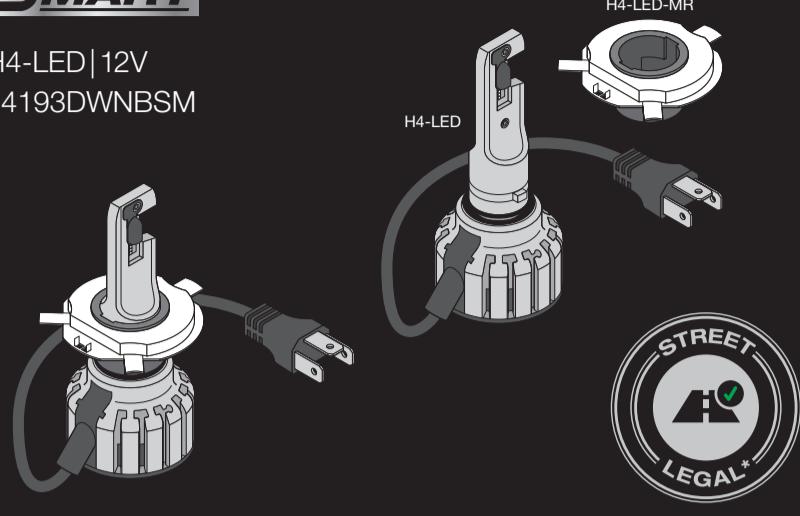


## NIGHT BREAKER® LED

**SMART**

H4-LED | 12V  
64193DWNSM



\* Applies only to vehicle models included on the current compatibility list and to light functions in the respective country. For specific terms, visit [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)<sup>1)</sup>

## NIGHT BREAKER® LED

**SMART**

H4-LED | 12V  
64193DWNSM

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

For questions regarding maintenance or technical problems, please contact OSRAM customer service via [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)<sup>10)</sup>

