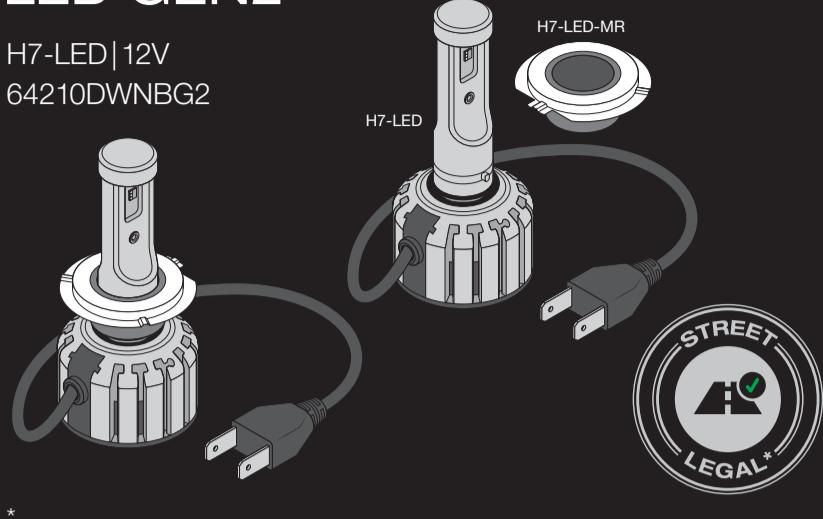


OSRAM

NIGHT BREAKER® LED GEN2

H7-LED | 12V
64210DWNBG2



* Applies only to vehicle models and light functions on the current compatibility list and in the respective country. For more details see www.osram.com/nb-led¹⁾

NIGHT BREAKER® LED GEN2

H7-LED | 12V
64210DWNBG2

► <http://www.osram.com/am-installation>

For questions regarding maintenance or technical problems, please contact OSRAM customer service via automotive-service@osram.com¹¹⁾

