



V4S SERIES

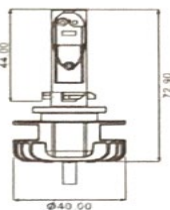
LED UPGRADE KIT
KÄYTTÖOHJE



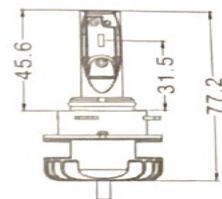
TECH

LED UPGRADE KIT TYPES

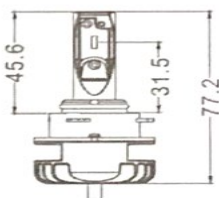
880



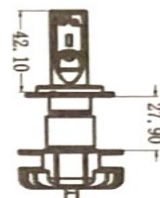
**9005
9006**



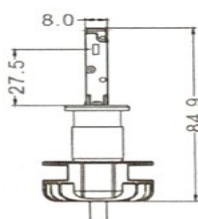
9012



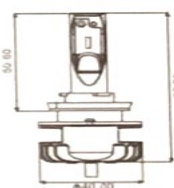
H7



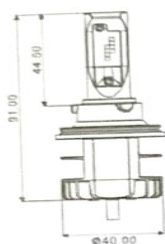
H1



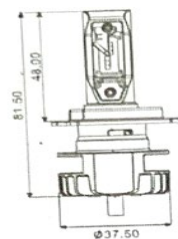
H11



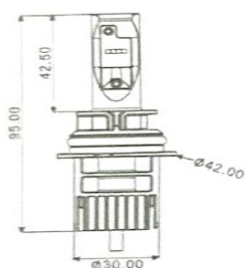
H13



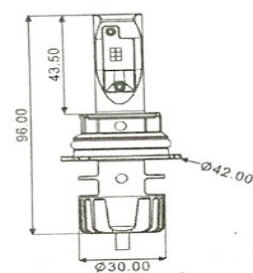
H4



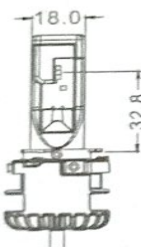
9004



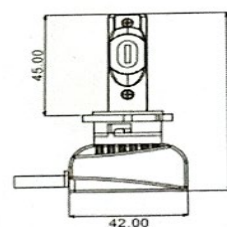
9007



H15



D1



TEKNISET TIEDOT

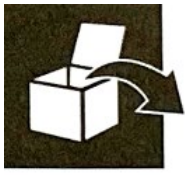
Syöttöjännite 10-30V
Elinikä 30 000 tuntia

Värilämpötila 6000/5700/3000 K

LED-liitoslämpötila < 75° C
Passiivinen jäähdytys, lämmönjohtuminen
jäähdytysrivoilla keskusyksiköstä
Runko valettua alumiinia

SISÄLTÖ

LED UPGRADE KIT sisältää seuraavat osat:



2kpl LED-polttimo



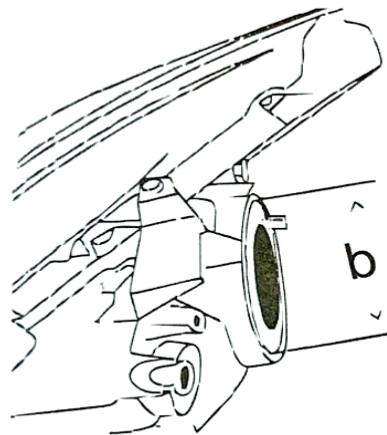
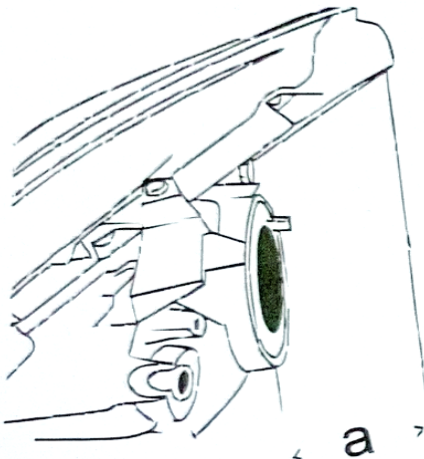
8kpl johdinside



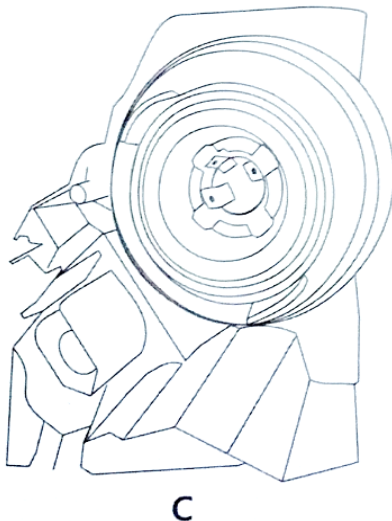
1kpl asennus/käyttöohje

ENNEN ASENNUSTA

Tarkasta a) että LED-polttimolla on riittävästi asennustilaa umpion takaosassa, se ei tule liian lähelle muita johtoja tai letkuja yms. b) polttimolle on riittävästi tilaa myös asennukseen umpion kauluksessa.



c) tarkasta polttimon asennus pölykaulukseen d) polttimon asennus metallisella kiinnitysklipsillä umpioon.