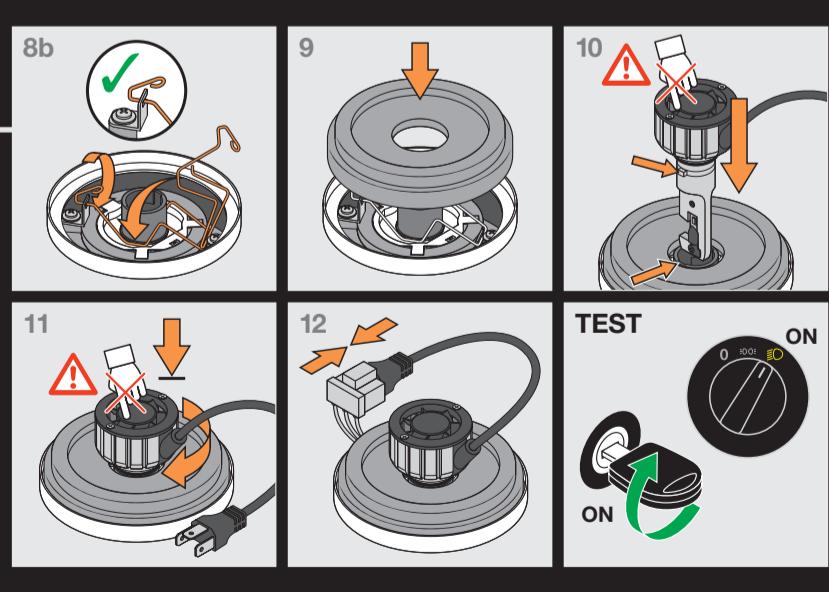
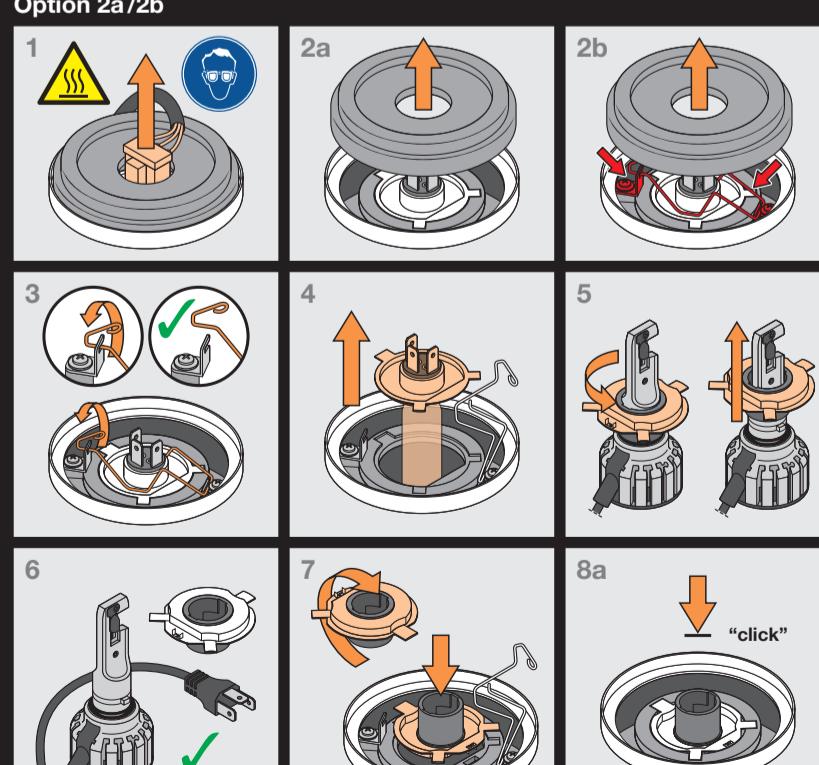
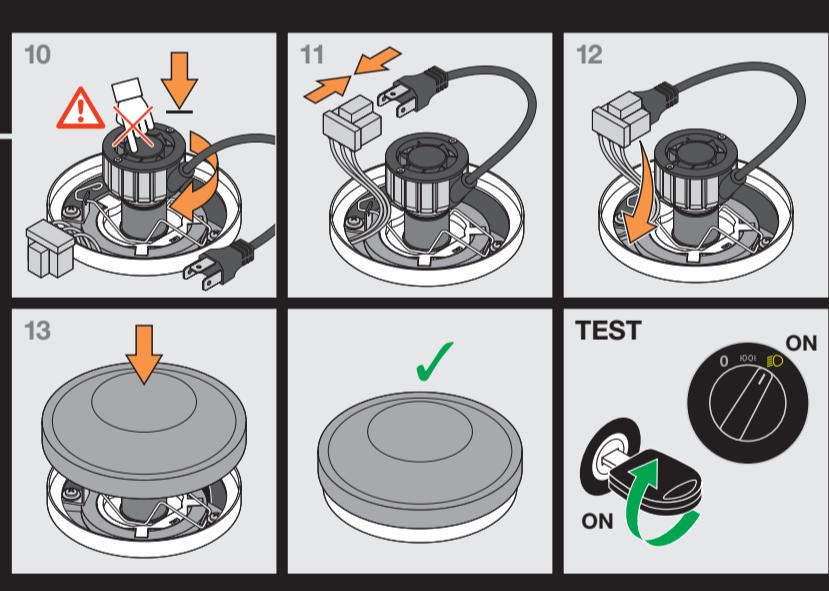
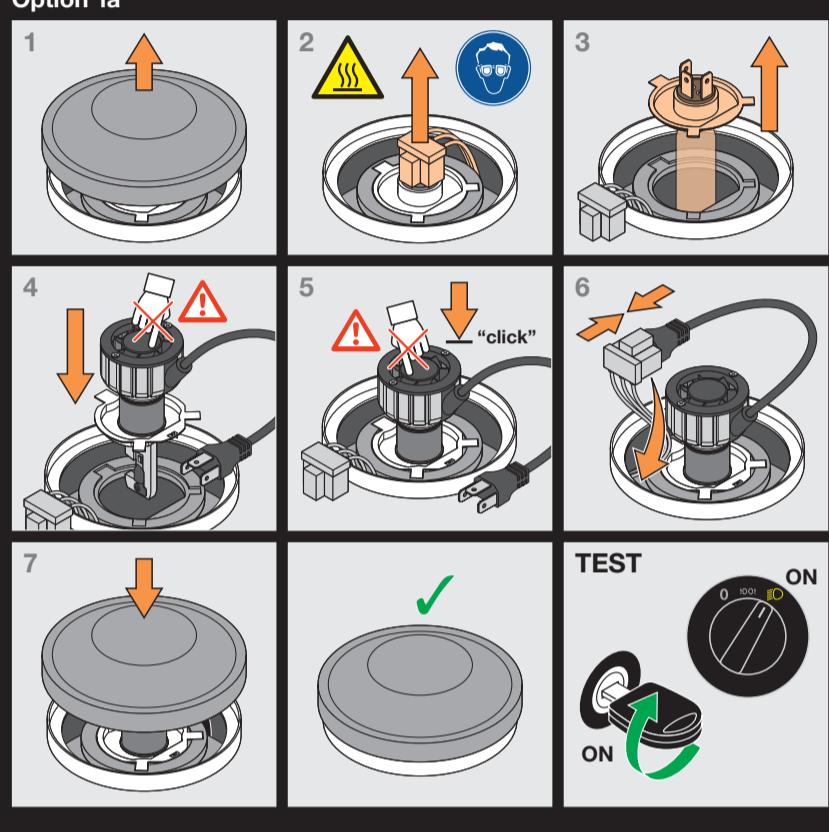