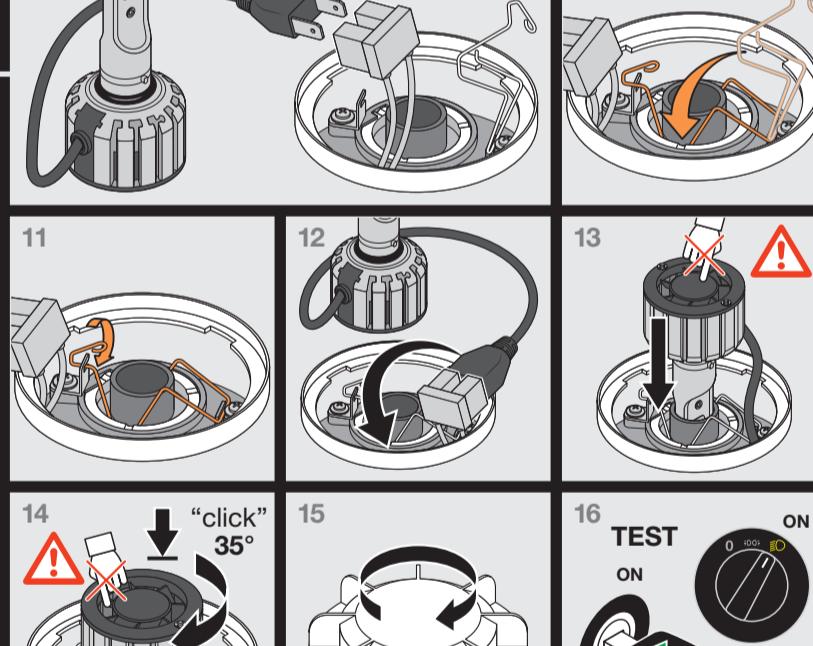
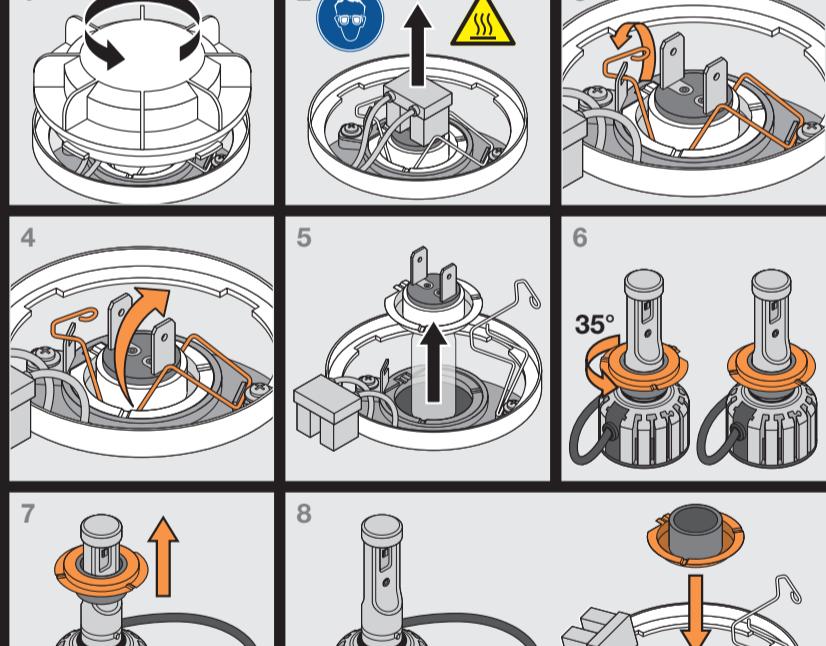
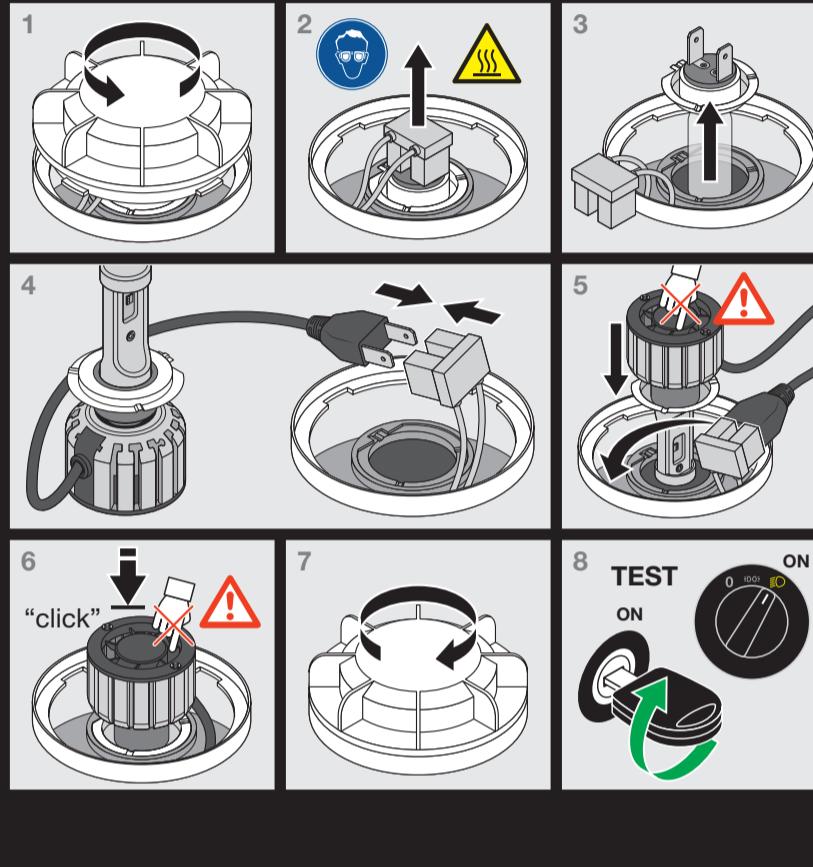
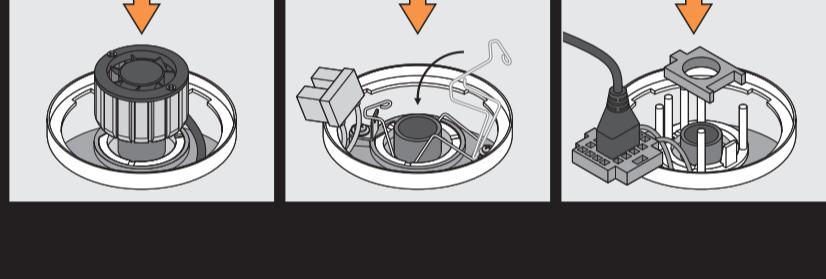
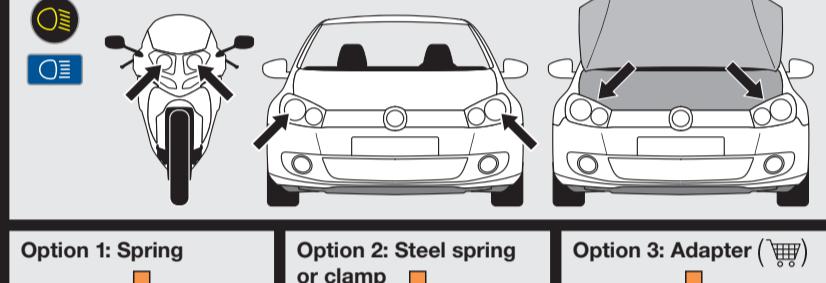
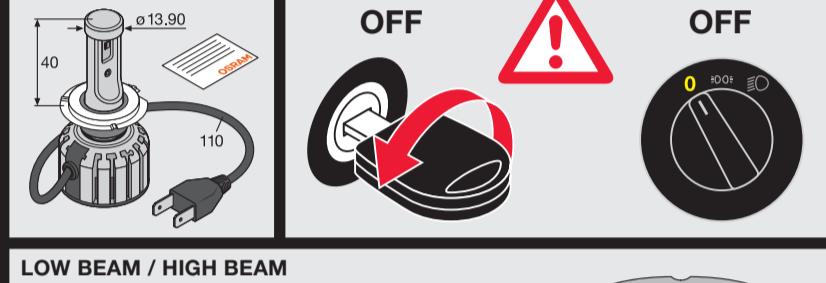


