



cs@codeautomotive.store
codeautomotive.store

code
exclusive

USER MANUAL / MANUEL DE L'UTILISATEUR / MANUAL DE USUARIO /
MANUAL DO USUÁRIO / MANUALE D'USO / BENUTZERHANDBUCH

HORUS

MEGA LED PROJECTOR

 Pg 02

 Pg 06

 Pg 11

 Pg 16

 Pg 21

 Pg 26



H7



6020 - 4300K
5981 - 6000K
5983 - 8000K
12V DC

H4



6019 - 4300K
5980 - 6000K
5982 - 8000K
12V DC

9005-9006

HÍBRIDO



6024 - 4300K
6025 - 6000K
6026 - 8000K
12V DC

H8-H9-H11-H16

HÍBRIDO

(PGJ19-3)



6021 - 4300K
6022 - 6000K
6023 - 8000K
12V DC

HIR-2



6027 - 4300K
6028 - 6000K
6029 - 8000K
12V DC

TECHNICAL INFORMATION

Application: Vehicle headlights without optical projector.

Voltage: 12V

Working voltage: 12V ~ 15.5V DC

Fitting differential: 360° angle projection adjustment.

Projection: similar to headlight models with factory projector optics (PERFECTLY DRAWN CUT LINE).

Cut projection: mechanically and through light reflection

Format: external electronics, offering greater light intensity.

Working method: heat dissipation + cooler.

Lumens: 4600Lm

Range: Over 200 meters, depending on the shape of the beacon and its quality.

Certification: IP67 (water resistant).

Projection color: 6000K (White with slight light blue beam showing its projection cut-off at the top of the light beam) / 8000K (Bluish white with slight light blue beam showing its projection cut-off at the top of the light beam)

Metal structure color: Anthracite Gray.

COMPOSITION

Metal alloy, copper, tin, fiberglass, silicone, polymer.

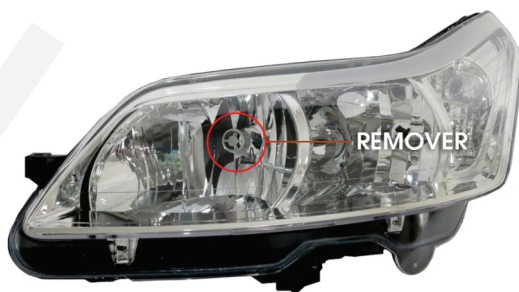
PACKAGE CONTENTS

2x Led bulbs.

ADDITIONAL INFORMATION

* Always have the installation carried out by a trained professional;

* In vehicles that use a metal cover on the inside of the headlight in front of the bulb, it must be removed for the LED to work correctly. (Nothing can interfere with the front projection of the HORUS MEGA LED PROJECTOR (consult your installer).



- * We recommend using a regloscope to adjust its projection;
- * In some vehicles it may be necessary to install a canceller to erase the missing bulb information on the dashboard (consult your installer);
- * Vehicles that already have an optical projector are not compatible with the HORUS MEGA LED PROJECTOR.
- * Do not open or attempt to repair the item, as this may damage the material and invalidate the warranty.
- * Because it is a high-performance lamp, its structure naturally heats up. If you need to handle the product after use, wait 5 minutes with it switched off before moving it. This procedure should only be carried out by a trained professional.
- * If installed and adjusted correctly, using a good quality headlight, you will get the most out of the product; Use original headlights.
- * Installation: requires care for certain headlights. The installer must ensure that the item is installed correctly. In some cases, it will be necessary to modify the vehicle's original cover to fit the customer's headlight. (Cover not included in the kit).
- * The h4 fitting model has a non-polarity system and is compatible with vehicles that have reversed polarity;

CARE

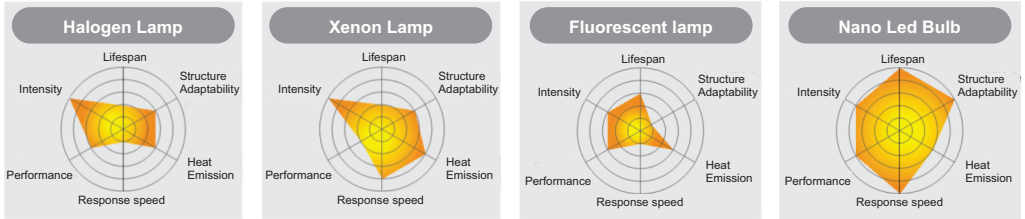
- * Do not look directly into the light, prolonged exposure to an intense light source can damage your eyesight.
- * Please turn off the power when an accident occurs to avoid any possible damage from voltage leakage caused by separate connectors, etc.
- * Do not disassemble or remodel the lamp or the kit. Code will not be held responsible should this occur.
- * Replacements and repairs to parts must not be carried out. For warranty information, please contact the store where you purchased the product.
- * After installation, align the headlights appropriately to prevent the Mega Led Horus from obscuring the vision of other drivers and pedestrians.
- * Do not direct the light upwards, as this will impair the safety of drivers in the opposite direction.
- * Keep the product away from non-flammable products.
- * Use original fittings and wires to power the LED lamp.
- * Respect the fitting configurations. Only install the LED lamp with its corresponding fitting (do not adapt).

* **Before installing, make sure that the laws in your city allow you to use the item.**

*Keep the product away from flammable products.

*After changing the bulb, the headlights must be aligned to ensure correct light projection.

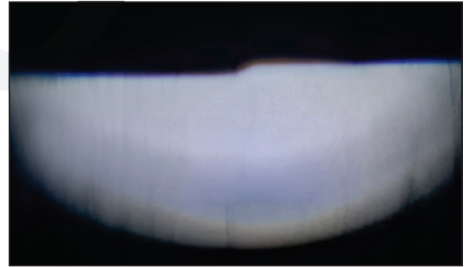
COMPARISON OF LIGHTING SYSTEMS



COMPARISON PROJECTION



Real image of the projection of a halogen H4 fitting



Real projection image of the Mega Led Horus H4 fitting

DETECTING POSSIBLE PROBLEMS

Lamp does not light

Abnormal lighting: Connect the appropriate Canbus device (item not included) to solve your problem. (Consult your installer).

Flickering¹: Connect the appropriate Canbus device (item not included) to solve your problem. (Consult your installer).

Flickering²: If you switch on the lamp and it doesn't light up immediately, only coming back on after you restart the power, make sure there is enough space for heat dissipation inside the protective cover, and review the installation of the item with your installer.

DETECTING POSSIBLE PROBLEMS

The following conditions may imply acceptance of the warranty.