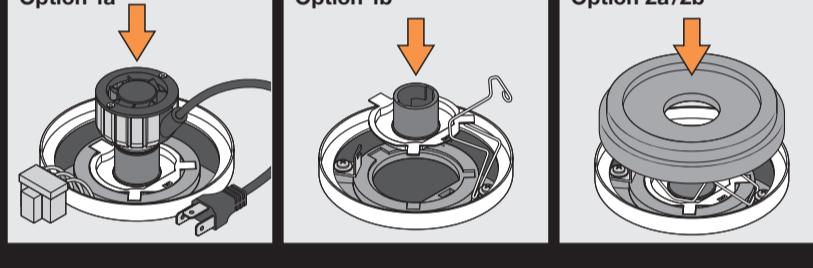
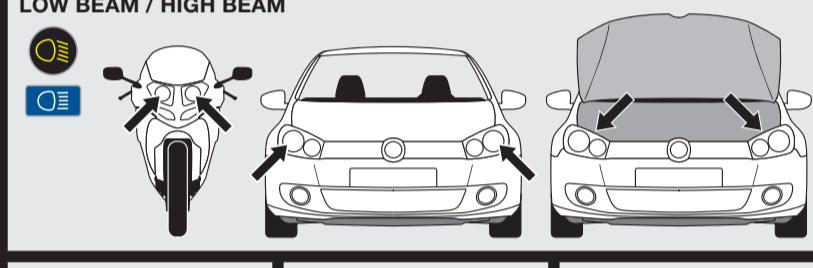
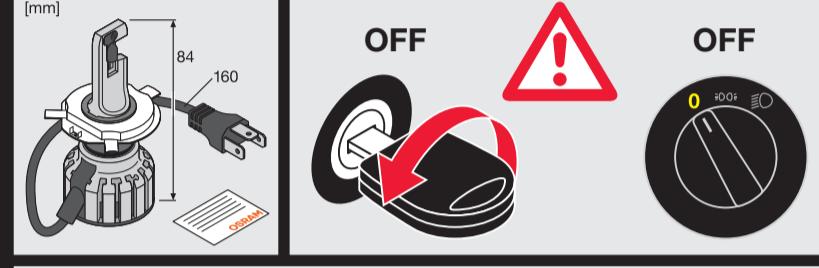