OSRAM Prosperity Co. Ltd
Room 4007-4009 Office Tower
Convention Plaza
1 Harbour Road
Wanchai, Hong Kong

www.osram.com/am-guarantee

C15122315
G15124973
24.07.23

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

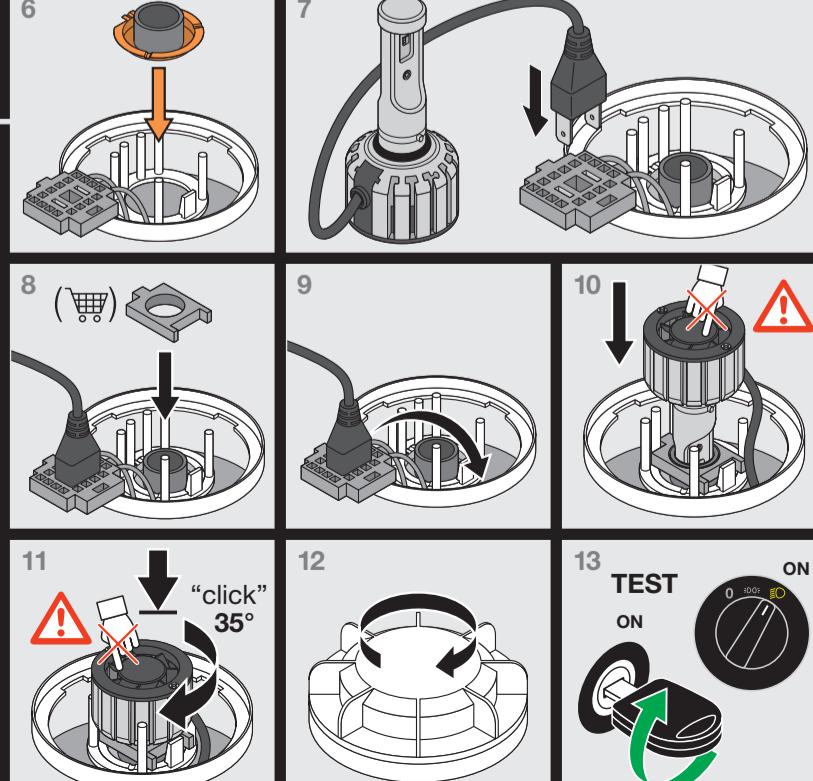
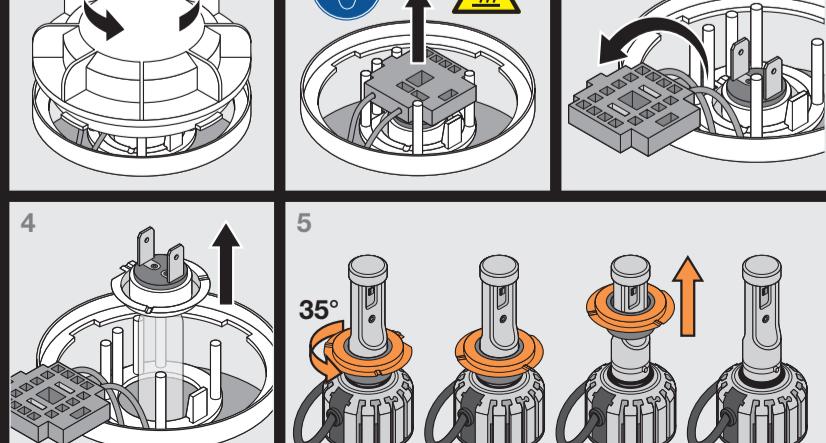


