

PHILIPS

Lumileds-LED-
ajoneuvopolttimo

X-tremeUltinon LED
gen2

LED-H7-ajovalopolttimo

jopa 250 % kirkkaampi valo

viileä valkoinen valo

Lumileds Altilon SMD LED

11972XUWX2



Upea LED-innovaatio autoilijoille

Alkuperäinen ajoneuvolaatuinen LED-valoteho

Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 nostaa jälkiasennettavien LED-valojen suorituskyvyn täysin uudelle tasolle. Johtavien autonvalmistajien käyttämän Lumileds Luxeon Altilon SMD -tekniikan ansiosta 250 % kirkkaampi valkoinen valo tekee pimeällä ajamisesta turvallisempaa ja miellyttävämpää.

Erinomainen näkyvyys, miellyttävä silmille

- Erinomainen näkyvyys jopa 250 % kirkkaamman valon ansiosta
- Ainutlaatuiset Lumiledsin ensiasennus-LED-sirut takaavat erinomaisen valotehon
- 5 800 kelvinin viileän valkoista valoa

Tasainen valoteho oikein kohdistettuna

- Kirkasta valoa oikein kohdistettuna
- AirFlux- ja AirCool-lämmönhallintatekniikat varmistavat tasaisen valovirran myös valojen kuumetessa

Helppo asentaa, LED kestää pitkään käytössä

- Automallikohtaiset liitinkappaleet helpottavat asennusta
- CANbus-sovittimet varmistavat auton sähköjärjestelmän häiriöttömän toiminnan
- Pienikokoinen LED-ohjausyksikkö helpottaa asennusta
- Ajovalopolttimot kestävät yhtä pitkään kuin autosi
- Pieni värin vaihteluväli takaa yhteensopivuuden nykyisten LEDien kanssa
- Kestävyyttä vaativankin kuljettajan tarpeisiin
- Korkealaatuiset Philipsin ajoneuvopolttimot

Kohokohdat

Erittäin kirkas valo

Pimeässä ajaminen on haastavaa, joten sinun on voitava luottaa valoihisi. Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 -polttimoilla ajovaloihin saadaan erittäin terävä valokeila, joka parantaa näkyvyyttä jopa 250 %. Autonvalmistajien käyttämien huippuluokan Lumileds LUXEON Altilon SMD -LED-sirujen ansiosta voit nauttia päivänvalon kaltaisesta valosta myös yöaikaan. Parempi näkyvyys tekee pimeällä ajamisesta paitsi turvallisempaa myös miellyttävämpää.

Ainutlaatuiset ensiasennus-LED-sirut

Philipsin X-tremeUltinon gen2 on markkinoiden ainoa jälkiasennettava LED-polttimo, joka hyödyntää ensiasennuksessa käytettyjä LED-siruja: Lumileds LUXEON Altilon SMD. Erinomainen valoteho ja erittäin tarkka valoisa-pimeä-raja luovat täydellisen valokeilan, joka valaisee edessä olevan tieosuuden ilman häikäisyä ja tekee pimeällä ajamisesta turvallisempaa. Lumiledsin LED-sirut ja Philipsin polttimot ovat maailman suurimpien autonvalmistajien valinta, koska ne on valmistettu korkealaatuisista komponenteista, jotka takaavat huippuluokan suorituskyvyn.

Viileä valkoinen valo

Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 -ajovalopolttimot tuottavat jopa 5 800 kelvinin kirkkaan valkoisen valokeilan. Uusien autojen ajovaloissa käytetään nykyään suunnilleen samaa värilämpötilaa valmistajasta riippumatta, koska sen on todettu sopivan parhaiten ihmissilmälle ja edistävän varoitusmerkkien näkemistä. Paremman näkyvyyden ansiosta havaitset kohteet entistä helpommin ja voit sopeuttaa ajosi niiden mukaan. Sinun ei tarvitse pinnistellä nähdäksesi, vaan kirkkaammat valot tekevät pimeällä ajamisesta miellyttävämpää.

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 turvallisempaa.

Tehokas lämmönhallinta

Lämmönhallinta on ratkaisevan tärkeää LEDien tehokkuuden kannalta. X-tremeUltinon LED gen2 on varustettu AirFlux- (H4 ja sumuvalot) ja AirCool (H7) -lämmönhallintajärjestelmillä. Tehokkaan lämmönhaihdutuksen ansiosta ajovalot tuottavat aina optimaalisen kirkkauden ja tasaisen valotehon. Monien kilpailijoiden lämmönhallintatekniikat eivät ole yhtä tehokkaita, joten heidän LEDiensä valoteho heikkenee ajovalojen kuumentuessa. X-tremeUltinon LED gen2 -ajovalot haihduttavat lämmön nopeasti, joten valoteho säilyy tasaisena pitkänkin ajomatkan ajan.