OSRAM Prosperity Co. Ltd  
Room 4007-4009 Office Tower  
Convention Plaza  
1 Harbour Road  
Wanchai, Hong Kong

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

C15122315  
G15129187  
06.03.24

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



# APPROVAL DOCUMENT

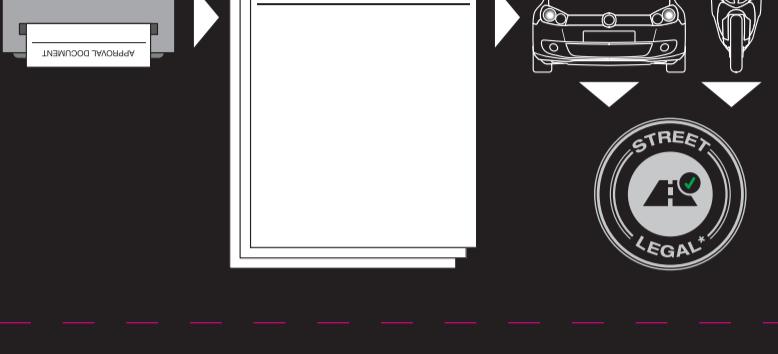


Check approved vehicle model, required accessories and installation advice.<sup>2)</sup>

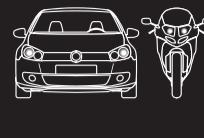
[www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)



If required in your country:<sup>3)</sup>



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-led](http://www.osram.com/nb-led)<sup>4)</sup>



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.<sup>5)</sup>



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



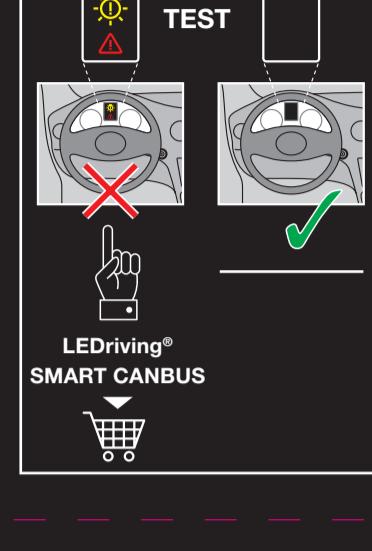
Please attach the provided OSRAM sticker as required by local legislation. More information at [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)<sup>7)</sup>



Do not stare at the operating light source.<sup>8)</sup>



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



(D) 1) Gilt nur für Fahrzeugmodelle auf der aktuellen Kompatibilitätsliste und für Lichtfunktionen im jeweiligen Land. Genaue Hinweise finden Sie unter [www.osram.com/nb-led](http://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, eine Rückrüstung auf eine Halogenlampe erforderlich. Weitere Einzelheiten und die Kompatibilitätsliste finden Sie unter: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 4) Es setzen Sie Lampen nach Möglichkeit immer paarweise! Das Produkt einschließlich des Kabels 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 Nachrüstung der Scheinwerferstellung durch einen qualifizierten Fachwerkstatt. 5) Das Entsorgungs- und Beschlagsverhalten kann sich beim Wechsel von Halogen auf LED ändern. 6) Bitte bringen Sie den mitgelieferten OSRAM-Aufkleber gemäß den in Ihrem Land geltenden Vorschriften an. Weitere Informationen finden Sie unter [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Nicht direkt in die Lichtquelle sehen. 9) Achtung! Das Kühllement auf der Rückseite erhitzt sich, wenn der Scheinwerfer in Betrieb ist. 10) Wenden Sie sich bei Fragen zur Wartung oder bei technischen Problemen bitte an den OSRAM Kundendienst. Sie unter automotive-service@osram erreichen.

(E) 1) Ne s'applique qu'aux pays respectifs et aux modèles de véhicules et fonctions d'éclairage actuellement répertoriés dans la liste de compatibilité. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Vérifiez le modèle du véhicule homologué, les accessoires requis et les conseils d'installation. 3) Si nécessaire, une réversion à l'autorisation d'utilisation pour la circulation (par ex. circulation à droite), il est nécessaire d'installer soit la partie droite soit la partie gauche. 4) Tous les types de trafic (par ex. circulation à droite) sont autorisés pour l'utilisation de l'appareil. 5) Veuillez remplacer les lampes par paire. 6) Le produit ainsi que les câbles et accessoires doivent être installés correctement pour éviter toute interférence avec des pièces mobiles ou fonctions de la voiture. Le remplacement des phares nécessite un réglage de la lampe par un atelier qualifié. 6) Le passage de l'halogène au LED est susceptible d'altérer le dégivrage et le désembuage. 7) Collez l'étiquette OSRAM fournie conformément à la réglementation locale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Ne pas regarder la source lumineuse allumée. 9) Attention ! L'élément de refroidissement à l'arrière se réchauffe lorsque le phare est en marche. 10) 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).