TÄRKEÄÄ!

1. Tutustu asennusohjeeseen tarkasti ennen asennuksen suorittamista!
2. Tarkasta LED-polttimot ennen asennusta, niiden tulee olla ehjiä ja pölyttömiä ja oikeaa tyyppiä.
3. Varmista, ettei asennettava kytkentäosa osu moottorin kuumiin kohtiin tai altistu mekaaniselle kulutukselle (siipipyörät tms.)
4. Irrota akku ensimmäisenä ennen asennusta välttääksesi sähköiskut ja osien vaurioitumisen!



VAROITUS!

1. Älä koske LED-siruihin sormin, ja varmista vielä juuri ennen asennusta niiden puhtaus!
2. Älä katso suoraan LEDien tuottamaan valoon, läheltä katsottuna se voi vaurioittaa silmiäsi!
3. Älä koske LED-siruihin niiden ollessa päällä tai muutenkaan missään olosuhteissa.



MUUTA HUOMIOITAVAA

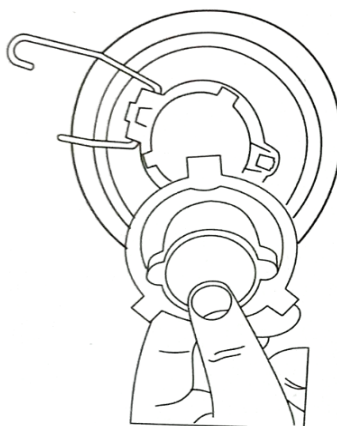
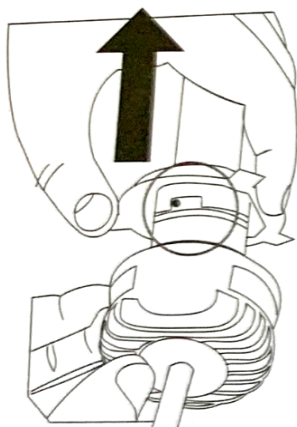
1. Varmista asennuksen jälkeen valojen toiminta ja mahdolliset sanomat ajotietokoneelta.
2. Varmista että pölysuoja on asennettu oikein.
3. Varmista että kytkentäosa ei pääse osumaan moottorin kuumiin tai pyöriviin kohtiin.
4. Varmista että johdot on kiinnitetty eikä niitä taivuteta liikaa eivätkä ne osu teräviin kulmiin.

H4 ASENNUSOHJE

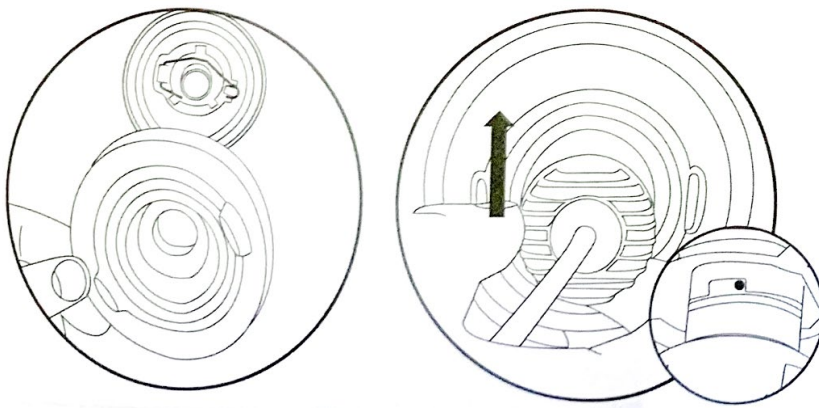
(viitteellinen, varmista tarvittaessa auton ohjekirjasta)

