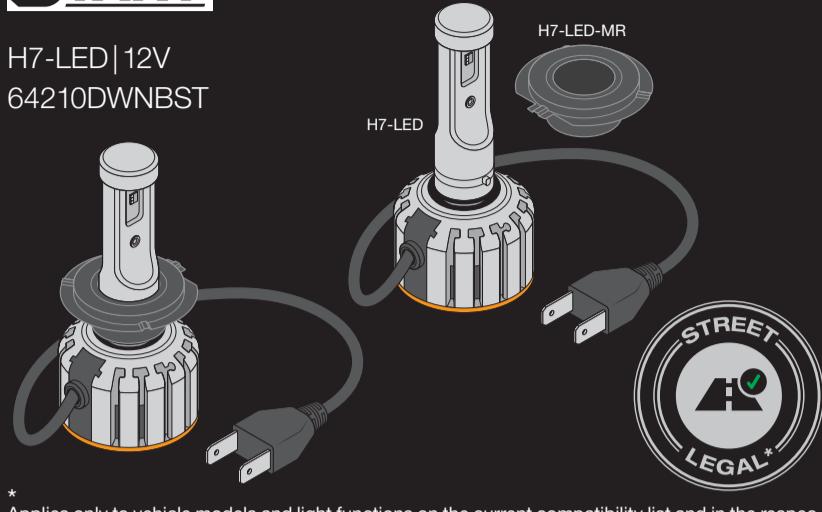


OSRAM

NIGHT BREAKER® LED START

H7-LED | 12V
64210DWNBST



* 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-led. The images shown in user manual are for illustration purposes only and may not be an exact representation of the product.¹⁾

