

Valonheittimet/sumuvalot vuotavat tai huurtuneet

Aihenumero	GI82.10-P-075245
Versio	1
Toimintoryhmä	82.10 - Ulkopuoliset valot
Päiväys	2.9.2022
Koskevuus	Kaikki autot
Muutoksen syy	

Valitus

Valonheittimet/sumuvalot vuotavat tai huurtuneet

Syy

Valonheittimien huurtuminen sisäpuolelta on fysikaalinen ilmiö, jota voi esiintyä tietyissä sääolosuhteissa.

Se ei teknisesti haittaa valonheittimen toimintaa.

Aputoimenpide

Aputoimenpide 1:

Tarkista valonheitin:

1. Tarkista, ettei valonheittimessä ole ulkoisia vaurioita ja että suojukset ovat kunnolla paikoillaan/kiinni.
2. Jos valonheittimessä on ulkoisia vaurioita, se on vaihdettava.

Huomio:

Jos valonheittimessä on ulkoinen vaurio tai sen suojukset eivät ole kunnolla paikallaan, kyseessä ei ole takuu- tai goodwill-tapaus.

Aputoimenpide 2:

Huurtuneiden LED-valonheittimien kuivaus:

1. Pysäköi auto korjaamolle (yli +18 °C/+64,4°F).

Huomio: Älä pese moottoria ennen huurteenpoistotestiä.

2. Sammuta moottori.
3. Avaa konepelti ja kytke laturi.
4. Kytke lähivalot päälle.
5. Jätä auto tähän tilaan 60 minuutin ajaksi.

XENTRY TIPS

6. Tarkista huurtuminen/kastuminen.

Arviointi:

Jos huurre on hävinnyt, valonheitin on kunnossa (luonnollinen huurtuminen).

Jos kostuminen/huurtuminen vähenee huomattavasti, valonheittämissä voidaan käyttää kuivauspussia.

Huurtuneiden halogeeni-/ksenonvalonheittimien kuivaus:

1. Pysäköi auto korjaamolle (yli +18 °C/+64,4°F).

Huomio: Älä pese moottoria ennen huurteenpoistotestiä.

2. Sammuta moottori.

3. Avaa konepellit.

4. Sammuta lähivalot.

5. Jätä auto tähän tilaan 60 minuutin ajaksi.

6. Tarkista huurtuminen/kastuminen.

Arviointi:

Jos huurre on hävinnyt, valonheitin on kunnossa (luonnollinen huurtuminen).

Jos kostuminen/huurtuminen vähenee huomattavasti, valonheittämissä voidaan käyttää kuivauspussia.

Huomio:

Jos huurteen määrä ei ole havaittavasti vähentynyt, valonheitin on rikki, ja se on vaihdettava.

Fysikaalisten syiden vuoksi on mahdollista, että huurretta jää jonkin verran jäljelle.

Huurtuminen ei vaikuta valonheittimen toimintaan tai käyttöikään.

Oireet
Valot > Valot > Ajovalot > Ajovaloyksiköt > huurtunut
Valot > Valot > Sumuvalo > Toimintahäiriö

Työvaihenumerot/vaurionumerot				
Työv.nro	Työvaiheteksti	Aika	Vaurionumero	Huomautus