



Philips Ultinon Pro5100  
Auton ajovalopolttimo

LED-HIR2-ajovalopolttimo

5 800 K  
jopa 160 % kirkkaampi valo  
Pieni koko helpottaa asennusta

LUM11012U51X2

# Kirkasta valoa pimeään

Valkoinen valo kirkastaa tien

Philipsin Ultinon Pro5100 -LED-polttimot tuottavat päivänvaloa lähentelevän kirkkaustason ja takaavat kristallinkirkkaan näkyvyyden häikäisemättä muita tienkäyttäjiä. Polttimoissa on kirkkaan valkoinen valokeila, ja niiden pieni koko helpottaa asennusta.

## **Kestävää Philips-laatua**

- Philipsin huippuluokan valoratkaisut autoihin

## **Kestävää suorituskykyä**

- Käyttöikä jopa 3 000 tuntia

## **Kirkkaan valkoinen valo**

- Kirkkaan valkoista 5 800 kelvinin valoa

## **Parempi näkyvyys**

- Jopa 160 % kirkkaampi valo\*
- Koe parempi näkyvyys

## **Parempi sopivuus pienen koon ansiosta**

- Tukee sekä 12 että 24 V:n jännitettä, joten sopii moniin autoihin
- Kompakti all-in-one-muotoilu plug and play -käyttöön

# PHILIPS

# Tekniset tiedot

## Markkinointitiedot

- Odotetut hyödyt: kirkkaammat valot
- Tuotteen tärkeimmät ominaisuudet: ajoneuvostandardien mukainen LED

## Tuotteen kuvaus

- Käyttö: kaukovalo, lähivalo
- Kanta: PX22d
- Nimike: LED HIR2 11012 U51 X2
- ECE-tyyppihyväksyntä: ei
- Valikoima: Ultinon Pro5100
- Tekniset ominaisuudet: AirFlux+ ja SafeBeam-tekniikka
- Tekniikka: LED
- Tyyppi: LED-HIR2-ajovalopolttimo

## Käyttöikä

- Käyttöikä: 3 000 tuntia

## Valon ominaisuudet

- Väriämpötila: 5 800 K
- Valovirta [lm]: 1 200

## Sähkötiedot

- Teho: 12 W
- Jännite: 13,2 V

## Tilastiedot

- Tilausmerkintä: 11012U51X2
- Tilauuskoodi: 01888594

## Pakkauksen tiedot

- EAN1: 8719018018885
- EAN3: 8719018018892
- Pakkaustyyppi: X2

## Pakatun tuotteen tiedot

- Pituus: 11 cm
- Leveys: 5 cm
- Korkeus: 16 cm
- Määrä pakkauksessa: 2 kpl
- Tilauksen vähimmäismäärä (ammattilaisille): 4 pakkausta
- Nettopaino/pakkaus [g]: 85
- Yksittäispakkauksen kokonaispaino: 270

## Ulkopakkauksen tiedot

- Pituus: 27 cm
- Leveys: 17 cm
- Korkeus: 15 cm
- Kokonaispaino/pakkaus: 1.4 kg

# Kohokohdat

## Jopa 160 % kirkkaampi valo\*

Älä anna yöllä ajamisen rasittaa. Philipsin Ultinon Pro5100 LED -polttimoiden ansiosta näet tarkasti etkä häikäise muita tienkäyttäjiä. Tehokkaampien ajovalojen avulla voit havaita vaarat aikaisemmin, arvioida etäisyydet paremmin ja ryhmittää ajoneuvosi tarkemmin tielle. Optimaalisen väriämpötilan ja SafeBeam-tekniikan ansiosta nämä polttimot tuottavat kirkkaan valkoisen, päivänvalon kaltaisen valokeilan. Näkyvyys paranee jopa 160 %. Valitse Philips turvallisempaan ja miellyttävämpään ajoon pimeässä.

## Kirkkaan valkoinen valo, 5 800 K

Philipsin Ultinon Pro5100 -polttimon väriämpötila on korkea, jopa 5 800 kelviniä, ja se tuottaa päivänvalon kaltaisen kirkkaan valkoisen valon. Parempi näkyvyys helpottaa esteiden huomaamista ja oikean ajolinjan valitsemista. Optimaalinen väriämpötila ehkäisee silmien väsymistä ja rasittumista, mikä tekee yöllä ajamisesta miellyttävämpää ja turvallisempää.

## Kestävä

Tarvitsetko kirkkaat ja tyylikkää ajovalot, mutta et halua jatkuvasti vaihtaa polttimoita? LED-polttimoiden tuottamaa lämpöä täytyy hallita. Philipsin AirFlux+ on tehokas jäähdytysjärjestelmä, jonka lämpöä hajottavat ominaisuudet perustuvat optimoituihin materiaaleihin ja pinnoitteeseen, jotka ohjaavat lämmön pois tärkeistä komponenteista. Hyvän lämmönkestävyyden ansiosta Philipsin Ultinon LED -polttimoilla on pidempi käyttöikä kuin markkinoiden vastaavilla tuotteilla. Philipsin Ultinon Pro5100 kestää käytössä jopa 3 000 tuntia.

## kompakti all-in-one-muotoilu

Philipsin Ultinon Pro5100 LED -polttimon uusi muotoilu vie mahdollisimman vähän tilaa ajovaloumpiossa. Sen yksiosainen rakenne, integroitu elektroniikka ja vankka jäähdytysselementti helpottavat myös asentamista. Nämä polttimot sopivat useisiin eri automalleihin, ja niiden asentaminen onnistuu niin ammattimekaanikolta kuin harrastajiltakin.

## Koe parempi näkyvyys

Valokeilan kuvio on yhtä tärkeää kuin kirkkaus: yhtenäisen, tarkan valokeilan ansiosta näet ja näyt paremmin. Philipsin Ultinon Pro5100 -polttimoiden LED-sirujen täydellisen asennon ansiosta valo kohdistuu tien juuri siellä, missä sitä tarvitaan, eikä häikäise vastaantulevia autoja.

## 12–24 V: laajempi käyttöalue

Philipsin Ultinon Pro5100 sopii sekä 12 V:n että 24 V:n sähköjärjestelmiin, joten sitä voi käyttää useimmissa automalleissa.

## Korkealaatuisia valoratkaisuja

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



Julkaisupäivä 2024-01-22

Versio: 2.0.1

© 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](http://www.philips.com)

\* Halogeenipolttimoiden lakisäätöisiin vähimmäisvaatimuksiin verrattuna.