- 1 - Canbus problems: When replacing the original halogen bulb with an LED bulb, some vehicles may experience canbus problems such as light flickering. Connect a suitable canbus decoder* to solve the problem. This is not a problem with the LED, but a technical feature of your vehicle. Always contact a qualified professional. *Canbus decoder not included in the kit.
- 2 - Misuse: Reasons for malfunction caused by the Led breaking, broken wires, modification or repair of the bulb by third parties. **Do not disfigure the product.**
- 3 - Natural disasters: Damage caused by natural disasters such as earthquakes, floods, etc.

ATTENTION

It is the user's responsibility to proceed safely with the use of the equipment, to understand and obey all laws relating to the use of automotive lamps, and to inform themselves about applicable municipal, state and federal laws.

Consult the technical specifications of your vehicle to check that the product is compatible with it.

The cut in light projection will only appear in LEDs that are installed in the low beam function of your vehicle. Installation must be carried out by a qualified professional.

The item has horizontal adjustment of the focus displayed. It is up to your installer to correctly adjust the item at the time of installation.



6020 - 4300K
5981 - 6000K
5983 - 8000K
12V DC



6019 - 4300K
5980 - 6000K
5982 - 8000K
12V DC



6024 - 4300K
6025 - 6000K
6026 - 8000K
12V DC



6021 - 4300K
6022 - 6000K
6023 - 8000K
12V DC



6027 - 4300K
6028 - 6000K
6029 - 8000K
12V DC

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aplicação: Faróis de veículos sem projetor óptico.

Tensão: 12V

Tensão de trabalho: 12V ~ 15.5V DC

Diferencial do encaixe: Ajuste de projeção no ângulo de 360°.

Projeção: semelhante aos modelos de faróis com projetor óptico de fábrica. (LINHA DE CORTE PERFEITAMENTE DESENHADA).

Projeção do corte: de forma mecânica e por meio de reflexão da luz

Formato: Eletrônica externa, propondo uma intensidade maior de luz.

Método de trabalho: dissipação de calor + cooler.

Chip de LED: CSP FLIP

Lúmens: 4600Lm

Alcance: Superior a 200 metros, dependendo do formato do farol e sua qualidade.

Certificação: IP67 (resistente a água).

Cor da projeção: 6000K (Branco com leve feixe azul claro demonstrando seu corte de projeção na parte superior do feixe de luz) / 8000K (Branco azulado com leve feixe azul claro demonstrando seu corte de projeção na parte superior do feixe de luz)

Cor da estrutura metálica: Cinza Antraciti.

COMPOSIÇÃO

Liga metálica, cobre, estanho, fibra de vidro, silicone, polímero.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

2x Lâmpadas Led.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

* Sempre faça a instalação com um profissional capacitado;

* Nos veículos que utilizam tampa metálica por dentro do farol na frente da lâmpada, deverá ser removido para que o led trabalhe corretamente. (Nada pode atrapalhar a projeção frontal do MEGA LED PROJECTOR HORUS (consulte o seu instalador).



- * Aconselhamos utilizar um regloscópio para o ajuste de sua projeção;
- * Em alguns veículos pode haver necessidade da instalação de um canceller para apagar a informação de falta de lâmpada no painel. (consulte seu instalador);
- * Veículos que já possuem projetor óptico, não são compatíveis com o MEGA LED PROJECTOR HORUS.
- * Não abra ou tente reparar o item, isso pode danificar o material e implicar na garantia.
- * Por se tratar de uma lâmpada de alta performance, sua estrutura esquenta naturalmente; Caso haja necessidade de manusear o produto após utilizá-lo aguardar 5 minutos com ele desligado antes de move-lo. Este procedimento só deve ser feito por um profissional capacitado.
- * Sendo instalado e regulado corretamente, utilizando um farol com bom estado e com qualidade, você terá o máximo de aproveitamento do produto; Utilize faróis originais.
- * Instalação: necessita de cuidados para alguns determinados faróis. O instalador deve se atentar na instalação correta do item. Em alguns casos haverá a necessidade de modificar a tampa original do veículo por uma que caiba no farol do cliente. (Tampa não inclusa no kit).
- * O modelo de encaixe h4 possui o sistema de não polaridade, sendo compatível com veículos que possuam polaridade invertida;

CUIDADOS

- * Não olhe diretamente para a luz, a exposição prolongada a uma intensa fonte de luz pode prejudicar sua vista.
- * Solicita-se desligar a energia quando ocorrer um acidente para evitar quaisquer possíveis danos de escape de voltagem causada por conectores separados, etc.
- * Não desmontar ou remodelar a lâmpada ou o Kit. A Code não se responsabiliza, caso isso ocorra.
- * Substituições e reparos nas peças não devem ser realizados. Para informações sobre garantia entre em contato com a loja em que você adquiriu o produto.
- * Após a instalação, alinhe os faróis de maneira apropriada evitando que a iluminação do Mega Led Hórus atrapalhe a visão de outros motoristas e pedestres.
- * Não direcione a luz para cima, pois prejudica a segurança do motorista na direção contrária.
- * Mantenha o produto longe de produtos inflamáveis.
- * Utilize encaixe e fios originais na alimentação da lâmpada LED.
- * Respeite as configurações de encaixe. Somente instale a lâmpada LED, com o seu encaixe correspondente. (Não faça adaptações).

* Antes de instalar certifique-se que as leis de sua cidade permitem a utilização do item.

*Mantenha o produto longe de produtos inflamáveis.

*Após a troca da lâmpada, deve-se fazer o alinhamento dos faróis para correta projeção de luz.

COMPARAÇÃO DOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE LÂMPADAS



COMPARAÇÃO DA PROJEÇÃO

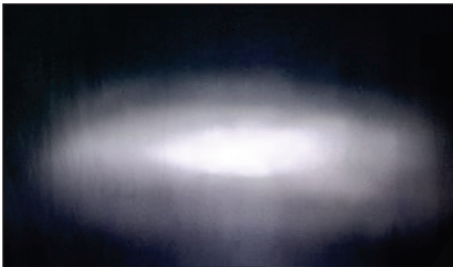


Imagem real da projeção de uma halógena encaixe H4

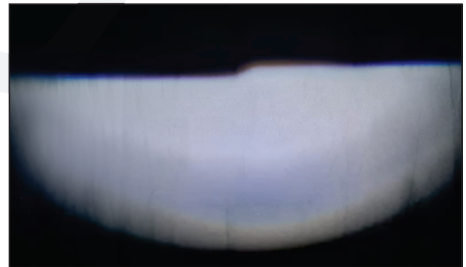


Imagem real da projeção do Mega Led Horus encaixe H4

DETECTANDO POSSÍVEIS PROBLEMAS

Lâmpada não acende

Iluminação anormal: Conecte o dispositivo Canbus (item não incluso) adequado para solucionar o seu problema. (Consulte o seu instalador).

