

Philips Accessories for
LED upgrade
CANbus-sovittimet

Jälkiasennettaville H4-LED-
polttimoille

Vältä signaali- ja valovirheet
Helppo asentaa
Vesitiivis rakenne

18960X2



3-in-1-ratkaisu

edistyksellinen auton valojärjestelmä

Nauti 3 in 1 -ratkaisusta* Philips CANbus -sovittimia sisältävien Philipsin LED-polttimoiden kojelaudan ilmoituksille ja valo-ongelmille. Philips CANbus -sovittimet takaavat LED-polttimoiden luotettavan ja pitkäkestoisen tehon aidoissa ajo-olosuhteissa.

3-in-1-ratkaisu

- Vältä harhaanjohtavat kojelaudan signaalit
- Unohda valojen vilkkuminen ja himmennykseen liittyvät ongelmat

Helppo asentaa

- Taattua mielenrauhaa
- Helppo asentaa

Kestävää Philips-laatua

- Täysi sähkömagneettinen yhteensopivuus
- Kestävää Philips-laatua

PHILIPS

Tekniset tiedot

Markkinointitiedot

- Tuotteen tärkeimmät ominaisuudet: 3-in-1-ratkaisu
- Odotetut hyödyt: Vältä signaali- ja valo-ongelmat

Tuotteen kuvaus

- Käyttö: Lähi- ja kaukovalot
- Nimike: LED CANBUS H4 18960 12 V X2
- ECE-tyyppihyväksyntä: ei
- Käyttölämpötila: -40/+85 °C
- Valikoima: LED-ajovalojen CANbus-sovitin
- Tekniset ominaisuudet: 3-in-1-ratkaisu
- Tekniikka: LED
- Tyyppi: H4
- Yhteensopivat mallit: Automallit, jotka on ilmoitettu Philipsin yhteensopivuusluettelossa**
- Merkintä: KBA:n hyväksymä
- Tyyppimerkintä LED: H4-LED
- Kotelointiluokka (IP): IP65

Sähkö tiedot

- Teho: 12 W
- Jännite: 12 V

Tilau tiedot

- Tilausmerkintä: 18960X2
- Tilaukoodi: 72831594

Logistiset tiedot

- Määrä pakkauksessa: 2
- Myyntierä: 4

Pakkauksen tiedot

- EAN1: 6974260728315
- EAN3: 6974260728322
- Pakkaustyyppi: X2

Pakatun tuotteen tiedot

- Pituus: 18.5 cm
- Leveys: 11.5 cm
- Korkeus: 6 cm
- Nettopaino/kpl: 190 g
- Määrä pakkauksessa: 2 kpl
- Tilauksen vähimmäismäärä (ammattilaisille): 8 kpl (4 sarjaa)
- Kokonaispaino/pakkaus [g]: 500

Ulkopakkauksen tiedot

- Pituus: 38.8 cm
- Leveys: 12.2 cm
- Korkeus: 13.8 cm
- Kokonaispaino/pakkaus: 1.985 kg

Käyttöikä

- Käyttöikä: 3 000 h

Kohokohdat

Vältä virheelliset kojelaudan signaalit

Joskus jälkiasennettavien LED-polttimoiden yhteydessä auton turvajärjestelmä saattaa tulkita polttimoiden alhaisen virrankulutuksen polttimoiden toimintahäiriönä. Tällöin kojelaudassa näytetään virhesignaali, vaikka LED-polttimot ovat täysin kunnossa. Voit välttää tästä aiheutuvat harmit käyttämällä Philipsin CANbus-sovitinta. Philipsin H4-LED-ajovalopolttimoille tarkoitettu Philipsin CANbus-sovitin liitetään auton sisäänrakennettuun turvajärjestelmään, jonka jälkeen sovitin estää kojelaudassa näytettävät virheelliset virhesignaalit. Sovittimen avulla kuljettaja voi rauhallisesti mielin käyttää Philipsin LED-polttimoita.

Ei enää valoihin liittyviä ongelmia

LED-polttimoiden alhainen virrankulutus voi joskus saada aikaan virranvaihteluongelmia, jotka voivat laskea LED-ajovalopolttimoiden suorituskykyä. Älykkäällä 3-in-1-toiminnoilla varustettu Philipsin CANbus-sovitin lisää järjestelmään ylimääräisen kondensaattoritoiminnon, joka estää valojen vilkkumisen ja himmennykseen liittyvät ongelmat. Nauti Philipsin jälkiasennettavien LED-polttimoiden ja Philipsin uusimman CANbus-sovitinsukupolven parhaasta suorituskyvystä.

Taattua mielenrauhaa

Jokainen ajoneuvomalli on erilainen: useimmat niistä eivät vaadi Philipsin CANbus-sovitinta LED-valojen jälkiasennukseen. Jos haluat tietää, tarvitaanko ajoneuvomalliasi Philips CANbus-sovitin, siirry Philipsin verkkosivulle ja tutustu uusimpaan verkkopohjaiseen yhteensopivuusluetteloomme**.

Helppo asentaa

Kompaktin muotoilunsa ansiosta Philipsin CANbus-sovittimet ovat helppoja asentaa ahtaisiin paikkoihin. Niiden liitännät sopivat vakiomallisiin ajoneuvopistokkeisiin, joten niiden liittäminen sujuu nopeasti ja helposti. Philipsin CANbus-sovitinpaketti sisältää myös kaapeliläpiviennit, joiden avulla johdotuksesta saadaan tarvittaessa vesitiivis. Löydät käyttöoppaan Philipsin tukisivulta***.

Taattu sähkömagneettinen yhteensopivuus

Philipsin CANbus-sovittimien sähkömagneettinen yhteensopivuus on taattu, sillä ne täyttävät autoteollisuuden vaatimukset sähkömagneettisen säteilyn aiheuttamien häiriöiden osalta. Tarkasti suunnitellut sovittimet kestävät vaativaakin käyttöä, eivätkä ne häiritse ajoneuvon muiden osien tavallista toimintaa.

Kestävää Philips-laatua

Kestävät Philipsin CANbus-sovittimet tarjoavat pitkäkestoista suorituskykyä. Sovittimet on testattu ankarimmissa olosuhteissa, ja niissä on IP65-luokituksen mukainen suojaus pölyltä ja vedeltä. Sovittimet kuuluvat myös Philips-takuun piiriin. Saat lisätietoja ja voit rekisteröityä laajennetun takuun*** piiriin osoitteessa [Philips.com/auto-warranty](https://www.philips.com/auto-warranty).



Julkaisupäivä 2024-01-23

Versio: 2.2.1

EAN: 69 74260 72831 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

** Vältä virheelliset kojelaudan signaalit sekä estä valojen vilkkumiseen ja himmennykseen liittyvät ongelmat

*** Testaamme jatkuvasti polttimoitamme ja lisätarvikkeitamme uusiin ajoneuvomalleihin ja päivitämme säännöllisesti yhteensopivuusluetteloa. Jos ajoneuvomalliasi ei ole mainittu luettelossa, kyseistä mallia ei ole vielä testattu. Ota yhteys asiakastueemme.

**** Lisätietoja: [Philips.com/AutomotiveSupport](https://www.philips.com/AutomotiveSupport)

***** 3 vuoden takuu (2 vuoden vakiotakuu + 1 vuoden lisätakuu). Rekisteröidy laajennetun takuun piiriin osoitteessa [philips.com/auto-warranty](https://www.philips.com/auto-warranty).