(F) 1) Si applica solo a modelli di veicoli inclusi nella lista di compatibilità attuale e alle funzioni di luce di ciascun paese. Per condizioni specifiche, consultatevi con [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Controllate il modello del veicolo approvato, gli accessori necessari e i consigli per l'installazione. 3) Se richiesto nel tuo 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](http://www.osram.com/nb-led). 5) Sostituire sempre le lampade a coppia. Il prodotto, compresi cavi e accessori, deve essere installato in modo da evitare danneggiamenti. Assicuratevi che entrambe le parti siano fissate correttamente per evitare interferenze con le eventuali funzioni o elementi di manutenzione o di strumentazione o di sintonizzazione o di accensione. 6) Il comportamento del degelatore e del deumidificatore può modificarsi quando si passa da alogeno a LED. 7) Applicare l'etichetta fornita da OSRAM come indicato dalla normativa locale. Per maggiori informazioni visitate il sito [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Non fissare la fonte luminosa in funzione. 9) Attenzione! L'elemento di raffreddamento sul retro si riscalda quando la lampada è in funzione. 10) Per domande sulla manutenzione o problemi tecnici contattate il servizio clienti OSRAM all'[indirizzo](mailto:indirizzo) automotive-service@osram.com

(G) 1) Se aplica solo a los modelos de vehículos incluidos en la lista de compatibilidad actual y en las funciones de luz de cada país. Para conocer las condiciones específicas, consulte: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Compruebe el modelo de vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos de instalación. 3) Si procede en su país. 4) Esta lámpara de recambio 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 solo disponible en el sitio [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Si procede intente sustituir las lámparas siempre por pares! El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando causar daños. Asegúrese de que tanto las piezas estén bien fijadas para evitar interacciones con cualquier pieza móvil o función del coche. El cambio del faro requiere el reajuste de la configuración del faro por un taller cualificado. 6) El comportamiento de deshelado y deshumidificación puede variar al cambiar de halógeno a LED. 7) Pegue el adhesivo OSRAM suministrado tal como exige la legislación local. Más información en [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) No fije ni mire directamente a la fuente de trabajo. 9) ¡Precaución! El elemento de refrigeración situado en la parte posterior se calienta cuando el faro es encendido. 10) Para cualquier pregunta relativa a la instalación o a un problema técnico, contacte con el servicio de atención al cliente de OSRAM a través de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(H) 1) Aplica solo a los modelos de vehículos incluidos en la lista de compatibilidad actual y en las funciones de luz de cada país. Para conocer las condiciones específicas, consulte: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Compruebe el modelo de vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos de 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 solo disponible en el sitio [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Si procede intente sustituir las lámparas siempre por pares! El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando causar daños. Asegúrese de que tanto las piezas estén bien fijadas para evitar interacciones con cualquier pieza móvil o función del coche. El cambio del faro requiere el reajuste de la configuración del faro por un taller cualificado. 6) El comportamiento de deshelado y deshumidificación puede variar al cambiar de halógeno a LED. 7) Fije el adhesivo OSRAM suministrado tal como exige la legislación local. Más información en [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) No fije ni mire directamente a la fuente de trabajo. 9) ¡Precaución! El elemento de refrigeración situado en la parte posterior se calienta cuando el faro es encendido. 10) Para cualquier pregunta relativa a la instalación o a un problema técnico, contacte con el servicio de atención al cliente de OSRAM a través de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(I) 1) Aplica solo aos modelos de veículos incluídos na lista de compatibilidade atual e às funções de iluminação no respetivo país. Para termos específicos, visite [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Verifique o modelo de veículo aprovado, os acessórios necessários e recomendações de instalação. 3) Se necessário no seu país; 4) Esta lámpada de substituição é aprovada apenas para o respetivo tráfego (por exemplo, tráfego à esquerda). Antes de viajar a um país com outro tipo de tráfico (por exemplo, circulação à direita), é necessário recuar para uma lámpada halógena. Verificar mais detalhes e a lista de compatibilidade em: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Se sempre que o caso, substituir as lámpadas em pares! O produto, incluídos cabos e acessórios devem ser instalados de forma que não ocorram danos. Certifique-se de que todas as peças estão fixadas corretamente para evitar interações com qualquer peça móvel ou função do carro. O cambio do farol requer o reajuste da configuração do farol por um taller qualificado. 6) O comportamento do desgelador e desumidificador pode se alterar quando se muda de halógeno para LED. 7) Pega o adesivo OSRAM suministrado tal como exige a legislação local. Mais informações em [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Não prender nem olhar para a fonte de trabalho. 9) Cuidado! O elemento de refrigeração situado na parte posterior se aquece quando o farol está ligado. 10) Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM ou através de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(J) 1) Aplica-se apenas aos modelos de veículos incluídos na lista de compatibilidade atual e às funções de iluminação no respetivo país. Para termos específicos, visite [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Verifique o modelo de veículo aprovado, os acessórios necessários e recomendações de instalação. 