Cintilação (piscando)¹: Conecte o dispositivo Canbus (item não incluso) adequado para solucionar o seu problema. (Consulte o seu instalador).

Cintilação (piscando)²: Se caso você ligar a lâmpada e ela não acender de imediato, voltando a funcionar somente após você reiniciar a energia (ligar e desligar), certifique-se que há espaço suficiente para a dissipação de calor dentro da capa de proteção, e revise a instalação do item com seu instalador.

As seguintes condições podem implicar na aceitação da garantia.

1 - Problemas com Canbus: Quando se troca o bulbo original halógeno por um Led, alguns veículos podem apresentar alguns problemas com a canbus como a cintilação da luz.

Conecte um decodificador de canbus* adequado para solucionar o problema. Isso não é um problema do Led, e sim uma característica técnica do seu veículo. Procure sempre um profissional capacitado. *Decodificador da canbus não incluso no kit.

2 - Mau uso: Razões de mau funcionamento ocasionados seja pela quebra do Led, fios partidos, modificação ou reparo realizado por terceiros na lâmpada. **Não descaracterize o produto.**

3 - Desastres naturais: Danos causados por desastres naturais, tais como: terremoto, inundação etc.

ATENÇÃO

É de responsabilidade do usuário proceder de forma segura quanto ao uso do equipamento, entender e obedecer todas as leis relativas ao uso de lâmpadas automotivas, se informando sobre leis municipais, estaduais e federais aplicáveis.

Consulte as especificações técnicas de seu veículo para verificar a compatibilidade do produto com o mesmo.

O corte na projeção da luz somente vai ser apresentado nos LEDs que são instalados na função farol baixo do seu veículo. A instalação deve ser efetuada por um profissional capacitado.

O item possui ajuste horizontal do foco apresentado. Cabe ao seu instalador ajustar corretamente o item no ato da instalação.

H7



6020 - 4300K
5981 - 6000K
5983 - 8000K
12V DC

H4



6019 - 4300K
5980 - 6000K
5982 - 8000K
12V DC

9005-9006
HÍBRIDO



6024 - 4300K
6025 - 6000K
6026 - 8000K
12V DC

H8-H9-H11-H16
HÍBRIDO (PGJ19-3)



6021 - 4300K
6022 - 6000K
6023 - 8000K
12V DC

HIR-2



6027 - 4300K
6028 - 6000K
6029 - 8000K
12V DC

INFORMATIONS TECHNIQUES

Application : phares de véhicules sans projecteur optique.

Tension : 12V

Tension de fonctionnement : 12V ~ 15.5V DC

Différentiel de montage : réglage de l'angle de projection à 360°.

Projection : similaire aux modèles de phares avec projecteur optique d'usine (LIGNE DE COUPE PARFAITEMENT DESSINÉE).

Projection de la coupe : mécaniquement et par réflexion de la lumière.

Format : électronique externe, offrant une plus grande intensité lumineuse.

Méthode de travail : dissipation de la chaleur + refroidisseur.

Puce LED : CSP FLIP

Lumens : 4600Lm Portée : Plus de 200 mètres, en fonction de la forme de la balise et de sa qualité.

Certification : IP67 (résistant à l'eau).

Couleur de projection : 6000K (blanc avec un léger faisceau bleu clair présentant une coupure de la projection en haut du faisceau lumineux) / 8000K (blanc bleuté avec un léger faisceau bleu clair présentant une coupure de la projection en haut du faisceau lumineux).

Couleur de la structure métallique : gris anthracite.

COMPOSITION

Alliage métallique, cuivre, étain, fibre de verre, silicone, polymère.

CONTENU DU PAQUET

2 ampoules LED.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

* L'installation doit toujours être effectuée par un professionnel qualifié ;

* Dans les véhicules qui utilisent un couvercle métallique à l'intérieur du phare devant l'ampoule, celui-ci doit être enlevé pour que la LED fonctionne correctement (rien ne peut interférer avec la projection frontale du HORUS MEGA LED PROJECTOR (consultez votre installateur).



- * Nous recommandons l'utilisation d'un regloscope pour ajuster la projection ;
- * Dans certains véhicules, il peut être nécessaire d'installer un annulateur pour effacer l'information de l'ampoule manquante sur le tableau de bord (consultez votre installateur) ;
- * Les véhicules déjà équipés d'un projecteur optique ne sont pas compatibles avec le PROJECTEUR LED HORUS MEGA.
- * Les véhicules déjà équipés d'un projecteur optique ne sont pas compatibles avec le projecteur HORUS MEGA LED.
- * Comme il s'agit d'une lampe à haute performance, sa structure s'échauffe naturellement. Si vous devez manipuler le produit après utilisation, attendez 5 minutes, éteint, avant de le déplacer. Cette opération ne doit être effectuée que par un professionnel qualifié.
- * Si vous l'installez et le réglez correctement, en utilisant un phare de bonne qualité, vous tirerez le meilleur parti du produit ; utilisez des phares d'origine.
- * Installation : certains phares doivent être installés avec soin. L'installateur doit s'assurer que l'article est installé correctement. Dans certains cas, il sera nécessaire de modifier le couvercle d'origine du véhicule pour l'adapter au phare du client (le couvercle n'est pas inclus dans le kit).
- * Le modèle de montage h4 a un système non polarisé et est compatible avec les véhicules qui ont une polarité inversée ;