NIGHT BREAKER® LED

START

H7-LED | 12V
64210DWNBST

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

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

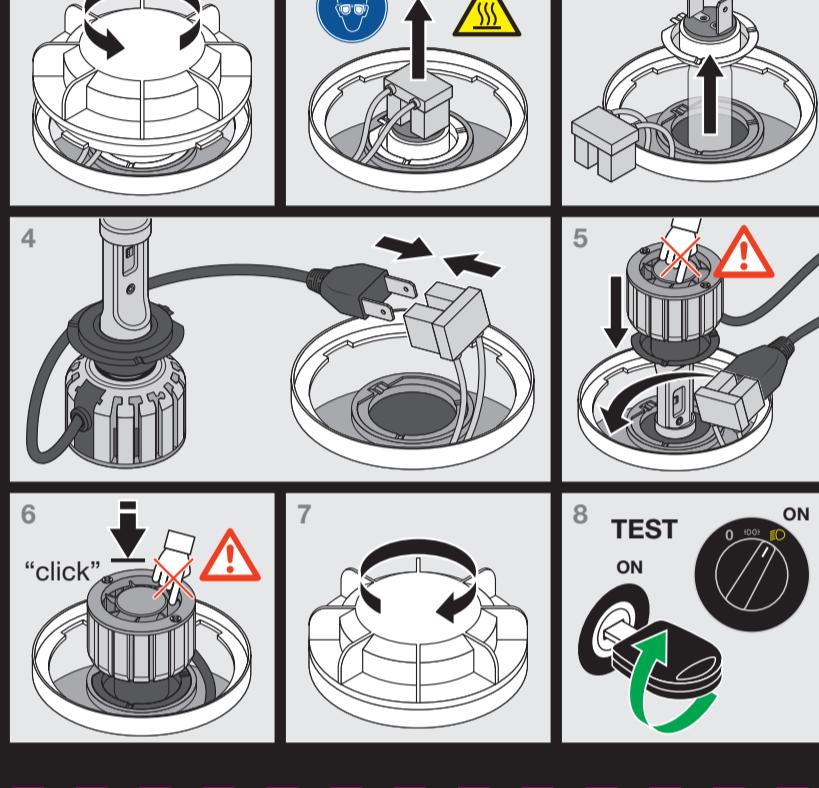


OSRAM GmbH
Nonnendammallee 44
13629 Berlin
Germany
www.osram.com

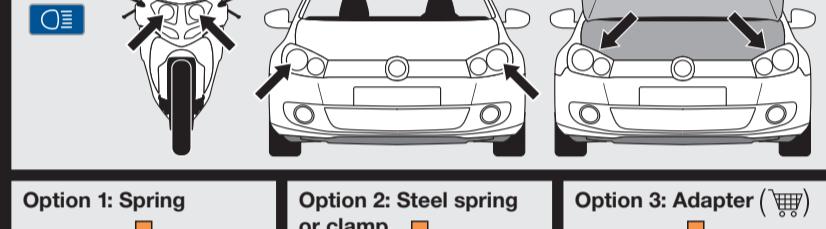
OSRAM Prosperity Co. Ltd
Room 4007-4009 Office Tower
Convention Plaza
1 Harbour Road
Wanchai, Hong Kong

www.osram.com/am-guarantee
C15122315
G15132334
16.10.24

Option 1: Spring



LOW BEAM / HIGH BEAM

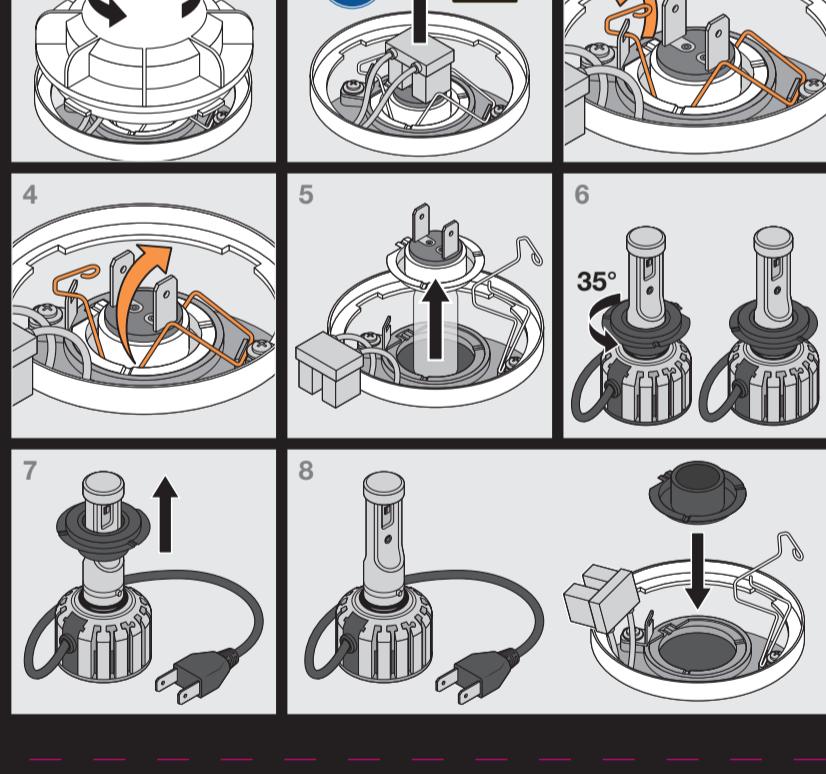


Option 1: Spring

Option 2: Steel spring or clamp

Option 3: Adapter (🛒)