3) Se necessário no seu país; 4) Esta lámpada de substituição é aprovada apenas para o respetivo tráfego (por exemplo, tráfego à esquerda). Antes de viajar a um país com outro tipo de tráfico (por exemplo, circulação à direita), é necessário recuar para uma lámpada halógena. Verificar mais detalhes e a lista de compatibilidade em: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Se sempre que o caso, substituir as lámpadas em pares! O produto, incluídos cabos e acessórios devem ser instalados de forma que não ocorram danos. Certifique-se de que todas as peças estão fixadas corretamente para evitar interações com qualquer peça móvel ou função do carro. O cambio do farol requer o reajuste da configuração do farol por um taller qualificado. 6) O comportamento do desgelador e desumidificador pode se alterar quando se muda de halógeno para LED. 7) Fixe o autocombustível OSRAM fornecido, tal como exigido pela legislação local. Mais informações em [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Não prender nem olhar para a fonte de trabalho. 9) Cuidado! O elemento de refrigeração situado na parte posterior se aquece quando o farol está ligado. 10) Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM ou através de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(K) 1) Si se aplica solo a los modelos de vehículos incluidos en la lista de compatibilidad actual y en las funciones de luz de cada país. Para conocer las condiciones específicas, consulte: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Compruebe el modelo de vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos de 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 solo disponible en el sitio [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Si procede intente sustituir las lámparas siempre por pares! El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando causar daños. Asegúrese de que tanto las piezas estén bien fijadas para evitar interacciones con cualquier pieza móvil o función del coche. El cambio del faro requiere el reajuste de la configuración del faro por un taller cualificado. 6) El comportamiento de desgelador y deshumidificador puede variar al cambiar de halógeno a LED. 7) Fije el adhesivo OSRAM suministrado tal como exige la legislación local. Mais informações em [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Não prender nem olhar para a fonte de trabajo. 9) Cuidado! O elemento de refrigeração situado na parte posterior se aquece quando o farol está ligado. 10) Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM ou através de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(L) 1) Si se aplica solo a los modelos de vehículos incluidos en la lista de compatibilidad actual y en las funciones de luz de cada país. Para conocer las condiciones específicas, consulte: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Compruebe el modelo de vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos de 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 solo disponible en el sitio [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Si procede intente sustituir las lámparas siempre por pares! El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando causar daños. Asegúrese de que tanto las piezas estén bien fijadas para evitar interacciones con cualquier pieza móvil o función del coche. El cambio del faro requiere el reajuste de la configuración del faro por un taller cualificado. 6) El comportamiento de desgelador y deshumidificador puede variar al cambiar de halógeno a LED. 7) Fije el adhesivo OSRAM suministrado tal como exige la legislación local. Mais informations em [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Não prender nem olhar para a fonte de trabalho. 9) Cuidado! O elemento de refrigeração situado na parte posterior se aquece quando o farol está ligado. 10) Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM ou através de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(M) 1) Si se aplica solo a los modelos de vehículos incluidos en la lista de compatibilidad actual y en las funciones de luz de cada país. Para conocer las condiciones específicas, consulte: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Compruebe el modelo de vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos de 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 solo disponible en el sitio [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Si procede intente sustituir las lámparas siempre por pares! El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando causar daños. Asegúrese de que tanto las piezas estén bien fijadas para evitar interacciones con cualquier pieza móvil o función del coche. El cambio del faro requiere el reajuste de la configuración del faro por un taller cualificado. 6) El comportamiento de desgelador y deshumidificador puede variar al cambiar de halógeno a LED. 7) Fije el adhesivo OSRAM suministrado tal como exige la legislación local. Mais informações em [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Não prender nem olhar para a fonte de trabalho. 9) Cuidado! O elemento de refrigeração situado na parte posterior se aquece quando o farol está ligado. 10) Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM ou através de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(N) 1) Si se aplica solo a los modelos de vehículos incluidos en la lista de compatibilidad actual y en las funciones de luz de cada país. Para conocer las condiciones específicas, consulte: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Compruebe el modelo de vehículo aprobado, los accesorios necesarios y los consejos de 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 solo disponible en el sitio [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 5) Si procede intente sustituir las lámparas siempre por pares! El producto, incluidos cables y accesorios, debe instalarse evitando causar daños. Asegúrese de que tanto las piezas estén bien fijadas para evitar interacciones con cualquier pieza móvil o función del coche. El cambio del faro requiere el reajuste de la configuración del faro por un taller cualificado. 6) El comportamiento de desgelador y deshumidificador puede variar al cambiar de halógeno a LED. 7) Fije el adhesivo OSRAM suministrado tal como exige la legislación local. Mais informações em [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Não prender nem olhar para a fonte de trabalho. 9) Cuidado! O elemento de refrigeração situado na parte posterior se aquece quando o farol está ligado. 10) Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM ou através de [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com)

