



Philips Ultinon Pro9000
laadukas autojen LED-
tekniikka

Polttimotyyppi: H11

Jopa 250 % kirkkaampi valo
Viileä valkoinen valo 5 800 K
Lumileds TopContact LED -sirut

11362U90CW2

Uraauurtava LED-polttimo autoilijoille

Alkuperäinen ajoneuvolaatuinen LED-valoteho

Philipsin Ultinon Pro9000 määrittää uuden standardin jälkiasennettaville LED-polttimoille. Jopa 250 % kirkkaampi* valkoinen valo tarjoaa optimaalisen suorituskyvyn, ja pieni koko sopii useimpiin automalleihin. *Lakisääteisiin vähimmäisvaatimuksiin verrattuna.

Ajoneuvostandardien mukaista laatua

- Kestävyyttä vaativankin kuljettajan tarpeisiin

Kestävää suorituskyyä

- Pidentetty käyttöikä jopa 5 000 tuntia

Luokkansa paras valokuvion raja

- Valoa juuri sinne, missä sitä tiellä tarvitaan

Parempi näkyvyys, huippuluokan tyyli

- Ensiasennusvalmistajien LED-polttimot jälkimarkkinoilla ainoastaan Lumileds-polttimoissa
- Jopa 250 % kirkkaampi valo*
- Jopa 5 800 kelvinin viileän valkoista valoa

Optimaalinen muotoilu takaa täydellisen istuvuuden

- Tukee sekä 12 että 24 voltin jännitettä, joten sopii moniin autoihin
- Erinomainen yhteensopivuus useimpien ajoneuvojen sähköjärjestelmän kanssa
- Pieni koko, tehokas toiminta

PHILIPS

Kohokohdat

Jopa 250 % kirkkaampi valo*

Philipsin uudet Ultinon Pro9000 -ajovalopolttimot takaavat ajon aikana tarvittavan erinomaisen näkyvyyden. Niiden yhtenäinen valo on jopa 250 % kirkkaampi verrattuna halogeenipolttimojen lakisäätöisiin vähimmäisvaatimuksiin. Niiden optimaalinen spektri tuo liikennemerkkit paremmin näkyviin ja antaa kuljettajille enemmän aikaa reagoida.

Autonvalmistajien Lumileds Top Contact

Philipsin Ultinon Pro9000 -polttimon suorituskyky ajossa on laadukkaiden Lumiledsin TopContact-LED-sirujen ansiota. Nämä ensiasennusvalmistajien LEDit tuottavat yhtenäisen valon ja vähemmän lämpöä, ja niiden valon väri takaa tarkan näkyvyyden. Maailman suurimmat ajoneuvovalmistajat ovat valinneet ajoneuvoihin suunnitellut Lumiledsin LED-sirut ja Philipsin ajovalopolttimot, koska niissä käytetään parhaita komponentteja ja tekniikoita, jotka takaavat ennennäkemättömän suorituskyvyn ja entistä pidemmän käyttöiän.

Viileä valkoinen valo 5 800 K

Käytännöllisyyden ja suorituskyvyn tasapaino. Philipsin Ultinon Pro9000 -polttimossa on jopa 5 800 K:n värilämpötila, jonka ensiasennusvalmistajat ovat todenneet sopivan silmille ajettaessa pimeällä. Se ehkäisee väsymystä ja rasittaa silmiä vähemmän, joten pimeässä ajaminen on turvallisempaa ja tuntuu miellyttävämmältä.

Valoa juuri sinne, missä sitä tarvitaan

Philipsin Ultinon Pro9000 -polttimoiden LED-sirujen täydellisen asennon ansiosta valo kohdistuu juuri tarvittavaan kohtaan tietä eikä häikäise vastaantulijoita. Lisäksi niissä on Philipsin SafeBeam-tekniikka, joka tuottaa ajokäyttöön sopivimman valokeilan ja häikäisemättömän valokuvion. Philipsin Ultinon Pro9000 parantaa ajoturvallisuutta.

Tilaa säästävä

Philipsin pienikokoinen Ultinon Pro9000 sisältää tehokasta tekniikkaa. Tehokkaaksi ja

helppokäyttöiseksi suunniteltu Philips Ultinon Pro9000 on vaivaton asentaa.

