

Philips Accessories for  
LED upgrade  
Adaptateurs CANbus

Pour LED retrofit [≈H4]  
Évitez les erreurs de signal et de  
lumière  
Installation facile  
Conception étanche

18960X2



## Solution 3 en 1

### Système automobile avancé

Bénéficiez d'une solution 3 en 1\* pour les problèmes d'éclairage et d'alerte des lampes LED Philips sur votre tableau de bord grâce aux adaptateurs Philips CANbus. Les adaptateurs Philips CANbus garantissent la fiabilité et la longévité des performances de vos lampes LED dans des conditions de conduite réelles.

#### **Solution 3 en 1**

- Évitez les signaux trompeurs du tableau de bord
- Évitez les problèmes de scintillement et d'assombrissement

#### **Installation facile**

- Choisissez la sérénité
- Installation facile

#### **Qualité Philips reconnue**

- Compatibilité électromagnétique complète
- Qualité Philips reconnue

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Caractéristiques marketing

- Point fort du produit: Solution 3 en 1
- Avantages attendus: Évitez les problèmes de signal et de lumière

## Description du produit

- Usage: Feux de croisement, feux de route
- Désignation: LED CANBUS H4 18960 12V X2
- Homologation ECE: NO
- Température de fonctionnement: -40/+85 °C
- Gamme: Adaptateur CANbus LED-HL
- Caractéristiques techniques: Solution 3 en 1
- Technologie: LED
- Type: H4
- Compatible avec: Modèles de voiture répertoriés dans la liste de compatibilité Philips\*\*
- Marquage: Homologuée par la KBA
- Désignation des types de LED: H4-LED, [≈ H4]
- Indice de protection contre la pénétration de l'eau (IP): IP65

## Caractéristiques électriques

- Puissance consommée: 12 W
- Tension: 12 volt

## Informations de commande

- Code de commande: 18960X2
- Code de commande: 72831594

## Informations logistiques

- Quantité dans la boîte: 2
- MOQ: 4

## Informations de l'emballage

- EAN1: 6974260728315
- EAN3: 6974260728322
- Type d'emballage: X2

## Informations relatives au produit emballé

- Longueur: 18,5 cm
- Largeur: 11,5 cm
- Hauteur: 6 cm
- Poids net par pièce: 190 g
- Nombre de packs: 2 pièces
- Quantité minimale de commande (pour les professionnels): 8 unités (4 kits)
- Poids brut par pièce [g]: 500

## Informations, emballage externe

- Longueur: 38,8 cm
- Largeur: 12,2 cm
- Hauteur: 13,8 cm
- Poids brut par pièce: 1.985 kg

## Durée de vie

- Durée de vie: 3 000 h

# Points forts

## Évitez les faux avertissements du tableau de bord

Parfois, lors de l'installation de lampes LED retrofit, la faible consommation électrique de la LED est interprétée par le système de sécurité de la voiture comme une défaillance des lampes. Un signal d'erreur s'affiche alors sur le tableau de bord malgré le bon fonctionnement des lampes LED. Pour éviter ce désagrément, nous vous recommandons d'utiliser un adaptateur Philips CANbus. L'adaptateur Philips CANbus pour lampes LED Philips HL [H4] se connecte au système de sécurité intégré de la voiture pour éliminer les faux messages d'erreur sur le tableau de bord. Les conducteurs peuvent ainsi profiter de leurs lampes LED Philips en toute tranquillité.

## Évitez les problèmes de luminosité

La faible consommation électrique des lampes LED peut parfois créer des problèmes de variation de courant, ce qui réduit les performances des lampes pour éclairage avant LED. Doté d'une fonction intelligente 3 en 1, notre adaptateur Philips CANbus offre une fonction de condensateur supplémentaire, évitant ainsi les problèmes de scintillement et d'assombrissement de la luminosité. Profitez du meilleur de vos lampes LED retrofit Philips grâce à la dernière génération d'adaptateurs Philips CANbus.

## Choisissez la sérénité

Chaque modèle de véhicule est différent. La plupart n'ont pas besoin d'un adaptateur Philips CANbus lors de l'installation de lampes LED. Pour savoir si un adaptateur Philips CANbus est nécessaire pour votre modèle de véhicule, rendez-vous sur notre site Web Philips et consultez notre dernière liste de compatibilité en ligne\*\*.

## Installation facile

Grâce à leur design compact, nos adaptateurs Philips CANbus sont faciles à installer, même dans les espaces exigus. Ils sont équipés de connecteurs pour s'adapter aux prises de véhicule standard, ce qui rend la connexion rapide et facile. Le kit d'adaptateurs Philips CANbus inclut également des presse-étoupes pour un câblage étanche lorsque cela est nécessaire. Vous trouverez le mode d'emploi sur notre page d'assistance Philips\*\*\*.

## Conforme aux normes sur les interférences électromagnétiques

Nos adaptateurs Philips CANbus sont conformes à la réglementation relative aux interférences électromagnétiques, et notamment aux normes du secteur automobile sur les interférences électromagnétiques. Bénéficiant d'une ingénierie de précision leur permettant de répondre aux contraintes modernes de la route, ils n'interfèrent pas avec le bon fonctionnement des autres pièces du véhicule.



Date de publication  
2024-01-23

Version: 2.2.1

EAN: 69 74260 72831 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\*\* Évitez les faux avertissements du tableau de bord et les problèmes de scintillement et d'assombrissement de la lumière

\*\* Nous testons en permanence nos lampes et accessoires sur un plus grand nombre de modèles de véhicules et mettons régulièrement à jour notre liste de compatibilité. Si votre modèle de véhicule n'est pas répertorié, cela signifie qu'il n'a pas encore été testé. Veuillez contacter notre assistance clientèle.

\*\*\* Visitez la page [Philips.com/AutomotiveSupport](http://Philips.com/AutomotiveSupport) pour plus de détails

\*\*\*\* Garantie de 3 ans (2 ans standard + 1 an d'extension). Visitez la page [philips.com/auto-warranty](http://philips.com/auto-warranty) pour enregistrer votre produit et bénéficier d'une extension de garantie