Option 2: Steel spring or clamp

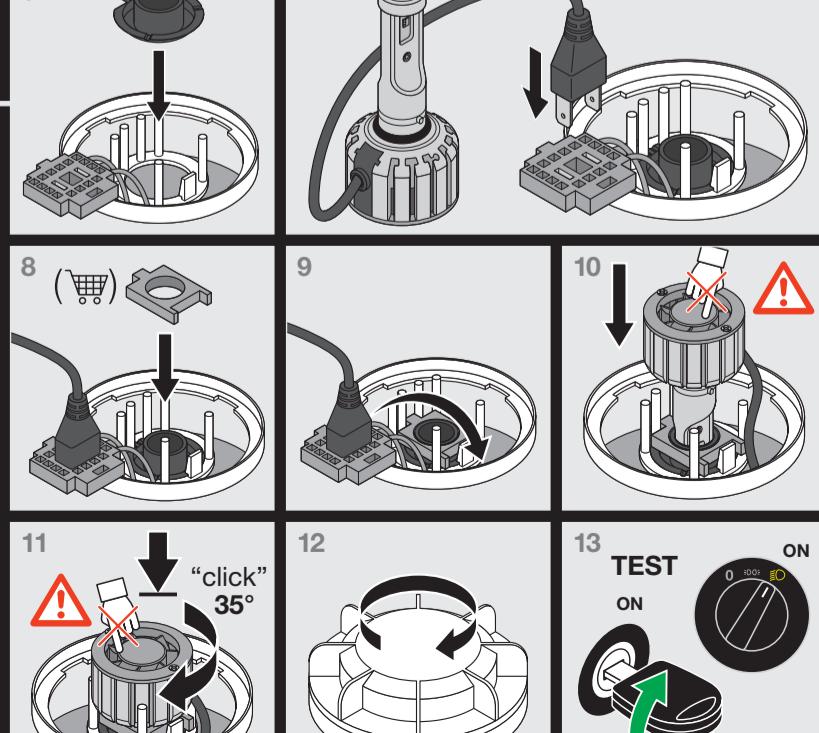
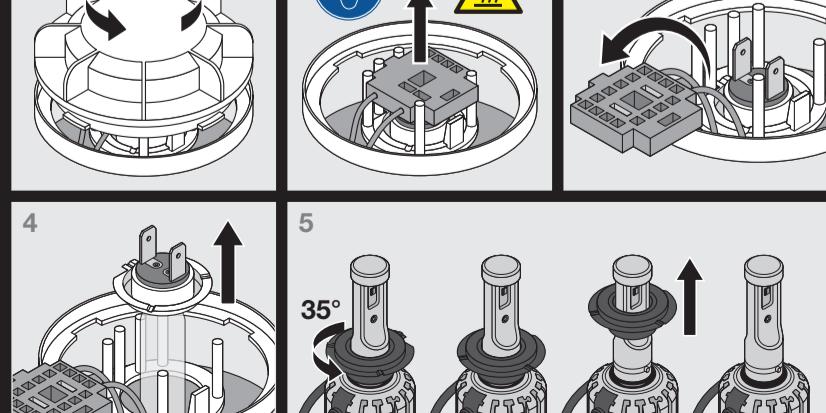


Option 3: Adapter



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⁾

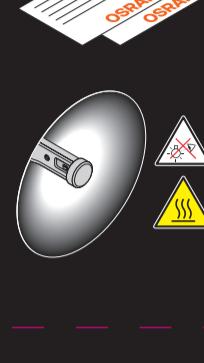
www.osram.com/nb-led



If required in your country:³⁾



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⁾

Always replace lamps in pairs if applicable!