Option 3: Adapter



Refer to the specific installation instructions of the adapter for detailed information.¹⁰⁾

Vehicle	Adapter
Vehicle A	64210DA**
Vehicle B	-
...	-
...	-



APPROVAL DOCUMENT

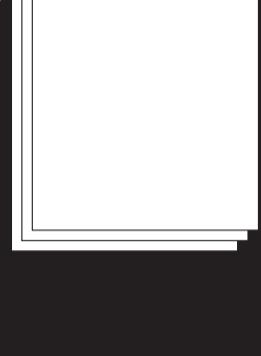


Check approved vehicle model, required accessories and installation advice.²⁾

www.osram.com/nb-led



If required in your country:³⁾



This replacement lamp is only approved for the respective traffic (e.g., left-hand traffic). Before traveling to a country with another traffic (e.g., right-hand traffic), a re-fitting to a halogen lamp is necessary. Further details and the compatibility list can be found at: www.osram.com/nb-led⁴⁾

Always replace lamps in pairs if applicable!

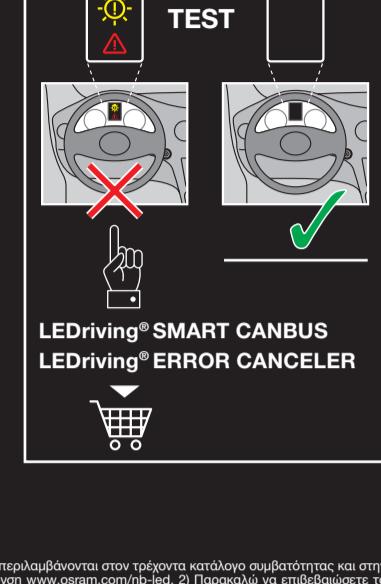
The product inclusive the cables and accessories must be installed in a way that no damages occurs. Please make sure that all parts are fixed properly to avoid interference with any moving part or function of the car. The change of the headlamp requires the readjustment of the headlamp setting by a qualified workshop.⁵⁾

The deicing and defogging behavior can change when switching from halogen to LED.⁶⁾

Please attach the provided OSRAM sticker as required by local legislation. More information at www.osram.com/nb-led⁷⁾

Do not stare at the operating light source.⁸⁾

Caution!
The cooling element on the back will heat when the headlamp is in operation.⁹⁾



