



Philips Ultinon Pro9100
Lumileds-LED-
ajoneuvopolttimo

LED-HIR2-ajovalopolttimo

jopa 350 % kirkkaampi valo
viileä valkoinen valo
Lumileds TopContact LED -
polttimot

LUM11012U91X2

Uraauurtava LED-polttimo autoilijoille

Alkuperäinen ajoneuvolaatuinen teho

Philipsin Ultinon Pro9100 määrittää uuden standardin jälkiasennettaville LED-polttimoille. Jopa 350 % kirkkaampi* valkoinen valo tarjoaa optimaalisen suorituskyvyn, ja pieni muoto sopii useimpiin automalleihin.

Ajoneuvostandardien mukaista laatua

- Kestävyyttä vaativankin kuljettajan tarpeisiin

Kestävää suorituskykyä

- Pidentetty käyttöikä jopa 5 000 tuntia

Luokansa paras valokuvion raja

- Valoa juuri sinne, missä sitä tiellä tarvitaan

Parempi näkyvyys, huippuluokan tyyli

- Ensisienustusvalmistajien LED-polttimot jälkimarkkinoilla ainoastaan Lumileds-polttimoissa
- jopa 350 % kirkkaampi valo
- Jopa 5 800 kelvinin viileän valkoista valoa

Optimaalinen muotoilu takaa täydellisen istuvuuden

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

PHILIPS

Lumileds-LED-ajoneuvopolttimo

LED-HIR2-ajovalopolttimo jopa 350 % kirkkaampi valo, viileä valkoinen valo, Lumileds TopContact LED -polttimot

Kohokohdat

Jopa 350 % kirkkaampi valo

Philipsin uudet Ultinon Pro9100 -ajovalopolttimot antavat erinomaisen näkyvyyden ajon aikana. LEDien huolellisen valinnan ja tuotekehityksen ansiosta niiden valo on yhtenäistä ja jopa 350 % kirkkaampaa halogeenipolttimoiden lakisäätöisiin vähimmäisvaatimuksiin verrattuna. Optimaalinen valospektri tuo liikennemerkkejä paremmin näkyviin ja antaa kuljettajalle enemmän aikaa reagoida.

Ainutlaatuinen Lumileds TopContact

Philipsin Ultinon Pro9100 -polttimon suorituskyky ajossa on laadukkaiden Lumiledsin TopContact-LED-sirujen ansiosta. 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.

Jopa 5 800 kelviniä

Käytännöllisyyden ja suorituskyvyn tasapaino. Philipsin Ultinon Pro9100 -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 Pro9100 -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 valoikeilan ja häikäisemättömän valokuvion. Philipsin Ultinon Pro9100 parantaa ajoturvallisuutta.

Tilaa säästävää

Philipsin pienikokoinen Ultinon Pro9100 sisältää tehokasta tekniikkaa. Suorituskykyiseksi ja helpokäyttöiseksi suunnitellun Philipsin Ultinon Pro9100 -polttimon uusi yksiosainen rakenne mahdollistaa nopean ja vaiattoman asennuksen.

Kiinteän ohjaimen ansiosta ajovaloumpion rajallinen tila ei aiheuta enää ongelmia. Tämä erittäin pienikokoinen malli sopii useisiin eri automalleihin.

Sähkötekninen yhteensopivuus

Jälkiasennettavat LED-polttimot ja halogeenipolttimot eroavat toisistaan teholtaan, rakenteeltaan ja virrankulutukseltaan. Halogeenipolttimoiden vaihtaminen muihin LED-polttimoihin voi aiheuttaa esimerkiksi välkkymistä. Philipsin Ultinon Pro9100 -polttimot eivät useimmissa autoissa vaadi ylimääräisiä sovittimia** välkynnän estämiseen. Ne sopivat suoraan auton sähköjärjestelmään, ja niissä on yhteensopiva valokeila ja värilämpötila. ** Joskus harvoin saatetaan tarvita ylimääräistä Philipsin Light Repair CANbus -sovitinta, jotta välkyntä saadaan poistettua kokonaan.

12–24 V takaa laajemman käyttöalueen

Philipsin Ultinon Pro9100 sopii sekä 12 V:n että 24 V:n sähköjärjestelmiin, joten sitä voi käyttää useimmissa automalleissa.

Käyttöikä jopa 5 000 tuntia

Tarvitsetko kirkkaat 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 Pro9100 -ajovalopolttimot ovat erityisen pitkäikäisiä. Lämmönsäätelyjärjestelmien (kuten AirBoost ja AirCool) ansiosta niiden käyttöikä on jopa 5 000 tuntia.

Kestävyttä nykypäivän kuljettajalle

IP55-kotelointiluokan mukaiset Philipsin Ultinon Pro9100 -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.

LUM11012U91X2

Tekniset tiedot

Markkinointitiedot

- Odotetut hyödyt: kirkkaammat valot
- Tuotteen tärkeimmät ominaisuudet: ajoneuvostandardien mukainen LED, Lumileds TopContact LED, AirBoost-tekniikka

Tuotteen kuvaus

- Käyttö: kaukovalo, lähivalo
- Kanta: PX22d
- Nimike: LED HIR2 11012 U91 X2
- ECE-tyyppihyväksyntä: ei
- Valikoima: Ultinon Pro9100
- Tekniset ominaisuudet: AirBoost- ja SafeBeam-tekniikka
- Tekniikka: LED
- Tyyppi: LED-HIR2-ajovalopolttimo

Käyttöikä

- Käyttöikä: 5 000 tuntia

Valon ominaisuudet

- Värilämpötila: 5 800 K
- Valovirta [lm]: 1850

Sähkötiedot

- Jännite: 20 V
- Teho: 13,2 W

Tilastiedot

- Tilausmerkintä: 11012U91X2
- Tilauskoodi: 01872494

Pakkauksen tiedot

- Pakkaustyyppi: X2
- EAN1: 8719018018724
- EAN3: 8719018018731

Pakaton tuotteen tiedot

- Pituus: 15.2 cm
- Leveys: 7 cm
- Korkeus: 18.9 cm
- Nettopaino/kpl: 85 g
- Määrä pakkauksessa: 2 kpl
- Tilauksen vähimmäismäärä (ammattilaisille): 4 pakkausta
- Yksittäispakkauksen kokonaispaino: 410

Ulkopakkauksen tiedot

- Pituus: 32.5 cm
- Leveys: 22 cm
- Korkeus: 19.1 cm
- Kokonaispaino [kg]: 1,8



Julkaisupäivä 2024-01-22

Versio: 1.0.1

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

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

www.philips.com

* Halogeenipolttimoiden lakisäätöisiin vähimmäisvaatimuksiin verrattuna.

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