MALLI – POLTTIMO ASENNETTU PÖLYKAULUKSEN LÄPI

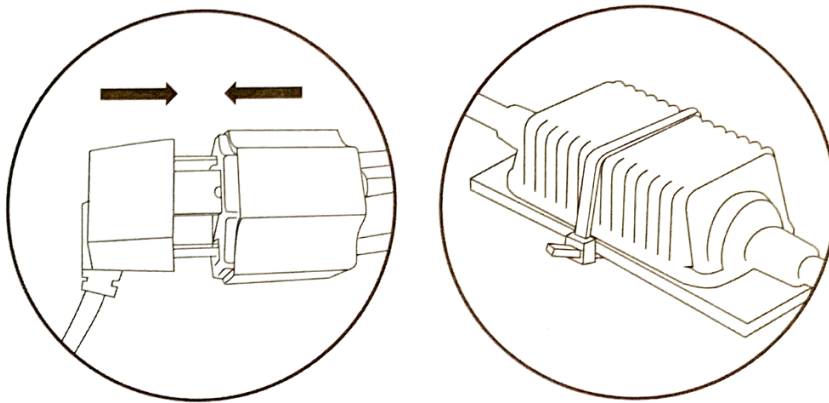
1. Irrota LED-polttimoista asennuskaulukset itse LED-yksiköstä kääntämällä kaulusta vastapäivään ja pujottamalla varovasti kaulus pois. Poista auton alkuperäiset polttimot umpioista ja asenna LED-asennuskaulus paikalleen umpioon.



2. Asenna pölykaulus paikalleen kuten se oli aikaisemmin. Kiinnitä LED-polttimo pölykaulusen läpi adapterilevyyn ja kierrä se kiinni siihen myötäpäivään kääntämällä.

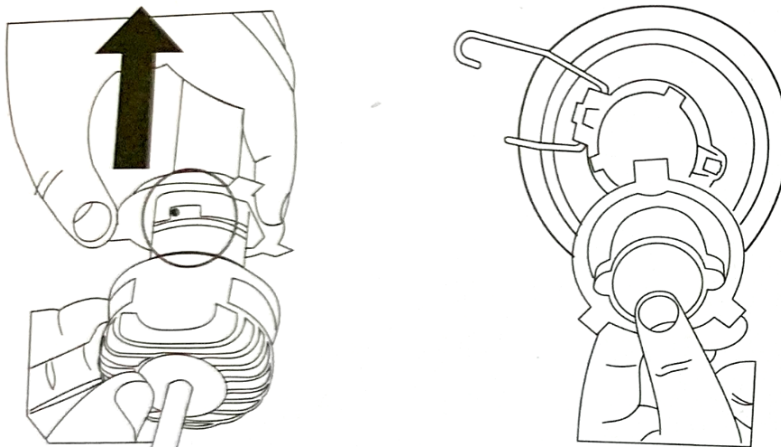


3. Kiinnitä ajoneuvon sähköliitin kytkentäosaan ja kiinnitä kytkentäosat joko johdinsiteillä tai teipillä tukevasti paikalleen.

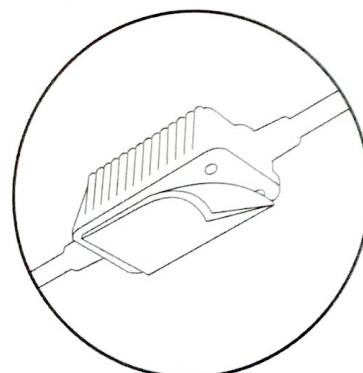
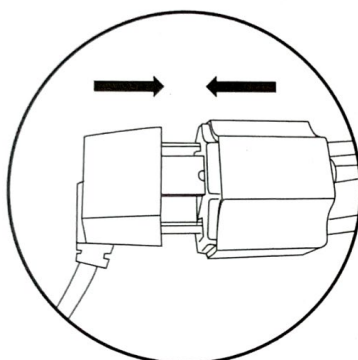
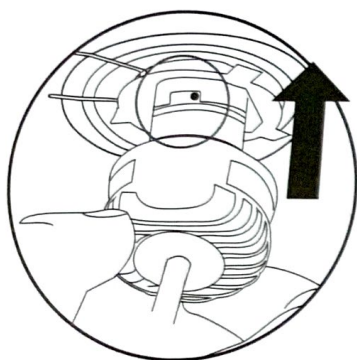


MALLI – POLTTIMO ASENNETTU KOTELOON PÖLYKAULUKSEN ALLE

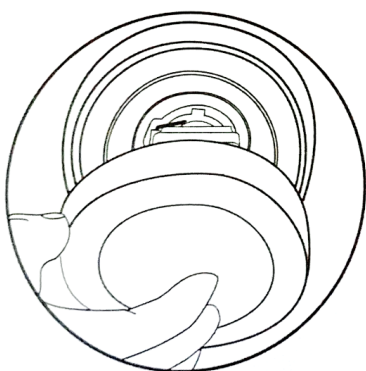
1. Irrota LED-polttimoista asennuskaulukset itse LED-yksiköstä kääntämällä kaulusta vastapäivään ja pujottamalla varovasti kaulus pois. Poista auton alkuperäiset polttimot umpioista ja asenna LED-asennuskaulus paikalleen umpioon.