CARE

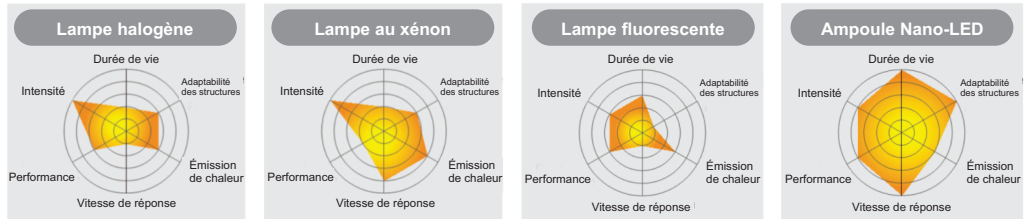
- * Ne regardez pas directement la lumière, une exposition prolongée à une source lumineuse intense peut endommager votre vue.
- * Veuillez couper l'alimentation en cas d'accident afin d'éviter tout dommage éventuel dû à une fuite de tension causée par des connecteurs séparés, etc.
- * Ne pas démonter ou remodeler la lampe ou le kit. Code ne sera pas tenu responsable en cas d'accident.
- * Les remplacements et les réparations de pièces ne doivent pas être effectués. Pour obtenir des informations sur la garantie, veuillez contacter le magasin où vous avez acheté le produit.
- * Après l'installation, alignez les phares de manière appropriée pour éviter que le Mega Led Horus n'obscurcisse la vision des autres conducteurs et des piétons.
- * Ne pas diriger la lumière vers le haut, car cela compromet la sécurité des conducteurs dans la direction opposée.
- * Tenir le produit à l'écart des produits inflammables.
- * Utiliser les raccords et les fils d'origine pour alimenter la lampe LED.
- * Respecter les configurations des luminaires. N'installer la lampe LED qu'avec le raccord correspondant (ne pas adapter).

*** Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que les lois en vigueur dans votre ville vous autorisent à utiliser l'article.**

***Conservez le produit à l'écart des produits inflammables.**

***Après avoir changé l'ampoule, les phares doivent être alignés pour assurer une projection correcte de la lumière.**

COMPARAISON DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE



COMPARAISON PROJECTION

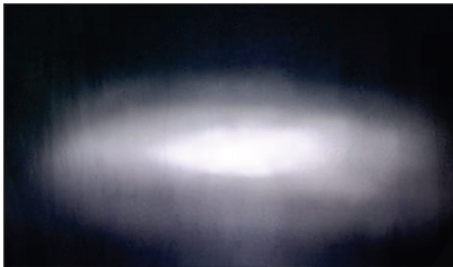


Image réelle de la projection d'une lampe halogène H4

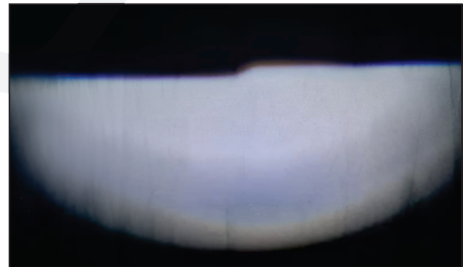


Image de projection réelle de l'armature Mega Led Horus H4

DÉTECTER LES PROBLÈMES ÉVENTUELS

La lampe ne s'allume pas

Éclairage anormal : Connectez le dispositif Canbus approprié (article non inclus) pour résoudre votre problème. (Consultez votre installateur).

Scintillement¹ : Connectez le dispositif Canbus approprié (article non inclus) pour résoudre votre problème. (Consultez votre installateur).

Scintillement² : Si vous allumez la lampe et qu'elle ne s'allume pas immédiatement, mais seulement après avoir redémarré l'alimentation, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour la dissipation de la chaleur à l'intérieur du couvercle de protection et vérifiez l'installation de l'article avec votre installateur.

DÉTECTER LES PROBLÈMES ÉVENTUELS

Les conditions suivantes peuvent impliquer l'acceptation de la garantie.

1 - Problèmes de canbus : Lors du remplacement de l'ampoule halogène d'origine par une ampoule LED, certains véhicules peuvent rencontrer des problèmes de canbus tels que le scintillement de la lumière. Connectez un décodeur canbus* approprié pour résoudre le problème. Il ne s'agit pas d'un problème lié à la LED, mais d'une caractéristique technique de votre véhicule. Contactez toujours un professionnel qualifié. *Le décodeur canbus n'est pas inclus dans le kit.

2 - Mauvaise utilisation : Les raisons du dysfonctionnement sont la rupture de la LED, les fils cassés, la modification ou la réparation de l'ampoule par des tiers. **Ne pas dégrader le produit.**

3 - Catastrophes naturelles : Dommages causés par des catastrophes naturelles telles que tremblements de terre, inondations, etc.

ATTENTION

Il incombe à l'utilisateur de procéder en toute sécurité lors de l'utilisation de l'équipement, de comprendre et de respecter toutes les lois relatives à l'utilisation des lampes automobiles et de s'informer des lois municipales, nationales et fédérales applicables.

Consultez les spécifications techniques de votre véhicule pour vérifier que le produit est compatible avec celui-ci.

La réduction de la projection lumineuse n'apparaîtra que sur les LED installées dans la fonction feux de croisement de votre véhicule. L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié.

L'article dispose d'un réglage horizontal de la mise au point affichée. Il appartient à votre installateur de régler correctement l'article au moment de l'installation.

H7



6020 - 4300K
5981 - 6000K
5983 - 8000K
12V DC

H4



6019 - 4300K
5980 - 6000K
5982 - 8000K
12V DC

9005-9006
HÍBRIDO



6024 - 4300K
6025 - 6000K
6026 - 8000K
12V DC

H8-H9-H11-H16
HÍBRIDO (PGJ19-3)



6021 - 4300K
6022 - 6000K
6023 - 8000K
12V DC

HIR-2



6027 - 4300K
6028 - 6000K
6029 - 8000K
12V DC

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación: faros de vehículos sin proyector óptico.

Tensión: 12V

Tensión de funcionamiento: 12V ~ 15,5V DC

Diferencial de montaje: ajuste del ángulo de proyección de 360°.

Proyección: similar a los modelos de faros con proyector óptico instalado de fábrica (LÍNEA DE CORTE PERFECTAMENTE DIBUJADA).

Proyección del corte: mecánica y por reflexión de la luz.

Formato: electrónico externo, que ofrece una mayor intensidad luminosa.

Método de trabajo: disipación de calor + refrigerador.

Chip LED: CSP FLIPLumens: 4600Lm

Alcance: Más de 200 metros, dependiendo de la forma y calidad de la baliza.

Certificación: IP67 (resistente al agua).

Color de proyección: 6000K (blanco con un haz azul claro con un corte en la proyección en la parte superior del haz luminoso) / 8000K (blanco azulado con un haz azul claro con un corte en la proyección en la parte superior del haz luminoso).

Color de la estructura metálica: gris antracita.

COMPOSICIÓN

Aleación metálica, cobre, estaño, fibra de vidrio, silicona, polímero.