(O) 1) Gilt nur für Fahrzeugmodelle auf der aktuellen Kompatibilitätsliste und für Lichtfunktionen im jeweiligen Land. Genaue Hinweise finden Sie unter [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Bitte prüfen Sie das zulässige Fahrzeugmodell, das erforderliche Zubehör und beachten Sie die Einbauhinweise (z.B. Linksverkehr). 3) Falls in Ihrem Land erforderlich, eine Rückrüstung auf eine Halogenlampe erforderlich. Weitere Einzelheiten und die Kompatibilitätsliste finden Sie unter: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 4) Es setzen Sie Lampen nach Möglichkeit immer paarweise! Das Produkt einschließlich des Kabels 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 Nachrüstung der Scheinwerferstellung durch einen qualifizierten Fachwerkstatt. 5) Das Entsorgungs- und Beschlagsverhalten kann sich beim Wechsel von Halogen auf LED ändern. 6) Bitte bringen Sie den mitgelieferten OSRAM-Aufkleber gemäß den in Ihrem Land geltenden Vorschriften an. Weitere Informationen finden Sie unter [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 8) Nicht direkt in die Lichtquelle sehen. 9) Achtung! Das Kühllement auf der Rückseite erhitzt sich, wenn der Scheinwerfer in Betrieb ist. 10) Wenden Sie sich bei Fragen zur Wartung oder bei technischen Problemen bitte an den OSRAM Kundendienst. Sie unter automotive-service@osram erreichen.

(P) 1) 1) Καθώς μόνο για τα μοντέλα αυτοκίνων που συμπεριλαμβάνονται στην τρέχουσα λίστα συμπόσιου και σε λεπτομέρεια στην αντίστοιχη κύρια ιδέα. Επικοφέρετε τη διεύθυνση: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led). 2) Παρακαλούμε να επιβεβαιώσετε ότι οι αντανακλάσεις είναι κατάλληλες στην περιοχή που αποτελείται από την ανταπόστολη στην κυκλοφορία (π.χ. πορταράδρομος κυκλοφορίας). Πριν ταξιδέψετε σε χώρα μ