LEDDriving® SMART CANBUS

LEDDriving® ERROR CANCELER



(D) 1) Anwendbar nur für Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen auf der aktuellen Kompatibilitätsliste und im jeweiligen Land. Weitere Informationen finden Sie auf www.osram.com/nb-led. 2) Bitte prüfen Sie das zulässige Fahrzeugmodell, das erforderliche Zubehör und beachten Sie die Einbauhinweise. 3) Falls in Ihrem Land erforderlich. 4) Diese Ersatzlampe ist nur für den jeweiligen Verkehr (z.B. Linksverkehr) zugelassen. Vor der Reise in ein Land mit anderem Verkehr (z.B. Rechtsverkehr) ist eine Rückrüstung auf eine Halogenlampe erforderlich. Weitere Einzelheiten und die Kompatibilitätsliste finden Sie unter: www.osram.com/nb-led. 5) Ersetzen Sie Lampen nach Möglichkeit immer paarweise! 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. Der Wechsel des Scheinwerfers erfordert die Nachjustierung der Scheinwerferstellung durch eine qualifizierte Fachwerkstatt. 6) Das Entsorgungs- und Beschriftungsverhalten kann sich beim Wechsel von Halogen auf LED ändern. 7) Bitte bringen Sie den mitgelieferten OSRAM-Aufkleber, genährt den in Ihrem Land geltenden Vorschriften an. Weitere Informationen finden Sie unter www.osram.com/nb-led. 8) Nicht direkt in die Lichthequelle sehen. 9) Achtung! Das Kühllement auf der Rückseite erhitzt sich, wenn der Scheinwerfer in Betrieb ist. 10) Detaillierte Informationen finden Sie in der entsprechenden Installationsanleitung des Adapters. 11) Wenden Sie sich bei Fragen zur Wartung oder bei technischen Problemen bitte an den OSRAM Kundendienst, den Sie unter automotive-service@osram.com erreichen.

(E) 1) S'applique uniquement aux modèles de véhicules et aux éclairages inclus dans la liste de compatibilité actuelle et dans le pays concerné. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.osram.com/nb-led. 2) Vérifiez le modèle du véhicule homologué, les accessoires requis et les conseils d'installation. 3) Si en cours dans votre pays. 4) Cette lampe de remplacement est uniquement autorisée pour la circulation appropriée (par ex. circulation à gauche). Avant de voyager dans un pays avec un autre type de circulation (par ex. circulation à droite), il est nécessaire de renseigner une lampe halogène. 5) Si vous trouvez de plus amples informations ainsi que la liste de compatibilité sur www.osram.com/nb-led. 6) Les échangez toujours remplacer les lampes par paire. 7) Le passage de l'halogène au LED est susceptible d'altérer le dégivrage et le désembuage. 8) Collez l'étiquette OSRAM fournie conformément à la réglementation locale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.osram.com/nb-led. 9) Ne pas regarder la source lumineuse allumée. 9) Attention! Le dispositif de refroidissement à l'arrière se réchauffe lorsque le phare est en marche. 10) Pour des informations plus détaillées, veuillez vous référer aux instructions d'installation de l'adaptateur. 11) 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.

(F) 1) Si applica solo a modelli di veicoli e funzioni per luce inclusi nella lista di compatibilità attuale e nei rispettivi Paesi. Per informazioni dettagliate si prega di visitare il sito www.osram.com/nb-led. 2) Controllare il modello di veicolo approvato, gli accessori necessari e i consigli per l'installazione. 3) Se richiesto nel suo paese. 4) Questa lampada sostitutiva è approvata unicamente per l'utilizzo nel tipo di circolazione appropriato (ad es. circolazione a sinistra). Prima di viaggiare in Paesi con un altro tipo di circolazione (ad es. a destra), è necessaria la re-installazione delle lampade alogene. Ulteriori dettagli e la lista di compatibilità sono disponibili sul sito www.osram.com/nb-led. 5) Sostituire sempre le lampade a copie se possibile! 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. La sostituzione della lampada del faro richiede una regolazione delle impostazioni di fabbrica presso un ufficio autorizzato. 6) Il meccanismo di sbrinamento e di disappannamento può modificarsi quando si passa a logica alogena. 7) Attenzione! L'elemento di raffreddamento sul retro si riscalda quando la lampada è in funzione. 10) Per informazioni dettagliate fare riferimento alle istruzioni di installazione dell'adattatore. 11) Per domande sulla manutenzione o problemi tecnici contattare il servizio clienti OSRAM all'indirizzo automotive-service@osram.com.

(G) 1) Se aplica solo a los modelos de vehículos y las funciones de luz en la lista de compatibilidad actual y en cada país. Para obtener más información, consulte www.osram.com/nb-led. 2) Compruebe el modelo del vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos para la instalación. 3) Si procede en su país. 4) Esta lámpara de recambio solo está homologada para el tráfico correspondiente (por ejemplo, circulación por la izquierda). Antes de viajar a un país con otro tipo de tráfico (por ejemplo, circulación por la derecha), es necesario volver a instalar una lámpara halógena. Encuentre más información y la lista de compatibilidad en: www.osram.com/nb-led. 5) Siempre que sea posible, sustituir las lámparas en pares! El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando daños. Recomendar que todas las piezas estén fijadas correctamente para evitar interferencias con otras partes en movimiento o en función de la máquina. La sustitución de la lámpada del faro requiere una regulación de fábrica en un taller autorizado. 6) El mecanismo de desbridamiento y desapareamiento puede modificarse cuando se pasa a logica halógena. 7) ¡Atención! El elemento de refrigeración en el lado trasero se calienta cuando la lámpara está en funcionamiento. 10) Para obtener información detallada, consulte las instrucciones de instalación específicas del adaptador. 11) 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.