2. Asenna LED-polttimo paikalleen adapterilevyyn ja kierrä se kiinni siihen myötäpäivään kääntämällä. Kiinnitä ajoneuvon sähköliitin kytkentäosaan ja kiinnitä kytkentäosa joko johdinsiteillä tai teipillä tukevasti paikalleen umpion pölysuojan sisäpuolelle.



3. Asenna lopuksi pölykansi takaisin paikalleen.

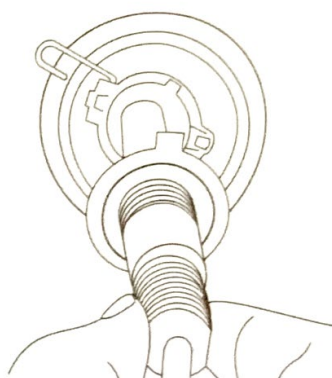
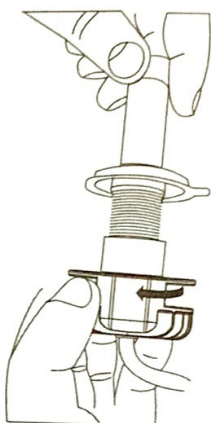


H7/H1/D1-4 ASENNUSOHJE

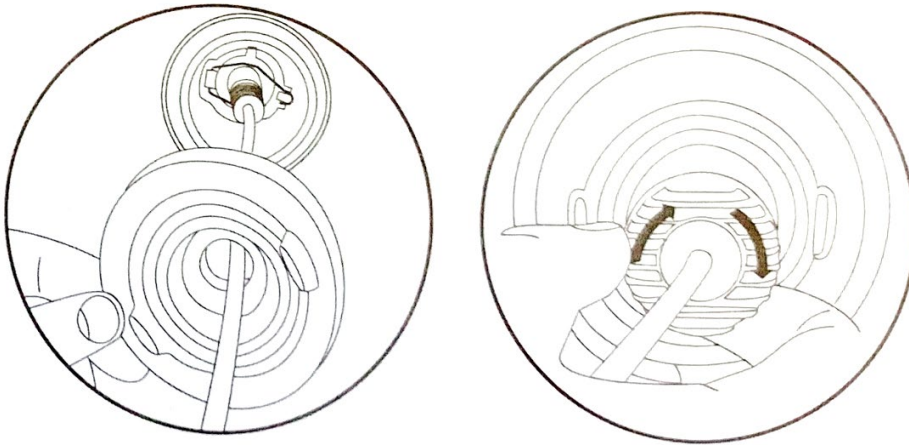
(viitteellinen, varmista tarvittaessa auton ohjekirja)

MALLI – POLTTIMO ASENNETTU PÖLYKAULUKSEN LÄPI

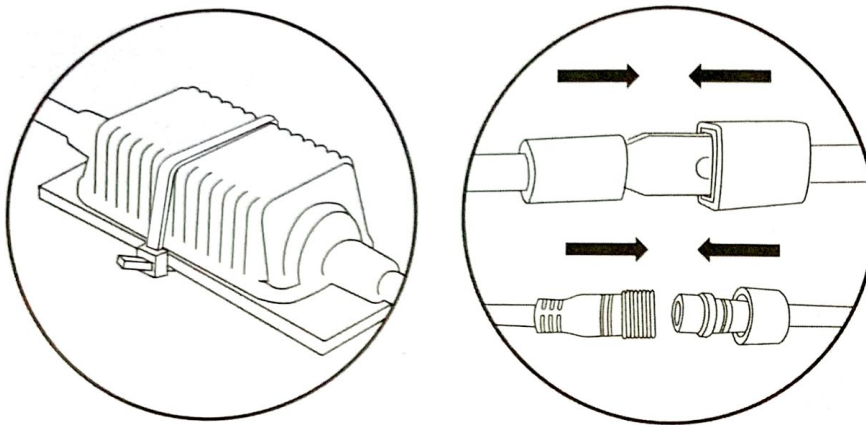
1. Irrota LED-polttimo lämpökauluksesta kiertämällä vastapäivään (pitkä kierreosa). Irrota myös kytkentäosa itse polttimosta liittimen kohdalta kevyesti vetämällä. Poista auton alkuperäiset polttimet umpioista ja asenna LED-polttimo paikalleen umpioon.