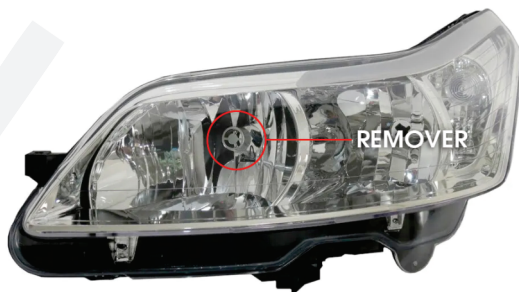
CONTENIDO DEL PAQUETE

2 bombillas LED.

MÁS INFORMACIÓN

* La instalación debe ser realizada siempre por un profesional cualificado;

* En los vehículos que utilizan una cubierta metálica en el interior del fero delante de la bombilla, ésta debe ser retirada para que el LED funcione correctamente (nada puede interferir en la proyección frontal del PROYECTOR LED HORUS MEGA (consulte a su instalador).



- * Recomendamos utilizar un regloscopio para ajustar la proyección;
- * En algunos vehículos, puede ser necesario instalar un cancelador para borrar la información de la bombilla ausente en el salpicadero (consulte a su instalador);
- * Los vehículos ya equipados con un proyector óptico no son compatibles con el PROYECTOR LED HORUS MEGA.
- * Los vehículos ya equipados con un faro óptico no son compatibles con el proyector LED HORUS MEGA.
- * Al tratarse de una lámpara de alto rendimiento, su estructura se calienta de forma natural. Si necesita manipular el producto después de su uso, espere 5 minutos con la alimentación desconectada antes de moverlo. Esta operación sólo debe realizarla un profesional cualificado.
- * Si lo instala y ajusta correctamente, utilizando un faro de buena calidad, obtendrá lo mejor del producto; utilice faros originales.
- * Instalación: algunos faros deben instalarse con cuidado. El instalador debe asegurarse de que el artículo se instala correctamente. En algunos casos, puede ser necesario modificar la cubierta original del vehículo para adaptarla al faro del cliente (la cubierta no está incluida en el kit).
- * El modelo de montaje h4 tiene un sistema no polarizado y es compatible con vehículos que tienen la polaridad invertida;

ATENCIÓN

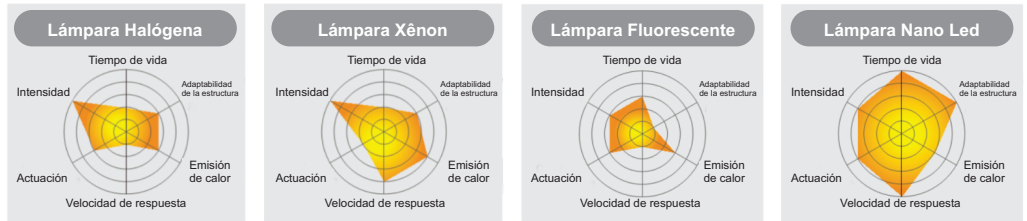
- * No mire directamente a la luz, ya que la exposición prolongada a una luz brillante puede dañar la vista.
- * Desconecte la fuente de alimentación en caso de accidente para evitar posibles daños debidos a fugas de tensión causadas por conectores separados, etc.
- * No desmonte ni remodele la lámpara ni el kit. Code no se hará responsable en caso de accidente.
- * No debe llevarse a cabo la sustitución o reparación de piezas. Para obtener información sobre la garantía, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto.
- * Después de la instalación, alinee los faros adecuadamente para evitar que el Mega Led Horus oscurezca la visión de otros conductores y peatones.
- * No apunte la luz hacia arriba, ya que esto compromete la seguridad de los conductores en la dirección opuesta.
- * Mantenga el producto alejado de productos no inflamables.
- * Utilizar los accesorios y cables originales para alimentar la lámpara LED.
- * Respete las configuraciones de las luminarias. Instalar la lámpara LED únicamente con el conector correspondiente (no adaptar).

***Antes de proceder a la instalación, asegúrese de que la legislación vigente en su localidad le autoriza a utilizar el producto.**

***Mantenga el producto alejado de productos inflamables.**

***Después de cambiar la bombilla, los faros deben alinearse para garantizar una proyección correcta de la luz.**

COMPARACIÓN DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN



COMPARACIÓN PROYECCIÓN

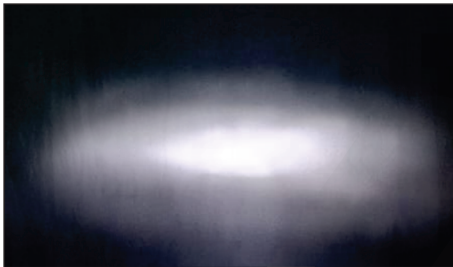


Imagen real de la proyección de una lámpara halógena H4

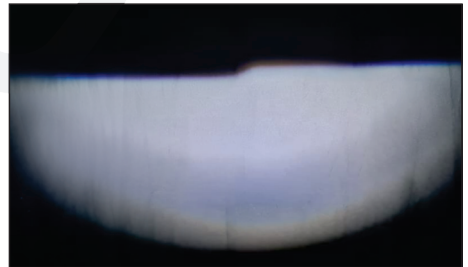


Imagen de proyección real de la luminaria Horus H4 Mega Led

DÉTECTER LES PROBLÈMES ÉVENTUELS

La lámpara no se enciende

Iluminación anormal: Conecte el dispositivo Canbus apropiado (artículo no incluido) para resolver su problema. (Consulte a su instalador).

Parpadeo¹: Conecte el dispositivo Canbus apropiado (no incluido) para resolver su problema. (Consulte a su instalador).

Parpadeo²: Si enciende la lámpara y no se enciende inmediatamente, sino sólo después de reiniciar la fuente de alimentación, asegúrese de que hay espacio suficiente para la disipación del calor dentro de la cubierta protectora y compruebe la instalación del elemento con su instalador.

DETECTAR POSIBLES PROBLEMAS

Las siguientes condiciones pueden implicar la aceptación de la garantía.

- 1 - Problemas de canbus: Al sustituir la bombilla halógena original por una bombilla LED, algunos vehículos pueden experimentar problemas de canbus, como parpadeo de la luz. Conecte un decodificador canbus* adecuado para solucionar el problema. Esto no es un problema con el LED, sino una característica técnica de su vehículo. Póngase siempre en contacto con un profesional cualificado. *Decodificador canbus no incluido en el kit.
- 2 - Mal uso: Causas de mal funcionamiento por rotura del Led, cables rotos, modificación o reparación de la bombilla por terceros. **No desfigurar el producto.**
- 3 - Desastres naturales: Daños causados por desastres naturales como terremotos, inundaciones, etc.