(H) 1) Aplica-se apenas a los modelos de veículos e funções de luminosidade que constam na lista de compatibilidade actual e em cada país. Para obter mais informação, consulte www.osram.com/nb-led. 2) Compreenda o modelo do veículo aprovado, os acessórios necessários e os conselhos para a instalação. 3) Se procede em seu país; 4) Esta lámpada de substituição só é aprovada para um respetivo tráfego (por exemplo, tráfego à esquerda). Antes de viajar para um país com outro tráfego (por exemplo, tráfego à direita), é necessário reequipar para uma lámpada de halogénio. Verificar mais detalhes e a lista de compatibilidade em: www.osram.com/nb-led. 5) Sempre que for o caso, substituir as lámpadas em pares! O produto, os cabos e os 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. A substituição dos faróis requer uma correção do ajuste por um oficina autorizada. 6) O comportamento de desbridamento e desaparecimento pode-se alterar quando se muda de halogéneo para LED. 7) Pequeno adesivo OSRAM suministrado tal y como exige la legislación local. 8) Fíjese en la lámpara de logotipo OSRAM. 9) No mire directamente para la fuente de luz ligada. 9) Cuidado! El elemento de refrigeración situado en la parte posterior se calienta cuando el faro está encendido. 10) Para obtener información detallada, consulte las instrucciones de instalación específicas del adaptador. 11) Para preguntas relacionadas con el mantenimiento o problemas técnicos, contacte con el servicio de atención ao cliente de OSRAM a través de automotive-service@osram.com.

(I) 1) Aplica-se apenas a modelos de veículos e funções de luminosidade que constam na lista de compatibilidade actual e no respetivo país. Para mais detalhes ver www.osram.com/nb-led. 2) Verifique o modelo do veículo aprovado, os acessórios necessários e os conselhos de instalação. 3) Se procede em seu país; 4) Esta lámpada de substituição só é aprovada para um respetivo tráfego (por exemplo, tráfego à esquerda). Antes de viajar para um país com outro tráfego (por exemplo, tráfego à direita), é necessário reequipar para uma lámpada de halogénio. Verificar mais detalhes e a lista de compatibilidade em: www.osram.com/nb-led. 5) Sempre que for o caso, substituir as lámpadas em pares! O produto, os cabos e os 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. A substituição dos faróis requer uma correção do ajuste por uma oficina autorizada. 6) O comportamento de desbridamento e desaparecimento pode-se alterar quando se muda de halogéneo para LED. 7) Pequeno adesivo OSRAM fornecido tal como exige a legislação local. 8) Não olhe diretamente para a fonte de luz ligada. 9) Cuidado! O elemento de refrigeração situado na parte posterior do farol pode aquecer quando o farol estiver ligado. 10) Para obter informações detalladas, consulte las instrucciones de instalación específicas del adaptador. 11) Envíe sus preguntas a través de automotive-service@osram.com.

(J) 1) Aplica-se apenas a los modelos de vehículos y las funciones de luminosidad que constan en la lista de compatibilidad actual y en el país respectivo. Para más detalles ver www.osram.com/nb-led. 2) Verifique el modelo del vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos para la instalación. 3) Si procede en su país; 4) Esta lámpara de recambio solo está homologada para el tráfico correspondiente (por ejemplo, tráfico a la izquierda). Antes de viajar a un país con otro tipo de tráfico (por ejemplo, tráfico a la derecha), es necesario volver a instalar una lámpara halógena. Encuentre más información y la lista de compatibilidad en: www.osram.com/nb-led. 5) Siempre que sea posible, sustituir las lámparas en pares! El producto, los cables y los accesorios deben ser instalados de forma que no ocurran daños. Recomendar que todas las piezas estén fijadas correctamente para evitar interferencias con cualquier otra pieza móvil o función del automóvil. La substitución de los faros requiere una corrección del ajuste por una oficina autorizada. 6) El comportamiento de desbridamiento y desaparecimiento puede alterar cuando se cambie de halogéneo a LED. 7) Pequeño adhesivo OSRAM suministrado tal y como exige la legislación local. 8) Fíjese en la lámpara de logotipo OSRAM. 9) No mire directamente para la fuente de luz ligada. 9) Cuidado! El elemento de refrigeración situado en la parte posterior del faro puede calentar cuando el faro esté encendido. 10) Para obtener información detallada, consulte las instrucciones de instalación específicas del adaptador. 11) Envíe sus preguntas a través de automotive-service@osram.com.