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⁾

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⁾

TEST

TEST

LEDDriving® SMART CANBUS

LEDDriving® ERROR CANCELER

(G) 1) Ισχύει μόνο για μοντέλα οχημάτων και λειτουργίες φωτισμού που περιλαμβάνονται στον τρέχοντα καταλόγου συμβατότητας και στην αντιστοιχητή χρήση χώρα. Παρά περισσότερες πληροφορίες, ανατρέψτε στη διεύθυνση: www.osram.com/nb-led. Οι εικόνες που εμφανίζονται στον εγχειρίδιο χρήσης είναι μόνο για λόγους απεικόνισης και ενδεχόμενα να μην αποτελούν ακριβή απεικόνιση του προϊόντος. 2) Παράκαλαν να επιβεβαιώσετε το εγκεκριμένο μοντέλο αγήματος, τα απαραίτητα εξαρτήματα και την οδηγία γεγακάστασης. 3) Εάν απαιτείται στη χώρα σας, από τον φορέα αντικατάστασης εγκρινείται μόνο για την αντιτίθετη κυκλοφορία και τον κατάλογο συμβατότητας μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: www.osram.com/nb-led. 5) Πάντοτε να αντικαταστήσετε το λαμπτήρα σας έγκαιρα, αποτελεσματικά και τον κατάλογο συμβατότητας μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: www.osram.com/nb-led. 7) Πάντοτε επισύναψτε το παρεχόμενο αυτοκόλητο OSRAM, όπως απαιτείται από την τοπική νομοθεσία. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέψτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.osram.com/nb-led. 8) Μην κοτάτε την τηγνή φύτσο που βρίσκεται σε λειτουργία και μην την αγγίξετε. 9) Ηρεμούση! Το στοιχείο φύτσης στο πιάσιο μέρος δερματίνεται στανταρέτροφρο προφρόφρο. 10) Η λεπτότερη πλήρωση, ανατρέψτε στην είδησης σχετικά με την εμπορική σχέση με την ηλεκτρονική διεύθυνση.

(NL) 1) Geïndiceerd voor voertuigmodellen en verlichting op de huidige compatibiliteitslijst en in het betreffende land. Ga voor meer informatie naar www.osram.com/nb-led. De afbeeldingen in de gebruikshandleiding dienen alleen ter illustratie en zijn mogelijk geen exacte weergave van het product. 2) Controleer het gebruiksgerechtige model voorverlichting, alle vereiste accessoires, een raadplegen installeertarieven. 3) Indien vereist in uw land. 4) Deze vervangingslamp is uitsluitend goedgekeurd voor gebruik in het betreffende verkeer (bijv. linksrijzend verkeer). Voordat u naar een land reist waarvan de auto kan worden geremd (rechtsrijzend verkeer), moet de halogeenlamp opnieuw geïnstalleerd worden. Meer informatie in de compatibiliteitslijst vindt u op www.osram.com/nb-led. 5) Vervang gloeilampen altijd per type, indien mogelijk met behoud van de oorspronkelijke fabrikant. 6) De vervanging moet direct na de aansluiting van de gloeilamp gebeuren. 7) Pas de OSRAM-sticker aan volgens de lokale wetgeving. 8) Maak de voetbalbal niet los van de voetbalveld. 9) Laat de voetbal niet op de vloer liggen. 10) Maak de voetbal niet los van de voetbalveld. 11) Maak de voetbal niet los van de voetbalveld.

(S) 1) Gäller endast för fordonsmotorer och ljuskonstnärer i den aktuella kompatibilitetslistan och i respektive land. För ytterligare detaljer se www.osram.com/nb-led. De bilder som visar i brukerhandboken är endast avsedda som illustrationer och kanske inte är exakt motsvarande produkten. 2) Sjekk godkänd körmodell förraförslag, alla nödvändiga tillbehör och installationshårdvara. 3) Vid behov i ditt land. 4) Denna ersättningslampa är endast godkänd för användning i det beträffande trafiken (t.ex. vänstertrafik). Innan du reser till ett land där bilarna ska sättas i rem (rechtstrafik), måste du byta ut halogenlampan igen. Mer information finns på kompatibilitetslistan på www.osram.com/nb-led. 5) Byt aldrig ljuskällor med hjälp av en skruvmejsel utan att behålla den ursprungliga fabrikanten. 6) Byt ut lampan direkt efter att den är sammansatt. 7) Anpassa OSRAM-stickan enligt lokala bestämmelser. 8) Håll inte bort fotbollen från fotbollsplanen. 9) Lämna inte fotbollen på golvet. 10) Håll inte bort fotbollen från fotbollsplanen. 11) Håll inte bort fotbollen från fotbollsplanen.

