PHILIPS

Xenon-ajovalopolttimo

Xenon X-tremeVision gen2

Polttimotyyppi: D3S

42 V, 35 W

Polttimoiden lukumäärä: 1

42403XV2S1

Aja turvallisesti kirkkaiden valojen ansiosta

Havaitse jokainen töyssy, kaarre ja este

Xenon-tekniikan viimeisin taidonnäyte on X-tremeVision gen2 -polttimo, jonka laaja valokeila vie valon kirkkauden uudelle tasolle. Erittäin tehokas polttimo tekee ajamisesta turvallista ja mukavaa.

Valon spektri tekee ajamisesta mukavaa
- Parempi näkyvyys tekee ajosta turvallisempaa ja mukavampaa

Optimaalinen valoteho
- Valo suuntautuu oikeaan paikkaan autosi edessä

Laadukas ja kestävä auton Xenon-polttimo
- Philips on innovatiivisen Xenon HID -tekniikan keksijä

Ensiasennusosavalmistaja
- Philipsin autopolttimot ovat voittaneet palkintoja
- Kaikkien isoimpien autonvalmistajien valinta
- Täyttää ECE-tyyppihyväksynnän tiukat vaatimukset
- Philipsin ajovalopolttimot on valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista
- Suojaa UV-valon aiheuttamilta vaurioilta

Kirkkaampi valo parantaa näkyvyyttä ja turvallisuutta
- Xenon X-tremeVision gen2 – ylivoimaista näkyvyyttä

Xenon X-tremeVision gen2

Xenon-ajovalopolttimo

42403XV2S1

Kohokohdat

Jopa 150 % enemmän näkyvyyttä[1]

Xenon X-tremeVision gen2 -polttimoiden Philips Xenon -tekniikka takaa ylivertaisen suorituskyvyn. Xenon X-tremeVision gen2 -polttimoiden tuottama valokeila on pidempi ja näkyvyys jopa 150 % parempi[1], joten näet esteet aikaisemmin ja ehdit reagoida ajoissa. Myös reuna-alueiden näkyvyys on parempi, joten näet aikaisemmin tien sivusta lähestyvät vaaratekijät, kuten jalankulkijat ja tulevat risteykset. Polttimot tyydyttävät jopa vaativimpienkin kuljettajien vaatimukset valaisemalla jokaisen töyssyn, kaarteen ja vaaran myös haastavimmissa ajo-olosuhteissa.

Äärimmäistä turvallisuutta ja näkyvyyttä

Valo on tärkeä osa ajamista. Voit vähentää vaaratilanteita helposti käyttämällä laadukkaampia polttimoita. Xenon X-tremeVision gen2 -polttimoiden käyttö parantaa näkyvyyttä, joten näet esteet ja liikennemerkit aikaisemmin ja ehdit reagoida ajoissa. Valon spektri on säädetty silmien luonnollisen valoherkkyyden mukaan. Ajovalopolttimon 4 800 K:n värilämpötila ei rasita silmiä ja tekee pimeäajosta turvallisempaa ja mukavampaa.

Optimaalinen valoteho

Voimakas valo ei yksin riitä, vaan ajovalojen suuntaus on myös tärkeää. Xenon X-tremeVision gen2 -polttimoissa käytetään tarkinta mahdollista 150–350 µm:iin linjattua valokaarentaivutustekniikkaa. Sen ansiosta ajovalot valaisevat tien juuri oikeasta kohdasta häikäisemättä vastaantulevien autojen kuljettajia.

Alkuperäistä Xenon-tekniikkaa

Xenon HID (High Intensity Discharge) -polttimot tuottavat kaksi kertaa enemmän valoa, joten ajaminen on turvallista kaikissa olosuhteissa. Tutkimusten mukaan Xenon-polttimot auttavat kuljettajia keskittymään tiehen paremmin sekä tunnistamaan esteitä ja liikennemerkkejä paljon perinteisiä polttimoita aikaisemmin. Päivänvalon sävyä vastaava voimakas valkoinen valo sopii erinomaisesti pimeyden peittoamiseen.