(K) 1) Gjelder kun for karettsmodeller og belysningsfunksjon på den aktuelle kompatibilitetslisten og i det pågående landet. Før opplysingene kan finnes på adressen www.osram.com/nb-led. 2) Tjekk om karettsmodellen, kablene og tilbehøret er godkjent for bruk i det aktuelle landet. 3) Hvis det ikke er gjort før, må du installere en halogenlampe. 4) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 5) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 6) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 7) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 8) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 9) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 10) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 11) Hvis du har spørsmål angående vedlikehold eller tekniske problemer, kontakt OSRAMs kundeservice via automotive-service@osram.com.

(L) 1) Gjelder kun for karettsmodeller og belysningsfunksjon på den aktuelle kompatibilitetslisten og i det pågående landet. Før opplysingene kan finnes på adressen www.osram.com/nb-led. 2) Tjekk om karettsmodellen, kablene og tilbehøret er godkjent for bruk i det aktuelle landet. 3) Hvis det ikke er gjort før, må du installere en halogenlampe. 4) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 5) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 6) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 7) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 8) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 9) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 10) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 11) Hvis du har spørsmål om teknisk service, kontakt OSRAMs kundeservice via automotive-service@osram.com.

(M) 1) Gjelder kun for karettsmodeller og belysningsfunksjon på den aktuelle kompatibilitetslisten og i det pågående landet. Før opplysingene kan finnes på adressen www.osram.com/nb-led. 2) Tjekk om karettsmodellen, kablene og tilbehøret er godkjent for bruk i det aktuelle landet. 3) Hvis det ikke er gjort før, må du installere en halogenlampe. 4) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 5) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 6) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 7) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 8) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 9) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 10) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 11) Hvis du har spørsmål om teknisk service, kontakt OSRAMs kundeservice via automotive-service@osram.com.

(N) 1) Gjelder kun for karettsmodeller og belysningsfunksjon på den aktuelle kompatibilitetslisten og i det pågående landet. Før opplysingene kan finnes på adressen www.osram.com/nb-led. 2) Tjekk om karettsmodellen, kablene og tilbehøret er godkjent for bruk i det aktuelle landet. 3) Hvis det ikke er gjort før, må du installere en halogenlampe. 4) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 5) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 6) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 7) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 8) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 9) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 10) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 11) Hvis du har spørsmål om teknisk service, kontakt OSRAMs kundeservice via automotive-service@osram.com.

(O) 1) Gjelder kun for karettsmodeller og belysningsfunksjon på den aktuelle kompatibilitetslisten og i det pågående landet. Før opplysingene kan finnes på adressen www.osram.com/nb-led. 2) Tjekk om karettsmodellen, kablene og tilbehøret er godkjent for bruk i det aktuelle landet. 3) Hvis det ikke er gjort før, må du installere en halogenlampe. 4) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 5) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 6) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 7) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 8) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 9) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 10) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 11) Hvis du har spørsmål om teknisk service, kontakt OSRAMs kundeservice via automotive-service@osram.com.

(P) 1) Gjelder kun for karettsmodeller og belysningsfunksjon på den aktuelle kompatibilitetslisten og i det pågående landet. Før opplysingene kan finnes på adressen www.osram.com/nb-led. 2) Tjekk om karettsmodellen, kablene og tilbehøret er godkjent for bruk i det aktuelle landet. 3) Hvis det ikke er gjort før, må du installere en halogenlampe. 4) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 5) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 6) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 7) Det er nødvendig å endre trafikkregler for å få tilgang til en annen trafikk (f.eks. høyrekjøring). 8) Det er nødv