ATENCIÓN

Es responsabilidad del usuario proceder con seguridad al utilizar el equipo, comprender y obedecer todas las leyes relativas al uso de lámparas para automóviles e informarse de las leyes municipales, estatales y federales aplicables.

Consulte las especificaciones técnicas de su vehículo para comprobar que el producto es compatible con el mismo.

El corte en la proyección de luz sólo aparecerá en los LEDs que estén instalados en la función de luz de cruce de su vehículo. La instalación debe ser realizada por un profesional cualificado.

El artículo tiene ajuste horizontal del foco visualizado. Corresponde a su instalador ajustar correctamente el artículo en el momento de la instalación.



6020 - 4300K
5981 - 6000K
5983 - 8000K
12V DC



6019 - 4300K
5980 - 6000K
5982 - 8000K
12V DC



6024 - 4300K
6025 - 6000K
6026 - 8000K
12V DC



6021 - 4300K
6022 - 6000K
6023 - 8000K
12V DC



6027 - 4300K
6028 - 6000K
6029 - 8000K
12V DC

INFORMAZIONI TECNICHE

Applicazione: fari di veicoli senza proiettore ottico.

Tensione: 12V

Tensione di funzionamento: 12V ~ 15,5V DC

Differenziale di montaggio: regolazione dell'angolo di proiezione a 360°.

Proiezione: simile ai modelli di proiettori con proiettore ottico installato in fabbrica (LINEA DI TAGLIO PERFETTAMENTE DISEGNATA).

Proiezione del cut-off: meccanica e per riflessione della luce.

Formato: elettronico esterno, che offre una maggiore intensità luminosa.

Metodo di lavoro: dissipazione del calore + raffreddatore.

Chip LED: CSP FLIP

Lumen: 4600Lm

Portata: oltre 200 metri, a seconda della forma e della qualità del faro.

Certificazione: IP67 (impermeabile).

Colore della proiezione: 6000K (bianco con fascio azzurro con taglio della proiezione nella parte superiore del fascio) / 8000K (bianco bluastro con fascio azzurro con taglio della proiezione nella parte superiore del fascio).

Colore della struttura metallica: grigio antracite.

COMPOSIZIONE

Lega metallica, rame, stagno, fibra di vetro, silicone, polimero.

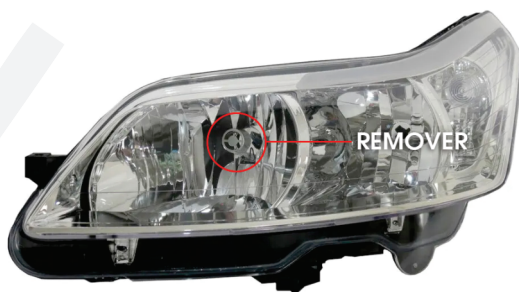
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

2 bombillas LED.

MAGGIORI INFORMAZIONI

* L'installazione deve sempre essere effettuata da un professionista qualificato;

* Sui veicoli che utilizzano una copertura metallica all'interno del proiettore davanti alla lampadina, questa deve essere rimossa per il corretto funzionamento del LED (nulla può interferire con la proiezione anteriore del proiettore LED HORUS MEGA (consultare il proprio installatore).



- * Si consiglia di utilizzare un regloscopio per regolare la proiezione;
- * In alcuni veicoli può essere necessario installare un cancellatore per cancellare le informazioni sulla lampadina mancante sul cruscotto (consultare il proprio installatore);
- * I veicoli già dotati di proiettore ottico non sono compatibili con HORUS MEGA LED PROJECTOR.
- * I veicoli già dotati di proiettore ottico non sono compatibili con il proiettore HORUS MEGA LED.
- * Trattandosi di una lampada ad alte prestazioni, la sua struttura si riscalda naturalmente. Se è necessario maneggiare il prodotto dopo l'uso, attendere 5 minuti con l'alimentazione spenta prima di spostarlo. Questa operazione deve essere eseguita solo da un professionista qualificato.
- * Se si installa e si regola correttamente, utilizzando un faro di buona qualità, si otterrà il meglio dal prodotto; utilizzare fari originali.
- * Installazione: alcuni fari devono essere installati con cura. L'installatore deve assicurarsi che l'articolo sia installato correttamente. In alcuni casi, potrebbe essere necessario modificare la copertura originale del veicolo per adattarla al faro del cliente (la copertura non è inclusa nel kit).
- * Il modello di montaggio h4 ha un sistema non polarizzato ed è compatibile con i veicoli a polarità invertita;

CURA

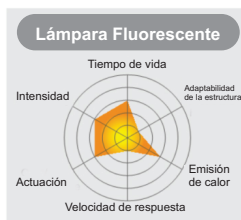
- * Non guardare direttamente la luce, poiché l'esposizione prolungata alla luce intensa può danneggiare la vista.
- * Disattivare l'alimentazione in caso di incidente per evitare possibili danni dovuti a perdite di tensione causate da connettori separati, ecc.
- * Non smontare o modificare la lampada o il kit. Code non sarà ritenuta responsabile in caso di incidente.
- * Non effettuare sostituzioni o riparazioni di parti. Per informazioni sulla garanzia, rivolgersi al negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- * Dopo l'installazione, allineare i fari in modo appropriato per evitare che il Mega Led Horus oscuri la visuale di altri automobilisti e pedoni.
- * Non puntare la luce verso l'alto per non compromettere la sicurezza dei conducenti nella direzione opposta.
- * Tenere il prodotto lontano da prodotti non infiammabili.
- * Utilizzare gli accessori e i cavi originali per alimentare la lampada a LED.
- * Rispettare le configurazioni degli apparecchi di illuminazione. Installare la lampada LED solo con il connettore corrispondente (non adattarlo).

***Prima dell'installazione, accertarsi di essere autorizzati all'uso del prodotto in conformità alla legislazione vigente nella propria zona.**

***Tenere il prodotto lontano da prodotti infiammabili.**

***Dopo la sostituzione della lampadina, i fari devono essere allineati per garantire una corretta proiezione della luce.**

CONFRONTO TRA SISTEMI DI ILLUMINAZIONE



CONFRONTO PROIEZIONE



Immagine reale della proiezione di una lampada alogena H4

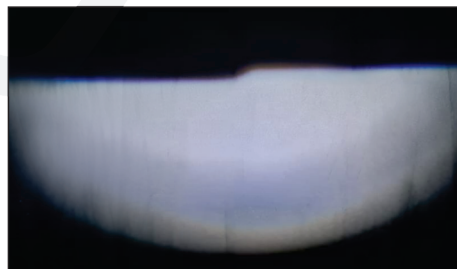


Immagine reale di proiezione dell'apparecchio Horus H4 Mega Led

RILEVARE EVENTUALI PROBLEMI

La lampada non si accende

Illuminazione anomala: collegare il dispositivo Canbus appropriato (articolo non incluso) per risolvere il problema (consultare l'installatore).