(D) 1) S'applique solo a des modèles de véhicules et aux éclairages inclus dans la liste de compatibilité actuelle et ne respectifs pays. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.osram.com/nb-led. Les images figurant dans le manuel d'utilisation sont fournies uniquement à titre d'illustration et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. 2) Vérifiez le modèle du véhicule homologué, les accessoires nécessaires et les conseils d'installation. 3) Si nécessaire en son pays. 4) Cette lampe de substitution n'est approuvée uniquement pour l'utilisation dans le type de circulation approprié (par ex. circulation à droite). Il est nécessaire de remplacer une lampe halogène. Veuillez trouver toutes les éléments sont fixés 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 spécialisé. 6) Das Enteisungs- und Beschlagsverhalten kann sich beim Wechsel von Halogen auf LED ändern. 7) Bitte bringen Sie die Sonnenleuchte allumière. 9) Achtung! Das Kühllement auf der Rückseite erhitzt sich, wenn der Scheinwerfer im 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) Applique unique 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. Les images figurant dans le manuel d'utilisation sont fournies uniquement à titre d'illustration et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. 2) Vérifiez le modèle du véhicule homologué, les accessoires nécessaires et les conseils d'installation. 3) Si nécessaire en son pays. 4) Cette lampe de remplacement n'est approuvée uniquement pour l'utilisation dans le type de circulation approprié (par ex. circulation à droite). Il est nécessaire de remplacer une lampe halogène. Veuillez trouver toutes les éléments sont fixés 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 spécialisé. 6) Das Enteisungs- und Beschlagsverhalten kann sich beim Wechsel von Halogen auf LED ändern. 7) Bitte bringen Sie die Sonnenleuchte allumière. 9) Achtung! Das Kühllement auf der Rückseite erhitzt sich, wenn der Scheinwerfer im 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.

(F) 1) Απλικεί unique 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. Les images figurant dans le manuel d'utilisation sont fournies uniquement à titre d'illustration et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. 2) Vérifiez le modèle du véhicule homologué, les accessoires nécessaires et les conseils d'installation. 3) Si nécessaire en son pays. 4) Cette lampe de remplacement n'est approuvée uniquement pour l'utilisation dans le type de circulation approprié (par ex. circulation à droite). Il est nécessaire de remplacer une lampe halogène. Veuillez trouver toutes les éléments sont fixés 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 spécialisé. 6) Das Enteisungs- und Beschlagsverhalten kann sich beim Wechsel von Halogen auf LED ändern. 7) Bitte bringen Sie die Sonnenleuchte allumière. 9) Achtung! Das Kühllement auf der Rückseite erhitzt sich, wenn der Scheinwerfer im 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.

(G) 1) Απλικεί solo a dei veicoli e le luci nelle quali sono inseriti nella lista di compatibilità attuale e nei rispettivi Paesi. Per informazioni dettagliate si prega di visitare www.osram.com/nb-led. Le immagini riportate nel manuale d'uso sono solo illustrate e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto. 2) Controllare il modello del veicolo approvato, gli accessori necessari e i consigli per l'installazione. 3) Se richiesto nel tuo paese. 4) Questa lampada di sostituzione è approvata unicamente per il tipo di circolazione appropriato (per 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. Ultimi dettagli e consigli per l'installazione sono disponibili sul sito www.osram.com/nb-led; 5) Sostituire sempre le lampade alogene. Verificare che tutti gli elementi siano fissati correttamente per evitare interferenze con le parti mobili o le funzioni della vettura. Il sostituzione dei fari richiede un regolaggio della lampada. 6) Il comportamento di smistamento e di strascico può modificarsi quando si passa da alogeno a LED. 7) Portate la lampada solare allumière. 9) Attenzione! L'elemento di raffreddamento sulla retro si scalda quando il faro è in funzione. 10) Per informazioni dettagliate fare riferimento alle istruzioni di installazione specifiche dell'adattatore. 11) Per domande sulla manutenzione o sui problemi tecnici, contattate il servizio clienti OSRAM all'indirizzo automotive-service@osram.com.