2. Asenna pölykaulus paikalleen ja varmista että LED-polttimon liitosjohto tulee siitä läpi. Kierrä polttimon lämpökaulus takaisin paikalleen tukevasti pölykauluksen läpi (liitosjohto tulee myös lämpökauluksen läpi)

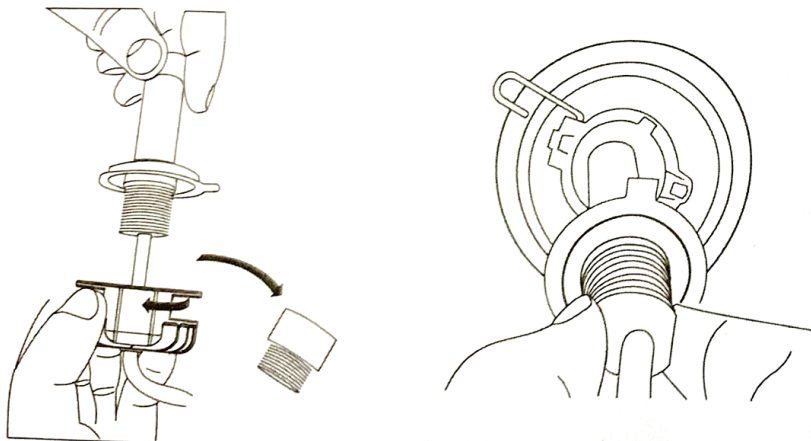


3. Asenna polttimon liitosjohto takaisin kiinni kytkentäosaan ja asenna myös auton oma johtoliitin kytkentäosaan kiinni. Kiinnitä kytkentäosa tukevasti ajoneuvoon johdinsiteillä tai teipillä.

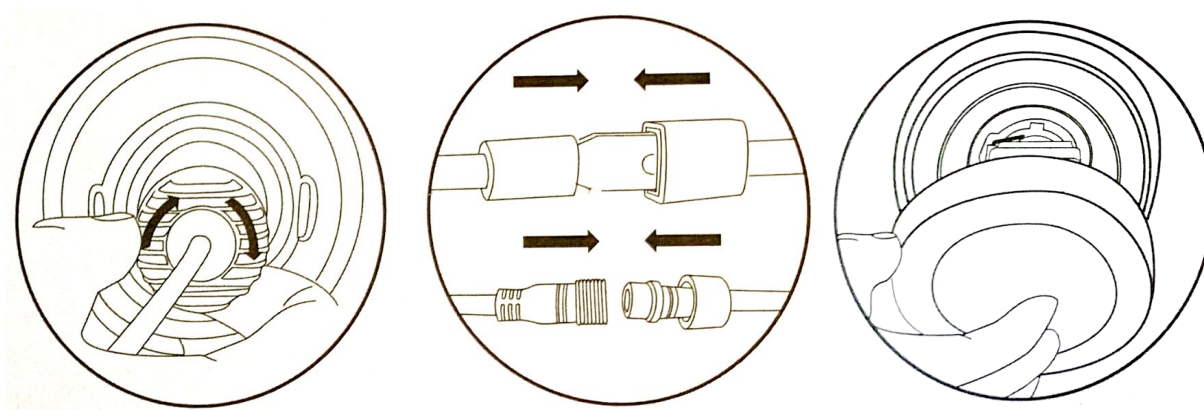


MALLI – POLTTIMO ASENNETTU KOTELOON PÖLYKAULUKSEN ALLE

1. Irrota LED-polttimo lämpökauluksesta kiertämällä vastapäivään (pitkä kierreosa). Irrota myös kytkentäosa itse polttimosta liittimen kohdalta kevyesti vetämällä. Poista auton alkuperäiset polttimot umpioista ja asenna LED-polttimot paikalleen metalliklipsein.



2. Asenna lämpökaulus paikalleen kiertämällä se LED-polttimeen kiinni myötäpäivään kääntämällä.
Kiinnitä ajoneuvon sähköliittimet kytkentäosan liittimiin (varmista oikea kytkentä!) ja kiinnitä kytkentäosa johdinsiteillä tai teipillä tukevasti paikalleen umpion pölysuojan sisäpuolelle.
Kiinnitä lopuksi pölykansi takaisin paikalleen.



HUOM! LISÄTIETOA ASENNUKSESTA

Jos ajoneuvossa on näiden esimerkkien lisäksi muu mahdollinen asennustapa, irrota aina ensin varovasti LED-polttimo lämpökauluksestaan ja asenna se vastaavalla tavalla kuin aikaisempi halogenpolttimo on ollut asennettuna. Kiinnitä lopuksi lämpökaulus paikalleen ja kiinnitä sähköjohdot.