Lampeggiante¹: collegare il dispositivo Canbus appropriato (non incluso) per risolvere il problema (consultare l'installatore).

Lampeggiante²: Se si accende la lampada e questa non si accende immediatamente, ma solo dopo aver riavviato l'alimentazione, accertarsi che all'interno del coperchio di protezione vi sia spazio sufficiente per la dissipazione del calore e verificare l'installazione dell'elemento con il proprio installatore.

Le seguenti condizioni possono implicare l'accettazione della garanzia.

1 - Problemi di canbus: quando si sostituisce la lampadina alogena originale con una lampadina a LED, in alcuni veicoli si possono verificare problemi di canbus come lo sfarfallio della luce. Per risolvere il problema, è necessario collegare un decodificatore canbus adeguato*. Non si tratta di un problema del LED, ma di una caratteristica tecnica del veicolo. Rivolgersi sempre a un professionista qualificato. *Il decoder canbus non è incluso nel kit.

2 - Uso improprio: cause di malfunzionamento dovute alla rottura del LED, alla rottura dei fili, alla modifica o alla riparazione della lampadina da parte di terzi. **Non deturpare il prodotto.**

3 - Disastri naturali: danni causati da disastri naturali come terremoti, inondazioni, ecc.

ATENCIÓN

Es responsabilidad del usuario proceder con seguridad al utilizar el equipo, comprender y obedecer todas las leyes relativas al uso de lámparas para automóviles e informarse de las leyes municipales, estatales y federales aplicables.

Consulte las especificaciones técnicas de su vehículo para comprobar que el producto es compatible con el mismo.

El corte en la proyección de luz sólo aparecerá en los LEDs que estén instalados en la función de luz de cruce de su vehículo. La instalación debe ser realizada por un profesional cualificado.

El artículo tiene ajuste horizontal del foco visualizado. Corresponde a su instalador ajustar correctamente el artículo en el momento de la instalación.

H7



6020 - 4300K
5981 - 6000K
5983 - 8000K
12V DC

H4



6019 - 4300K
5980 - 6000K
5982 - 8000K
12V DC

9005-9006
HÍBRIDO



6024 - 4300K
6025 - 6000K
6026 - 8000K
12V DC

H8-H9-H11-H16
HÍBRIDO (PGJ19-3)



6021 - 4300K
6022 - 6000K
6023 - 8000K
12V DC

HIR-2



6027 - 4300K
6028 - 6000K
6029 - 8000K
12V DC

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Anwendung: Fahrzeugscheinwerfer ohne optischen Scheinwerfer.

Spannung: 12V

Betriebsspannung: 12V ~ 15,5V DC

Einbaudifferenzial: 360° Projektionswinkeleinstellung.

Projektion: ähnlich wie bei Scheinwerfermodellen mit werkseitig eingebautem optischem Scheinwerfer (PERFEKT GESTALTETE ABSCHNITTLINIE).

Projektion der Hell-Dunkel-Grenze: mechanisch und durch Reflexion des Lichts.

Format: externes elektronisches System, das eine höhere Lichtintensität bietet.

Arbeitsmethode: Wärmeableitung + Kühler.

LED-Chip: CSP FLIP

Lumen: 4600Lm

Reichweite: über 200 Meter, je nach Form und Qualität der Leuchte.

Zertifizierung: IP67 (wasserdicht).

Farbe der Projektion: 6000K (weiß mit blauem Strahl mit Projektionsabschaltung am oberen Ende des Strahls) / 8000K (bläuliches Weiß mit blauem Strahl mit Projektionsabschaltung am oberen Ende des Strahls).

Farbe des Metallrahmens: anthrazitgrau.

ZUSAMMENSETZUNG

Metalllegierung, Kupfer, Zinn, Glasfasern, Silikon, Polymer.

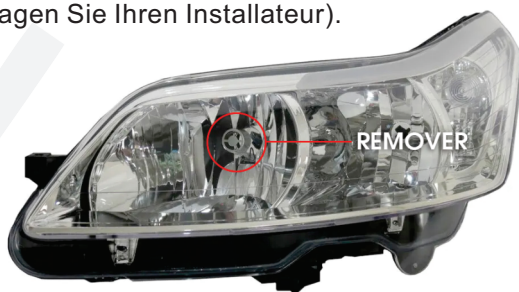
VERPACKUNGSIHALT

2 LED-Glühbirnen.

MEHR INFORMATIONEN

* Der Einbau sollte immer von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden;

* Bei Fahrzeugen mit einer Metallabdeckung auf der Innenseite des Scheinwerfers vor der Glühbirne muss diese für einen korrekten LED-Betrieb entfernt werden (nichts darf die Frontprojektion des HORUS MEGA LED-Scheinwerfers beeinträchtigen (fragen Sie Ihren Installateur).



- * Es wird empfohlen, ein Lineal zu verwenden, um die Projektion einzustellen;
- * In einigen Fahrzeugen kann es notwendig sein, einen Radiergummi zu installieren, um die fehlenden Informationen über die Glühbirne auf dem Armaturenbrett zu löschen (fragen Sie Ihren Installateur);
- * Fahrzeuge, die bereits mit einem optischen Projektor ausgestattet sind, sind nicht mit dem HORUS MEGA LED PROJECTOR kompatibel.
- * Fahrzeuge, die bereits mit einem optischen Scheinwerfer ausgestattet sind, sind nicht mit dem HORUS MEGA LED PROJECTOR kompatibel.
- * Da es sich um eine Hochleistungslampe handelt, erwärmt sich ihre Struktur natürlich. Wenn es notwendig ist, das Produkt nach dem Gebrauch zu handhaben, warten Sie 5 Minuten bei ausgeschaltetem Gerät, bevor Sie es bewegen. Dies sollte nur von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.
- * Wenn Sie die Scheinwerfer richtig einbauen und einstellen und einen qualitativ hochwertigen Scheinwerfer verwenden, können Sie das Produkt optimal nutzen; verwenden Sie Originalscheinwerfer.
- * Einbau: Einige Scheinwerfer müssen mit Sorgfalt eingebaut werden. Der Installateur muss sicherstellen, dass der Artikel korrekt eingebaut wird. In einigen Fällen kann es notwendig sein, die Original-Fahrzeugabdeckung zu ändern, damit sie auf den Scheinwerfer des Kunden passt (Abdeckung nicht im Kit enthalten).
- * Das h4-Montagemodell hat ein nicht polarisiertes System und ist mit Fahrzeugen mit umgekehrter Polarität kompatibel;

