



Philips X-tremeUltinon  
LED  
auton ajovalopolttimo

LED-H4-ajovalopolttimo  
6 500 K  
Jopa 200 % kirkkaampi valo  
edistysellinen ajovalojärjestelmä



12901HPX2

## Kirkkaammin, valkoisemmin, tehokkaammin.

### Tyylikkäätkirkkaanvalkoiset LED-ajovalot

Philips X-tremeUltinon LED-H4 -polttimoiden LUXEON LEDit tuottavat jopa 200 % kirkkaampaa, jopa 6 500 kelvinin valoa, jonka patentoitu SafeBeam-tekniikka suuntaa tarkasti. Edistysellinen AirFlux-jäähdytysjärjestelmä takaa kestävyuden.

#### Päivitä tyylisi

- Päivitä tyylisi uusilla valoilla
- Terävä valkoinen valo jopa 6 500 K

#### Kirkkaammat ja valkoisemmat LED-ajovalot

- Erinomainen näkyvyys jopa 200 % kirkkaamman valon ansiosta

#### Erinomainen valon hajonta

- Kirkasta valoa oikein kohdistettuna

#### Pitkäkestoiset LED-ajovalot

- Ajovalopolttimot kestävät yhtä pitkään kuin autosi
- Innovatiivinen lämmönsäätelyjärjestelmä pidentää käyttöikää

#### Erinomaista Philips-laatua

- Philipsin huippuluokan valoratkaisut autoihin
- Helppo asentaa lähes kaikkiin automalleihin
- Ei käyttöön yleisillä teillä Euroopassa

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Erittäin kirkas valo



Pimeässä ajaminen on haastavaa, joten sinun on voitava luottaa ajovaloihisi. Hyvä näkyvyys eteenpäin ja sivuille parantaa ajoturvallisuutta. Philipsin X-tremeUltinon LED -polttimoilla ajovaloon saadaan erittäin terävä valokeila, joka parantaa näkyvyyttä jopa 200 %. Koettuasi LED-valojen päivänvalon kaltaisen valaisun et halua enää ajaa muilla valoilla. Näet kauemmas, reagoit nopeammin ja ajat turvallisemmin. Valitse Philips ja nauti pimeällä ajamisesta uudella tavalla.

### Puhtaan kirkas valkoinen valo



Philipsin X-tremeUltinon LED -polttimoiden jopa 6 500 kelvinin valo ja ajoneuvostandardit vastaava LUXEON-tekniikka tuottavat ajovalossa kirkkaan valkoisen, päivänvalon kaltaisen valokeilan. Paremman näkyvyyden ansiosta havaitset kohteet entistä helpommin ja voit sopeuttaa ajosi niiden mukaan. Sinun ei tarvitse pinnistellä nähdäksesi, vaan kirkkaammat valot tekevät yöllä ajamisesta miellyttävämpää.

### Tyylikkään valkoista valoa

Ajovalot kertovat paljon sinusta ja autostasi. Philipsin LED-ajovalopolttimoilla voit päivittää tyyliä kätevästi ja edullisesti. Autosi kuvastaa sinun persoonallisuuttasi, joten

korosta rohkeasti omaa tyyliäsi Philipsin LED-ajovalopolttimoilla. Keltasävyisen valon sijasta uudet ajovalosi tuottavat kirkkaan valkoista valoa. Philipsin LED-ajovalopolttimot ovat nykyaikaisen kuljettajan tyylikäs valinta.

### Kirkasta valoa oikeaan kohtaan



Kirkkaat polttimot eivät yksinään riitä tekemään LED-ajovaloista markkinoiden parhaita. Olennaista on hyödyntää valokeilaa tehokkaasti ilman vaarallista häikäisyä. Philipsin LED-polttimoiden valo suunnataan SafeBeam-tekniikan ansiosta juuri sinne, missä valoa tarvitaan eniten. Yhtenäinen ja tarkka valokeila on suunniteltu halogeenivaloja koskevien turvallisuusmääräysten mukaisesti. Tarkasti suunnattu valo parantaa näkyvyyttä ja tekee pimeässä ajamisesta miellyttävämpää ja ennen kaikkea turvallisempää.

### Pitkäkestoista valaisutehoa

Tarvitsetko uudet ja tyylikkäätsä ajovalot, mutta et halua jatkuvasti vaihtaa polttimoita? Perinteisissä polttimoissa käyttöikä on usein sitä lyhyempi, mitä enemmän niissä on tehoa. Voimakkaammin valaisevat LED-polttimot kestävät käytössä pidempään, ja Philipsin X-tremeUltinon LED -tuotteet ovat erityisen pitkäikäisiä. Lämmönsäätelyjärjestelmien, kuten AirFluxin ja AirCoolin, ansiosta ne kestävät jopa 12 vuotta. Voit todennäköisesti käyttää uusia tyylikkäätsä ajovalopolttimoitasi autosi koko käyttöiän ajan.