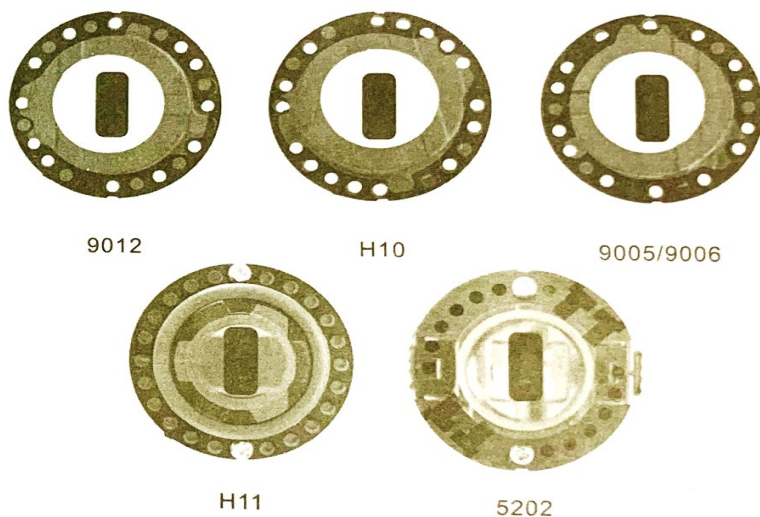
9005/9006/9012/H11/H15

ASENNUSOHJE

(viitteellinen, varmista tarvittaessa auton ohjekirja)

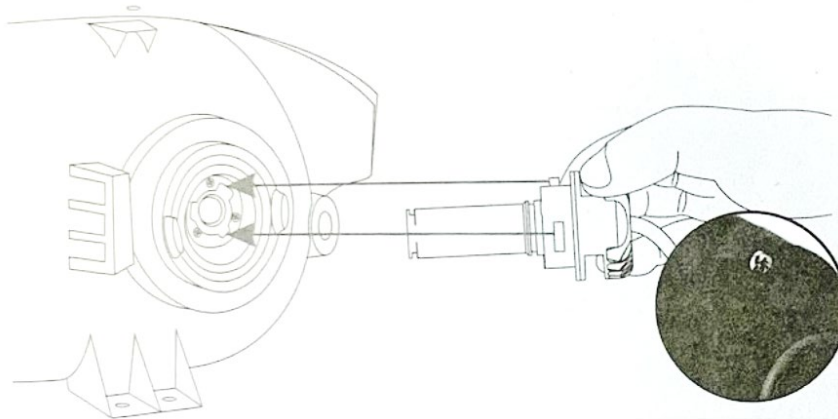
ADAPTORILEVYT

Adaptorilevyjen kulmaa voidaan säätää eri autoille. Jos LED-polttimoiden antama valokiila ei ole optimaalinen asennuksen jälkeen, tulee adaptorien kulmaa säätää alla näytetyllä tavalla parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