(H) 1) Si applica solo a modelli di veicoli e funzioni per le luci incluse nella lista di compatibilità attuale e nel rispettivo Paese. Per informazioni dettagliate si prega di visitare www.osram.com/nb-led. Le immagini riportate nel manuale d'uso sono solo illustrate e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto. 2) Controllare il modello del veicolo approvato, gli accessori necessari e i consigli per l'installazione. 3) Se richiesto nel tuo paese. 4) Questa lampada di sostituzione è approvata unicamente per il tipo di circolazione appropriato (per 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. Ultimi dettagli e consigli per l'installazione sono disponibili sul sito www.osram.com/nb-led; 5) Sostituire sempre le lampade alogene. Verificare che tutti gli elementi siano fissati correttamente per evitare interferenze con le parti mobili o le funzioni della vettura. Il sostituzione dei fari richiede un regolaggio della lampada. 6) Il comportamento di smistamento e di strascico può modificarsi quando si passa da alogeno a LED. 7) Portate la lampada solare allumière. 9) Attenzione! L'elemento di raffreddamento sulla retro si scalda quando il faro è in funzione. 10) Per informazioni dettagliate fare riferimento alle istruzioni di installazione specifiche dell'adattatore. 11) Per domande sulla manutenzione o sui problemi tecnici, contattate il servizio clienti OSRAM all'indirizzo automotive-service@osram.com.

(I) 1) Si applica solo a modelli di veicoli e funzioni per le luci incluse nella lista di compatibilità attuale e nel rispettivo Paese. Per informazioni dettagliate si prega di visitare www.osram.com/nb-led. Le immagini riportate nel manuale d'uso sono solo illustrate e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto. 2) Controllare il modello del veicolo approvato, gli accessori necessari e i consigli per l'installazione. 3) Se richiesto nel tuo paese. 4) Questa lampada di sostituzione è approvata unicamente per il tipo di circolazione appropriato (per 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. Ultimi dettagli e consigli per l'installazione sono disponibili sul sito www.osram.com/nb-led; 5) Sostituire sempre le lampade alogene. Verificare che tutti gli elementi siano fissati correttamente per evitare interferenze con le parti mobili o le funzioni della vettura. Il sostituzione dei fari richiede un regolaggio della lampada. 6) Il comportamento di smistamento e di strascico può modificarsi quando si passa da alogeno a LED. 7) Portate la lampada solare allumière. 9) Attenzione! L'elemento di raffreddamento sulla retro si scalda quando il faro è in funzione. 10) Per informazioni dettagliate fare riferimento alle istruzioni di installazione specifiche dell'adattatore. 11) Per domande sulla manutenzione o sui problemi tecnici, contattate il servizio clienti OSRAM all'indirizzo automotive-service@osram.com.

(J) 1) Si applica solo a modelli di veicoli e funzioni per le luci incluse nella lista di compatibilità attuale e nel rispettivo Paese. Per informazioni dettagliate si prega di visitare www.osram.com/nb-led. Le immagini riportate nel manuale d'uso sono solo illustrate e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto. 2) Controllare il modello del veicolo approvato, gli accessori necessari e i consigli per l'installazione. 3) Se richiesto nel tuo paese. 4) Questa lampada di sostituzione è approvata unicamente per il tipo di circolazione appropriato (per 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. Ultimi dettagli e consigli per l'installazione sono disponibili sul sito www.osram.com/nb-led; 5) Sostituire sempre le lampade alogene. Verificare che tutti gli elementi siano fissati correttamente per evitare interferenze con le parti mobili o le funzioni della vettura. Il sostituzione dei fari richiede un regolaggio della lampada. 6) Il comportamento di smistamento e di strascico può modificarsi quando si passa da alogeno a LED. 7) Portate la lampada solare allumière. 9) Attenzione! L'elemento di raffreddamento sulla retro si scalda quando il faro è in funzione. 10) Per informazioni dettagliate fare riferimento alle istruzioni di installazione specifiche dell'adattatore. 11) Per domande sulla manutenzione o sui problemi tecnici, contattate il servizio clienti OSRAM all'indirizzo automotive-service@osram.com.