CURE

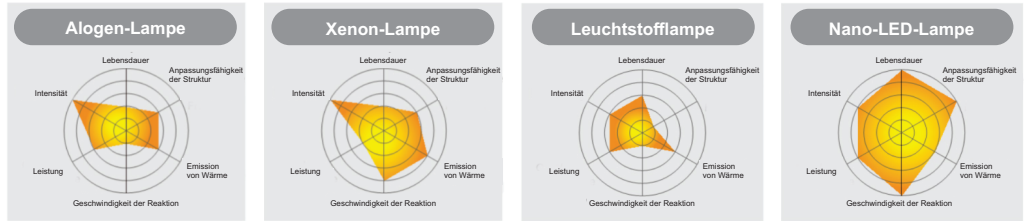
- * Schauen Sie nicht direkt in das Licht, da eine längere Einwirkung von hellem Licht Ihr Augenlicht schädigen kann.
- * Schalten Sie bei einem Unfall die Stromversorgung aus, um mögliche Schäden durch Spannungsverluste aufgrund von getrennten Steckern usw. zu vermeiden.
- * Zerlegen Sie die Lampe oder den Bausatz nicht und nehmen Sie keine Änderungen daran vor. Bei einem Unfall übernimmt der Code keine Haftung.
- * Ersetzen oder reparieren Sie keine Teile. Für Informationen zur Garantie wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.
- * Richten Sie die Scheinwerfer nach dem Einbau entsprechend aus, damit die Mega Led Horus nicht die Sicht anderer Autofahrer und Fußgänger verdeckt.
- * Richten Sie das Licht nicht nach oben, um die Sicherheit der entgegenkommenden Fahrer nicht zu gefährden.* Halten Sie das Produkt von nicht brennbaren Produkten fern.
- * Verwenden Sie das Originalzubehör und -kabel für die Stromversorgung der LED-Lampe.
- * Achten Sie auf die Konfiguration der Leuchte. Installieren Sie die LED-Lampe nur mit dem entsprechenden Anschluss (nicht anpassen).

***Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie berechtigt sind, das Produkt gemäß den in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften zu verwenden.**

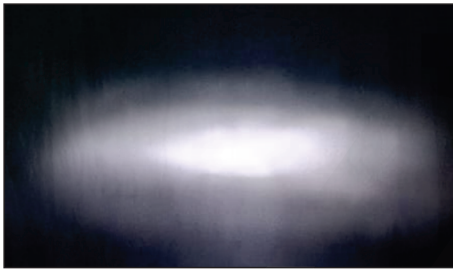
***Halten Sie das Produkt von brennbaren Produkten fern.**

***Nach dem Auswechseln der Glühbirnen müssen die Scheinwerfer ausgerichtet werden, um eine korrekte Lichtprojektion zu gewährleisten.**

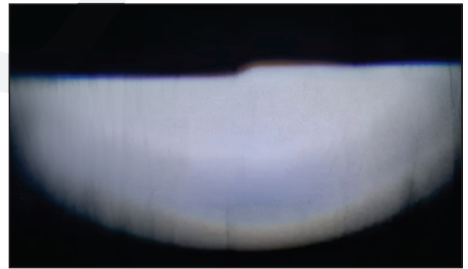
VERGLEICH DER BELEUCHTUNGSSYSTEME



VERGLEICH PROJEKTION



Reales Projektionsbild einer H4-Halogenlampe



Reales Projektionsbild der Leuchte Horus H4 Mega Led

ALLE PROBLEME ERKENNEN

Die Lampe leuchtet nicht

Unregelmäßiges Leuchten: Schließen Sie das entsprechende Canbus-Gerät (nicht im Lieferumfang enthalten) an, um das Problem zu lösen (wenden Sie sich an den Installateur). Blinken¹: Schließen Sie das entsprechende Canbus-Gerät (nicht im Lieferumfang enthalten) an, um das Problem zu lösen (wenden Sie sich an Ihren Installateur). Blinken²: Wenn Sie die Lampe einschalten und sie sich nicht sofort einschaltet, sondern erst nach einem Neustart der Stromversorgung, vergewissern Sie sich, dass im Inneren der Schutzabdeckung genügend Platz für die Wärmeableitung vorhanden ist und überprüfen Sie die Installation des Elements mit Ihrem Installateur.

Die folgenden Bedingungen können zur Annahme der Garantie führen.

1 - Canbus-Probleme: Beim Austausch der Original-Halogenlampe gegen eine LED-Glühlampe können bei einigen Fahrzeugen Canbus-Probleme wie Lichtflackern auftreten. Um dieses Problem zu lösen, muss ein geeigneter Canbus-Decoder* angeschlossen werden. Es handelt sich dabei nicht um ein Problem mit der LED, sondern um eine technische Besonderheit des Fahrzeugs. Wenden Sie sich immer an einen qualifizierten Fachmann.

*Der Canbus-Decoder ist nicht im Lieferumfang enthalten.

2 - Missbrauch: Ursachen für Fehlfunktionen durch Bruch der LED, Bruch des Kabels, Änderung oder Reparatur der Glühbirne durch einen Dritten. **Verunstaten Sie das Produkt nicht.**

3 - Naturkatastrophen: Schäden, die durch Naturkatastrophen wie Erdbeben, Überschwemmungen usw. verursacht werden.

ACHTUNG

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, bei der Verwendung des Geräts sicher vorzugehen, alle Gesetze bezüglich der Verwendung von Autolampen zu verstehen und zu befolgen und sich über die geltenden kommunalen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetze zu informieren.

Überprüfen Sie anhand der technischen Daten Ihres Fahrzeugs, ob das Produkt mit Ihrem Fahrzeug kompatibel ist.

Die Unterbrechung der Lichtprojektion tritt nur bei LEDs auf, die in der Abblendlichtfunktion Ihres Fahrzeugs installiert sind. Der Einbau muss von einem qualifizierten Fachmann vorgenommen werden.

Der Artikel verfügt über eine horizontale Einstellung des angezeigten Scheinwerfers. Es obliegt Ihrem Installateur, den Artikel zum Zeitpunkt des Einbaus richtig einzustellen.



cs@codeautomotive.store
codeautomotive.store

code

codeautomotive.store

TODAS AS IMAGENS NESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Publicado e revisado em:
06/02/2024