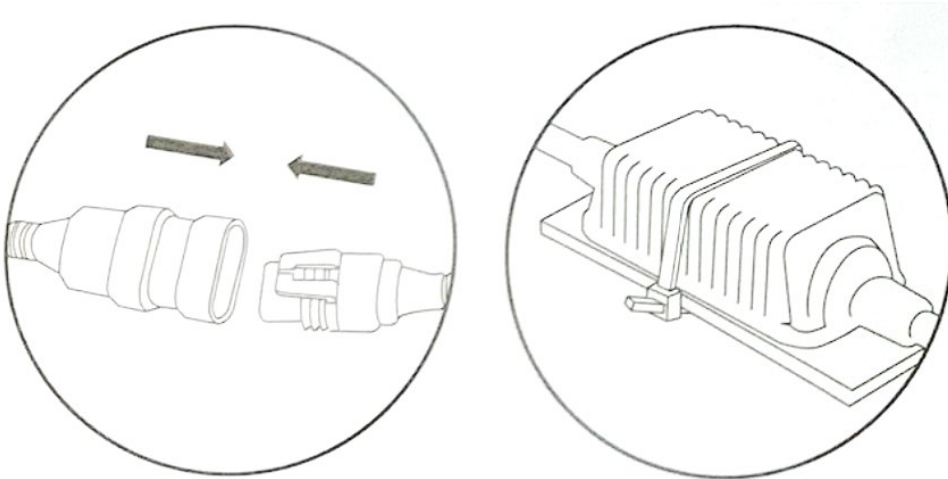


MALLI – POLTTIMO ASENNETTU PÖLYKAULUKSEN LÄPI

1. Poista auton alkuperäiset polttimet umpioista ja asenna LED-polttimet paikalleen umpioon vastaavalla tavalla.

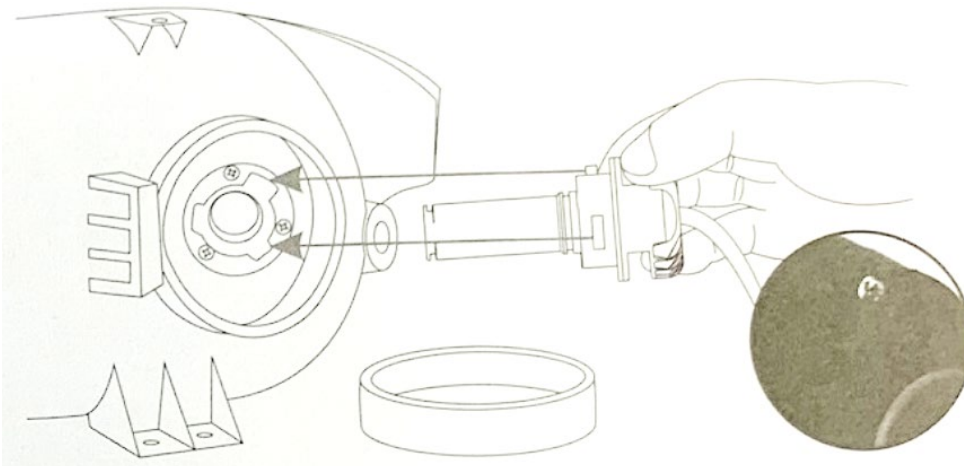


2. Kiinnitä ajoneuvon sähköliittimet kytkentäosan liittimiin (varmista oikea kytkentä!) ja kiinnitä kytkentäosa johdinsiteillä tai teipillä tukevasti paikalleen.

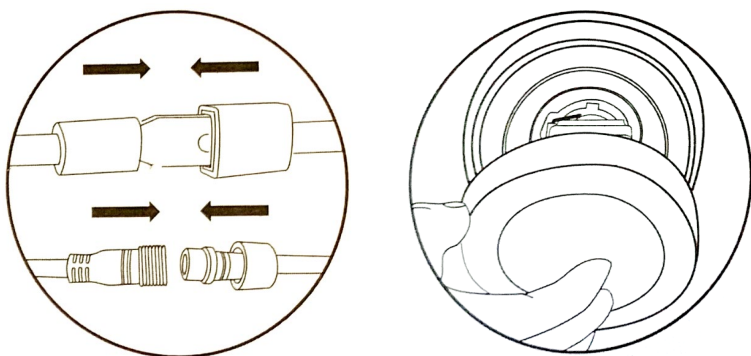


MALLI – POLTTIMO ASENNETTU KOTELOON PÖLYKAULUKSEN ALLE

1. Avaa pölykansi ja poista auton alkuperäiset polttimet umpioista ja asenna LED-polttimet paikalleen.



2. Kiinnitä ajoneuvon sähköliittimet kytkentäosan liittimiin (varmista oikea kytkentä!) ja kiinnitä kytkentäosa johdinsiteillä tai teipillä tukevasti paikalleen umpion pölysuojan sisäpuolelle. Kiinnitä lopuksi pölykansi takaisin paikalleen.



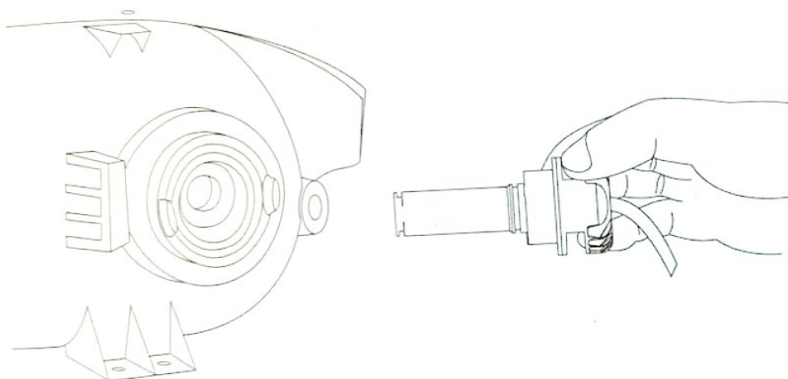
880/9004/9007/H13

ASENNUSOHJE

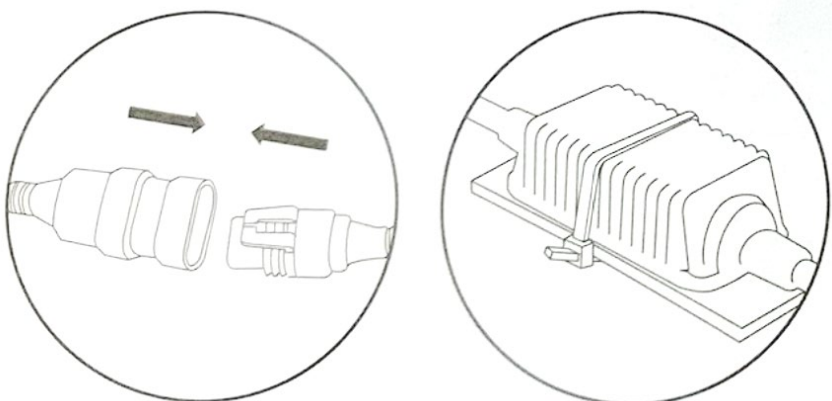
(viitteellinen, varmista tarvittaessa auton ohjekirja)