(K) 1) Gäller endast för fordonsmotorer och ljuskonstnärer i den aktuella kompatibilitetslistan och i respektive land. För ytterligare detaljer se www.osram.com/nb-led. De bilder som visar i brukerhandboken är endast avsedda som illustrationer och kanske inte är exakt motsvarande produkten. 2) Sjekk godkänd körmodell förraförslag, alla nödvändiga tillbehör och installationshårdvara. 3) Vid behov i ditt land. 4) Denna ersättningslampa är endast godkänd för användning i det beträffande trafiken (t.ex. vänstertrafik). Innan du reser till ett land där bilarna ska sättas i rem (rechtstrafik), måste du byta ut halogenlampan igen. Mer information finns på kompatibilitetslistan på www.osram.com/nb-led. 5) Byt aldrig ljuskällor med hjälp av en skruvmejsel utan att behålla den ursprungliga fabrikanten. 6) Byt ut lampan direkt efter att den är sammansatt. 7) Anpassa OSRAM-stickan enligt lokala bestämmelser. 8) Håll inte bort fotbollen från fotbollsplanen. 9) Pausa inte fotbollen på golvet. 10) Håll inte bort fotbollen från fotbollsplanen. 11) Håll inte bort fotbollen från fotbollsplanen.

(L) 1) Gäller endast för modeller av fordon och ljuskonstnärer i den aktuella kompatibilitetslistan och i respektive land. För ytterligare detaljer se www.osram.com/nb-led. Bilder som visar i brukerhandboken är endast avsedda som illustrationer och kanske inte är exakt motsvarande produkten. 2) Sjekk godkänd körmodell förraförslag, alla nödvändiga tillbehör och installationshårdvara. 3) Vid behov i ditt land. 4) Denne ersatte lampe er endast godkjent for bruk til vänstertrafikk (t.eks. venstrestrøking). 5) Om du ikke har en tilsvarende lampe må du bytte ut den med en godkjent alternativ. 6) Hvis du ikke har en tilsvarende lampe må du bytte ut den med en godkjent alternativ. 7) Ettersom denne lampe ikke er godkjent for bruk til høyretrafikk må du ikke bruke den. 8) Ikke bruk lyskilden når den er i drift. 9) Vær forsiktig! Kjølelementet på baksiden varmes opp når den er i drift. 10) Hvis du har spørsmål angående vedlikehold eller tekniske problemer, bedes du kontakte OSRAMs kundeservice via e-posten automotive-service@osram.com.

(M) 1) Gäller endast för fordonsmotorer och ljuskonstnärer i den aktuella kompatibilitetslistan och i respektive land. För ytterligare detaljer se www.osram.com/nb-led. Bilder som visar i brukerhandboken är endast avsedda som illustrationer och kanske inte är exakt motsvarande produkten. 2) Sjekk godkänd körmodell förraförslag, alla nödvändiga tillbehör och installationshårdvara. 3) Vid behov i ditt land. 4) Denne ersatte lampe er endast godkjent for bruk til vänstertrafikk (t.eks. venstrestrøking). 5) Om du ikke har en tilsvarende lampe må du bytte ut den med en godkjent alternativ. 6) Hvis du ikke har en tilsvarende lampe må du bytte ut den med en godkjent alternativ. 7) Ettersom denne lampe ikke er godkjent for bruk til høyretrafikk må du ikke bruke den. 8) Ikke bruk lyskilden når den er i drift. 9) Vær