Mallikohtaiset liitinkappaleet

H7-ajovalojen kiinnikkeet vaihtelevat automalleittain, joten LED-valojen jälkiasennus voi joskus olla haastavaa. Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 -polttimoihin on saatavana Philipsin LED-liitinkappaleita, joiden ansiosta LED-valojen asentaminen onnistuu vaivattomasti lähes kaikkiin automalleihin.

Häiriötön sähköjärjestelmä

Jälkiasennettavat LED-ajovalot voivat joissain automalleissa aiheuttaa ongelmia, kuten kojelaudan virheilmoituksia, valojen vilkkumista ja kaukovalojen merkkivalon häiriöitä. Philipsin CANbus -sovitimien avulla nämä sähköjärjestelmän ongelmat voidaan välttää, joten LED-valot toimivat moitteettomasti ja ilman häiriöitä. Edistysellinen suunnittelu ja kestävä koteloinnin ansiosta CANbus-sovitin on helppo asentaa, ja se selviää päivittäisen ajon vaatimuksista.

Pienikokoinen, helppo asentaa

X-tremeUltinon LED gen2 -polttimoiden pienikokoinen ohjausyksikkö (joka muuntaa jännitteen LEDille sopivaksi) mahtuu

ahtaisiinkin ajovaloumpioihin. Tulitikkua skia pienempi LED gen2 on helppo asentaa mihin tahansa ajoneuvoon.

Pitkäkestoista valaisutehoa

Tarvitsetko uudet ja tyylikkää ajovalot, mutta et halua jatkuvasti vaihtaa polttimoita? Perinteisissä ajovalopolttimoissa käyttöikä on usein sitä lyhyempi, mitä enemmän niissä on tehoa. Korkean valotehon LED-polttimot kestävät käytössä pidempään, ja Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 -tuotteet ovat erityisen pitkäikäisiä. Lämmönsäätelyjärjestelmien, kuten AirFluxin ja AirCoolin, ansiosta ne kestävät jopa 12 vuotta. Voit todennäköisesti käyttää uusia tyylikkaita ajovalojasi autosi koko käyttöiän ajan.

Monipuolista suorituskykyä

Ensasennus-LEDien ja Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 -polttimoiden värilämpötila on mahdollisimman lähellä 5 800 kelviniä. Tämän takia niitä voidaan käyttää autossa jo esimerkiksi päiväajovaloissa olevien LEDien rinnalla ilman, että värit riitelevät. Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 -polttimoiden ansiosta yhteensopivuusongelmat ovat historiaa.

Valoa, joka on tehty kestäämään

Philipsin X-tremeUltinon LED gen2 -polttimot on suojattu pölyltä ja roiskevedeltä IP65-luokan mukaisesti, ja ne vastaavat ajoneuvoteollisuuden määräyksiä elektromagneettisen säteilyn aiheuttamien häiriöiden osalta. Erikoissuunnitellut polttimot kestävät pitkään vaativaakin käyttöä.

Ajoneuvostandardien mukaista laatua

Philips on ollut ajoneuvoteollisuuden edelläkävijä valoissa jo yli sadan vuoden ajan. Philipsin laadukkaat alkuperäistuotteet on suunniteltu ja kehitetty vastaamaan autoteollisuuden tiukkoja laatuprosesseja (mukaan lukien sovellettavat ISO-standardit) ja tuotantovaatimuksia. Philipsin ajovalopolttimot sopivat suurten autonvalmistajien, kuten Audi, BMW, Ford, GM, Toyota ja Volkswagen, automalleihin. Lisätietoja löytyy tuotevalintatyökalun avulla.

Tekniset tiedot

Pakkauksen tiedot

Pakkaustyyppi: X2
EAN1: 8719018060143
EAN3: 8719018060150

Tuotteen kuvaus

Tekniikka: LED
Käyttö: kaukovalo, lähivalo
Kanta: PX26d
Nimike: LED H7 11972 XUW X2
Valikoima: X-tremeUltinon LED
Tyyppi: [-H7]
ECE-tyyppihyväksyntä: ei

Sähkö tiedot

Jännite: 13,2 V
Teho: 25 W

Markkinointitiedot

Odotetut hyödyt: enemmän kirkkautta
Tuotteen tärkeimmät ominaisuudet:
ajoneuvostandardien mukainen LED

Valon ominaisuudet

Värilämpötila: 5 800 K (5 500–6 250 K)

Tilaustiedot

Tilausmerkintä: 11972XUWX2
Tilauskoodi: 6014331

Ulkopakkauksen tiedot

Korkeus: 27,7 cm
Pituus: 38,6 cm
Nettopaino/kpl: 1 740 g
Leveys: 17,6 cm
Kokonaispaino/pakkaus: 3,156 kg

Pakatun tuotteen tiedot

Kokonaispaino/pakkaus: 494 g
Korkeus: 8 cm
Pituus: 18 cm
Nettopaino/kpl: 280 g
Leveys: 15 cm
Tilauksen vähimmäismäärä (ammattilaisille):
6 pakkausta
Määrä pakkauksessa: 2 kpl

Käyttöikä

Käyttöikä: 5 000 tuntia

