

VICTOR RETROFIT 140W

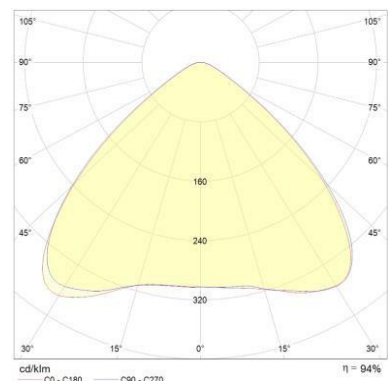
LED-vaihtopaketti Iso-Victor -purkauslamppuvalaisimelle 025 S 05 / 025 S 06

TEKNISET TIEDOT

Tuotenumero	M130 O 28 VD
LED-moduulit	4x 32W 5390lm 168lm/W @700mA (140W)
Valoteho	20200lm
Väriämpötila	4000K
CRI	≥70
Jännite	230V AC
Ta	-40°C ... +35°C



L90/B10
>100.000h



Johdonsuojien kuormitettavuus

Max. valaisinta / johdonsuoja-automaatti

Tyyppi	B10A	B16A	C10A	C16A
M130 O 28 VD	5	8	8	12

SISÄLTÖ

- Led-lämpönielu: LED-moduulit ja optiikat kiinnitettynä lämpönieluun, valmiiksi johdotettuna ja lämmönsiirtolevyt valmiiksi kiinnitettynä lämpönielun pohjaan
- Liitäntälaitepaketti: liitäntälaitte ja kytkentärima aluslevylle kiinnitettynä, valmiiksi johdotettuna
- Asennustarvikkeet: kiinnitysprofiilin pala, 8kpl ruuvi Plastofast 3,5x8mm, 2kpl levyruuvi DIN7981-F KERB Tx25 ZN 4,8x9,5, puhdistusspray, uusi tyyppiteippi ja huoltotarra

HUOM! Varaosakupi tilataan tarvittaessa erillisellä tuotenumeraolla.

TAKUU

Victor Retrofit – takuu aika on 60kk alkaen päivästä, jolloin muutostyö on tehty.

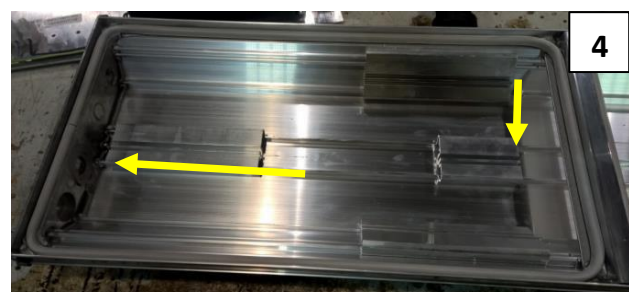
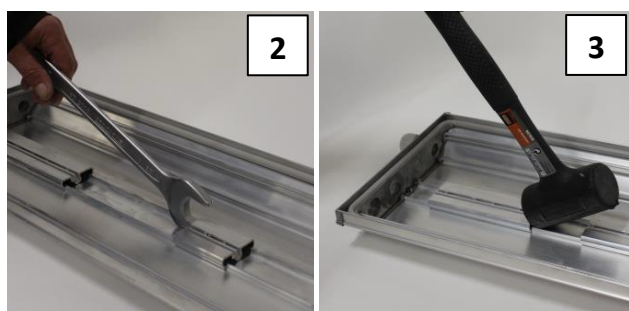
- Takuu on voimassa kun:
 - Huoltopäivämäärä on asentajan toimesta selkeästi merkattu huoltotarraan, muussa tapauksessa takuu katsotaan alkaneeksi toimituspäivästä.
 - Asennus ja huolto on tehty tämän ohjeen mukaisesti.
- Takuu ei kata mahdollisia vaurioita, jotka ovat aiheutuneet:
 - Tuotteen huolimattomasta tai ohjeen vastaisesta asennuksesta tai käytöstä
 - Sähköverkosta johtuvasta viasta, esim. ylijännite, nollavika
 - Ulkopuolisesta mekaanisesta vaurioista, esim. kova törmäys
- Vian ilmetessä, ota yhteys valmistajaan Tehdasvalo Oy (yhteystiedot alla).

YLEISTÄ

- Tämä tuote ja ohje on tarkoitettu Tehdasvalon Victor-purkauslamppuvalaisimien päivittämiseksi LED-tekniikalle.
- Muutostyön saa tehdä vain sähköalan ammattilainen!
- Vältä koskemasta LED-moduuleihin, sillä ledit ovat herkkiä sähköstaattisille purkauksille (ESD).
- Ennen uusien komponenttien asennusta, tarkasta vaurioiden varalta:
 - Valaisimen rungon mekaaninen kunto
 - Kuvun kiinnityssalvat
 - Rungon tiivisteet
 - Holkkitiivisteet
 - Kaapeli
- Puhdista valaisimen ulkopinnat liasta ja muista epäpuhtauksista. Valaisimen ulkopinnoille kertynyt lika voi johtaa ylikuumenemiseen, mikä voi aiheuttaa ledien vioittumista tai lyhentää niiden elinikää.