Laadukasta kvartsilasia

UV-kvartsilasi on vahvempaa kuin kova lasi. Se kestää hyvin äärimmäisiä lämpötiloja ja tärinää, mikä poistaa räjähdyksen riskin. Philipsin kvartsilasiset polttimot (hehkulanka 2 650 °C ja lasi 800 °C) kestävät yhtäkkisiä lämpötilamuutoksia. Koska UV-kvartsilasi kestää korkeaa sisäistä painetta, polttimo tuottaa kirkkaamman valon. Kirkkaampi valo takaa paremman ajokokemuksen heikoimmissakin valaistusolosuhteissa.

UV-säteilyä kestävä lasi

Philipsin UV-säteilyltä suojaava pinnoitetekniikka suojaa ajovaloja haitalliselta ultraviolettisäteilyltä. Sen ansiosta Philipsin UV-pinnoitettu kvartsilasi sopii kaikkiin olosuhteisiin, ja lisäsuojakerros takaa valojen pitkän käyttöiän.

Autonvalmistajien valinta

Jo yli sadan vuoden ajan Philipsin polttimot ovat olleet ajoneuvovalojen parhaimmistoa. Philips on luonut teknisiä innovaatioita, joista on tullut nykyaikaisten autojen vakiovarusteita. Nykyään joka toinen auto Euroopassa ja joka kolmas auto maailmanlaajuisesti on varustettu Philipsin polttimoilla.

Palkintoja voittaneet autopolttimot

Tuottamamme korkealaatuiset ja innovatiiviset ajoneuvopolttimot ovat voittaneet palkintoja ja saaneet jatkuvasti tunnustusta autoteollisuuden asiantuntijoilta.

ECE-tyyppihyväksyntä

Philips tuottaa luokkansa parhaita autotuotteita ja -palveluja alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Tuotteemme valmistetaan korkealaatuisista materiaaleista ja testataan tiukimpien vaatimusten mukaisesti, jotta voimme taata asiakkaidemme turvallisuuden ja ajomukavuuden. Koko tuotevalikoimamme on testattu, valvottu ja sertifioitu (ISO 9001, ISO 14001 ja QSO 9000), ja se täyttää ECE-vaatimukset. Philipsin laatuun voit luottaa.

Xenon X-tremeVision gen2

Xenon-ajovalopolttimo

42403XV2S1

Tekniset tiedot

Markkinointitiedot
Odotetut hyödyt: enemmän kirkkautta
Tuotteen tärkeimmät ominaisuudet: enemmän näkyvyyttä

Tuotteen kuvaus
Käyttö: kaukovalo, lähivalo
Kanta: PK32d-5
Nimike: D3S X-tremeVision
ECE-tyyppihyväksyntä
Valikoima: Xenon X-tremeVision gen2
Tekniikka: Xenon
Tyyppi: D3S

Käyttöikä
Käyttöikä: 2 500 tuntia

Valon ominaisuudet
Valovirta [lm]: 3 200 ±450 lm
Värilämpötila: jopa 4 800 K

Sähkötiedot
Teho: 35 W
Jännite: 42 V

Tilaustiedot
Tilausmerkintä: 42403XV2S1
Tilauskoodi: 37713233

Pakkauksen tiedot
Pakkaustyyppi: S1
EAN1: 8727900377132
EAN3: 8727900377149

Pakatun tuotteen tiedot
Kokonaispaino/pakkaus: 131 g
Pituus: 13 cm
Leveys: 7 cm
Korkeus: 14 cm
Määrä pakkauksessa: 1
Tilauksen vähimmäismäärä (ammattilaisille): 2

Ulkopakkauksen tiedot
Pituus: 15 cm
Leveys: 13 cm
Korkeus: 14 cm

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Julkaisupäivä 2025-12-22
Versio: 10.10.1

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

www.philips.com