MALLI - POLTTIMO ASENNETTU PÖLYKAULUKSEN LÄPI

1. Poista auton alkuperäiset polttimot umpioista ja asenna LED-polttimot paikalleen umpioon vastaavalla tavalla.

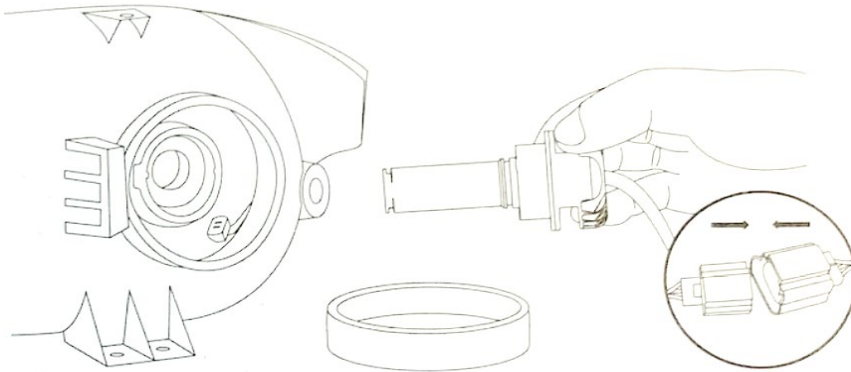


2. Kiinnitä ajoneuvon sähköliittimet kytkentäosan liittimiin (varmista oikea kytkentä!) ja kiinnitä kytkentäosa johdinsiteillä tai teipillä tukevasti paikalleen umpion pölysuojan sisäpuolelle.

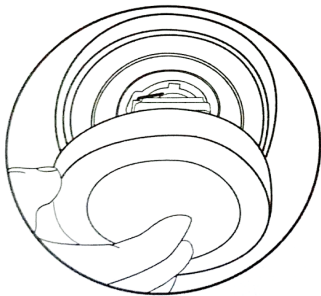


MALLI – POLTTIMO ASENNETTU KOTELOON PÖLYKAULUKSEN ALLE

1. Avaa pölykansi ja poista auton alkuperäiset polttimot umpioista ja asenna LED-polttimot paikalleen.



2. Kiinnitä ajoneuvon sähköliittimet kytkentäosan liittimiin (varmista oikea kytkentä!) ja kiinnitä kytkentäosa johdinsiteillä tai teipillä tukevasti paikalleen umpion pölysuojan sisäpuolelle. Kiinnitä lopuksi pölykansi takaisin paikalleen.



JOS ONGELMIA ESIINTYY, NOUDATA SEURAAVIA OHJEITA:

1. Tarkasta ensin, että LED-polttimo on asennettu ja kytketty ajoneuvon sähköjärjestelmään oikein.
2. Varmista että akku on kytketty oikein, sulakkeet ovat ehjät ja valot ovat päällä.
3. Varmista akun varaustila.

KIERRÄTYSTIETOJA



Tässä LED-polttimossa on käytetty kierrätettäviä materiaaleja.



CE-merkki käyttöohjeessa ja pakkauksessa kertoo että tuote täyttää EU-asetuksen 2002/96/EC.



Älä hävitä tuotetta sekajätteessä vaan kierrätä se elektroniikkaromuna virallisen ohjeistuksen mukaan, kiitos!

TAKUU

Valmistaja myöntää tuotteelle vuoden takuun ostopäivästä. Takuukäsittelyn hoitaa tuotteen myynyt liike yhdessä maahantuojaan kanssa.

Takuu kattaa raaka-aine- ja valmistusvirheet jotka ilmenevät takuuaikana. Takuu ei kata jos tuotetta on vaurioitettu asennusvaiheessa, sitä on käytetty ylijännitteellä tai jos siihen on tehty rakenteellisia muutoksia/ muutoksia asennustavassa.

KUITTI

Kiinnitä tähän ostokuittisi liimaamalla / nitomalla,
se toimii takuutodistuksena!
(Säilytä ohje esim. auton ohjekirjan yhteydessä)

Maahantuoja



Valuraudankuja 1
FI-00700 Helsinki

www.motoral.fi

Puh 010 5507 100

myynti@motoral.fi