Sähkötekkinen yhteensopivuus

Jälkiasennettavat LED-polttimot ja halogeenipolttimot eroavat toisistaan teholtaan, rakenteeltaan ja virrankulutukseltaan. Halogeenipolttimoiden vaihtaminen muihin LED-polttimoihin voi aiheuttaa esim. välkkymistä. Philipsin Ultinon Pro9000 -polttimot eivät useimmissa autoissa vaadi ylimääräisiä sovittimia** välkynnän estämiseen. Ne sopivat suoraan auton sähköjärjestelmään, ja niissä on yhteensopiva valokeila ja värilämpötila.

12–24 V takaa laajemman käyttöalueen

Philipsin Ultinon Pro9000 sopii sekä 12 V:n että 24 V:n sähköjärjestelmiin, joten sitä voi käyttää useimmissa automalleissa.

Käyttöikä jopa 5 000 tuntia

Tarvitsetko uudet ja tyylikkää ajovalot, mutta et halua jatkuvasti vaihtaa polttimoita? Perinteisissä ajovalopolttimoissa käyttöikä on usein sitä lyhyempi, mitä enemmän niissä on tehoa. LED-polttimoiden valaistusvoima on suurempi ja ne kestävät käytössä pidempään – ja Philipsin Ultinon Pro9000 -ajovalopolttimot ovat erityisen pitkäikäisiä. Lämmönsäätelyjärjestelmien (kuten AirBoost ja AirCool) ansiosta niiden käyttöikä on jopa 5 000 tuntia.

Kestävyyttä vaativalle kuljettajalle

IP65-kotelointiluokan mukaiset Philipsin Ultinon Pro9000 -polttimot on suojattu pölyltä ja roiskevedeltä. Lisäksi niiden sähkömagneettinen yhteensopivuus on taattu, sillä ne vastaavat ajoneuvoteollisuuden vaatimuksia sähkömagneettisten häiriöiden suhteen. Tarkasti suunnitellut polttimot kestävät vaativaakin käyttöä nykypäivän kuljettajien edellyttämällä tavalla. Ne antavat käyttäjälle varmuutta ajamiseen ja takaavat kirkkaan ja yhdenmukaisen valon koko matkan ajan.

Tekniset tiedot

Markkinointitiedot

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

Tuotteen kuvaus

- Käyttö: kaukvalo, lähivalo
- Kanta: PGJ19-2
- Nimike: LED H11 11362 U90CW X2
- ECE-tyyppihyväksyntä: ei
- Valikoima: Ultinon Pro9000
- Tekniset ominaisuudet: AirBoost- ja SafeBeam-tekniikka
- Tekniikka: LED
- Tyyppi: H11-LED-ajovalopolttimo

Käyttöikä

- Käyttöikä: 5 000 tuntia

Valon ominaisuudet

- Värilämpötila: 5 800 K
- Valovirta [lm]: 1 350

Sähkötiedot

- Teho: 16 W
- Jännite [V]: 13,2 V

Tilaustiedot

- Tilausmerkintä: 11362U90CWx2
- Tilauskoodi: 716231

Pakkauksen tiedot

- Pakkaustyyppi: X2
- EAN1: 8719018007162
- EAN3: 8719018007179

Pakatun tuotteen tiedot

- Kokonaispaino/pakkaus: 346 g
- Pituus: 15.2 cm
- Leveys: 7 cm
- Korkeus: 18.9 cm
- Nettopaino/kpl: 53 g
- Määrä pakkauksessa: 2 kpl
- Tilauksen vähimmäismäärä (ammattilaisille): 6 pakkausta

Ulkopakauksen tiedot

- Pituus: 32.5 cm
- Leveys: 22 cm
- Korkeus: 19.1 cm
- Nettopaino/kpl: 22 g
- Kokonaispaino/pakkaus: 2.4 kg

* Halogeenipolttimoiden lakisäätöisiin vähimmäisvaatimuksiin verrattuna.

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

* Joskus harvoin saatetaan tarvita ylimääräistä Light repair CANbus -sovitinta, jotta välkyntä saadaan poistettua kokonaan.



Julkaisupäivä 2024-10-08

Versio: 10.10.1

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

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

www.philips.com