### Pitkäkestoiset ajovalopolttimot

LED-ajovalopolttimot tuottavat lämpöä, jota Philipsin älykkäätsä AirFlux- ja AirCool-tekniikat ohjaavat pois valojen tärkeistä

komponenteista. Erinomaisen lämmönkestävyytensä ansiosta Philipsin LED-ajovalopolttimot kestävät käyttöä pidempään kuin markkinoiden muut vastaavat tuotteet. Philipsin pitkäkestoiset LED-polttimot vähentävät kulujasi ja samalla myös parantavat ajoturvallisuutta eivätkä jätä sinua pulaan tien päällä. Philipsin LED-polttimot tekevät ajamisesta huoletonta.

### Ajoneuvostandardien mukaista laatua

Philips on ollut ajoneuvoteollisuuden edelläkävijä valoissa jo yli sadan vuoden ajan. Philipsin huippuluokan tuotteet on suunniteltu ja kehitetty vastaamaan ajoneuvoteollisuuden tiukkoja laatuprosesseja (mukaan lukien ISO-standardit) ja tuotantovaatimuksia. Suurimmat autonvalmistajat käyttävät Philipsin polttimoita niiden korkean laadun, tehokkaan ja kirkkaan valon sekä tarkkan valokeilan ansiosta. Ja koska Philipsin edistysellinen LED-tekniikka tekee ajamisesta turvallisempää ja miellyttävämpää.

### Paikoillanne, valmiit, asennettu!

Polttimot on helppo asentaa yhteensopiviin automalleihin, joten niiden vaihto ajovaloihin sujuu kokeneelta kuljettajalta vaivattomasti. Suosittelemme kuitenkin, että pyydät automekaniikkaa asentamaan Philipsin uudet LED-polttimot, sillä vaikka ne ovat yhteensopivia valtaosaan automalleista, ne eivät sovi aivan kaikkiin autotyyppeihin.

### Ei käyttöön yleisillä teillä

Tärkeää: Euroopan unionissa ja muutamalla muulla alueella LED-valoja saa käyttää vain sisätiloissa ja yleisten teiden ulkopuolella. LED-ajovalo-, -sumuvalo- ja -merkinantovalopolttimoita ei ole vielä ECE-tyyppihyväksytty eikä niitä saa käyttää yleisillä teillä. LED-ajovalo-, -sumuvalo- ja -merkinantovalopolttimoiden käyttäminen yleisillä teillä voi aiheuttaa ajoluvan tai autovakuutuksen menettämisen tai johtaa oikeudellisiin seuraamuksiin. Philipsin LED-valotuotteita eivät ole saatavana kaikissa maissa. Lisätietoja saat Philipsin paikalliselta edustajalta.

auton ajovalopolttimo  
LED-H4-ajovalopolttimo 6 500 K, Jopa 200 % kirkkaampi valo, edistysellinen ajovalojärjestelmä

12901HPX2

# Tekniset tiedot

## Markkinointitiedot

- Odotetut hyödyt: edistysellinen auton valojärjestelmä
- Tuotteen tärkeimmät ominaisuudet: kirkkaampi, tehokkaampi, valkoisempi

## Tuotteen kuvaus

- Käyttö: kaukovalo, lähivalo
- Kanta: P43t-38
- Tyypimerkintä LED: LED-H4-ajovalopolttimo
- ECE-tyyppihyväksyntä: ei
- Valikoima: X-tremeUltinon LED
- Tekniset ominaisuudet: AirFlux, IP65, SafeBeam
- Tekniikka: LED
- Tyyppi: H4

## Käyttöikä

- Käyttöikä: jopa 12 vuotta

## Valon ominaisuudet

- Värielämpötila: jopa 6 500 K
- Valovirta [lm]: 1 000/1 350

## Sähkö tiedot

- Jännite: 12 V

## Tilaustiedot

- Tilausmerkintä: 12901HPX2
- Tilauskoodi: 39737631

## Pakkauksen tiedot

- Pakkaustyyppi: X2
- EAN1: 8727900397376
- EAN3: 8727900397383



Julkaisupäivä 2023-12-29

Versio: 12.1.1

© 2023 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](http://www.philips.com)

\* On käyttäjän omalla vastuulla, että jälkiasennettavia LED-valoja käytetään sovellettavan lain mukaisesti.