VANHOJEN VALAISINOSIEN IRROTUS

- 1) Irrota valaisin sähköverkosta ja varmista jännitteettömyys.
- 2) Avaa valaisimen kupu ja liitäntälaitekotelon kansi (kuva 1).
- 3) Irrota liitosjohto kytkentärimalta.
- 4) Irrota kaikki valaisinkomponentit rungosta.
- 5) Poista valonlähteen puolella rungon pohjassa olevat kiinnitysprofiilit kokonaan (kuva 2).
- 6) Liitäntälaitekotelon kiinnitysprofiilit: siirrä pohjan kiinnitysprofiili kumivasaralla 15mm etäisyydelle rungon päädyistä (kuva 3). Lisää mukana tullut kiinnitysprofiilin pala runkoon reunapalojen kanssa samaan linjaan. Laita yleisvoiteluainetta palan reunaan ja lyö kumivasaralla kiinni runkoon (kuva 4).
- 7) Tarkasta valaisimen rungon ja tiivisteiden, kiinnityspisteiden, holkkitiivisteiden sekä salpojen kunto.
- 8) Kierrätä valonlähde ja muut osat asianmukaisesti.

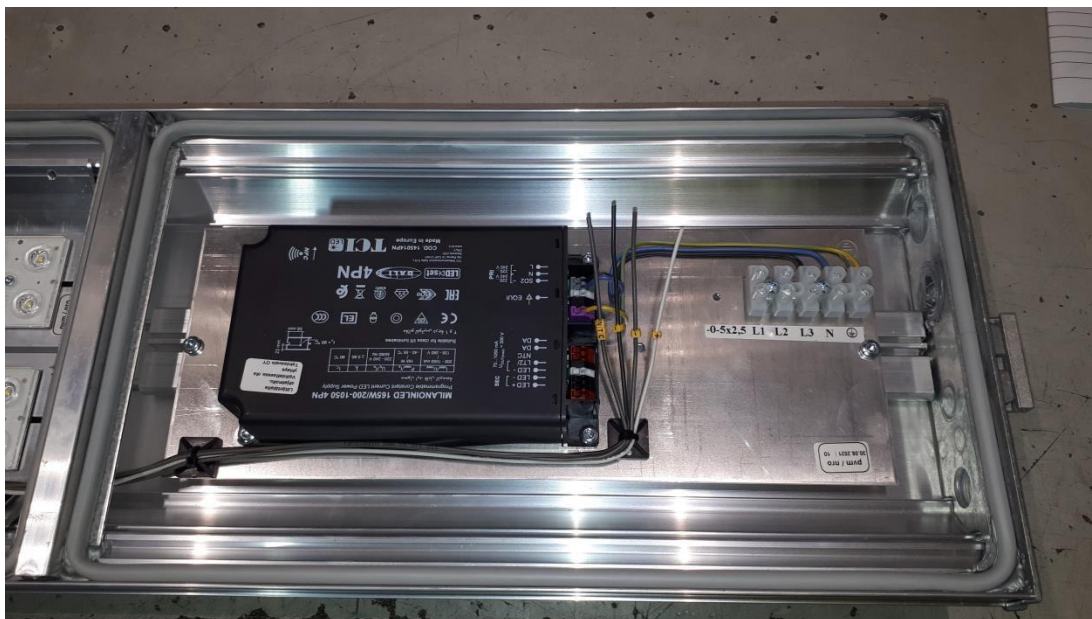


RETROFIT PAKETIN ASENNUS RUNKOON

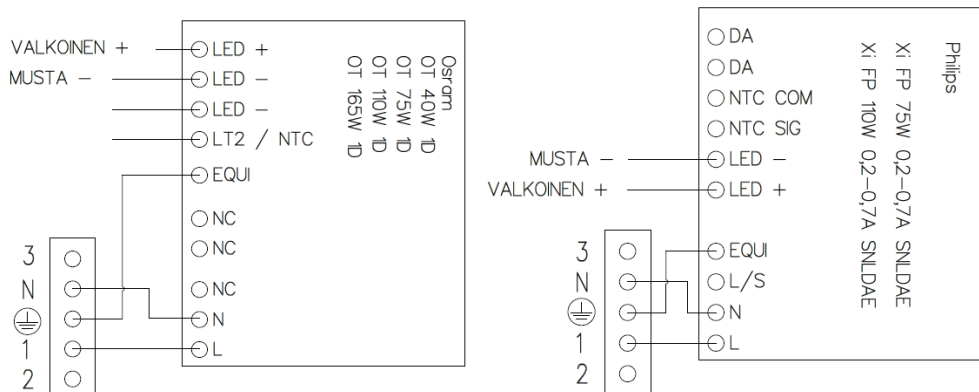
- 1) LED-lämpönielu ja liitäntälaitepaketti on molemmat merkitty valmistusnumerolla (pvm/juokseva numerointi). Valitse samalla numerolla varustetut osat samaan valaisimeen (testattu valmistuksen yhteydessä pakettina).
- 2) Puhdista valaisinrunгон pohja puhdistusspraylla (mukana) ja puhtaalla pyyhkeellä. Varmista, ettei LED-lämpönielun pohjassa ole roskia tai suuria epäpuhtauksia. Tarvittaessa puhdista esim. paineilmalla puhaltamalla tai pehmeällä, kuivalla rätillä pyyhkäisemällä. Lämmönsiirtolevyt ovat valmiiksi liimattuna lämpönielun pohjaan, joten älä käytä puhdistussprayta sen puhdistamiseen.
- 3) Aseta LED-lämpönielu 10mm etäisyydelle rungon päädyistä ja kiinnitä runkoon reunoilta mukana tulevilla Plastofast 3,5x8mm ruuveilla (8kpl).



- 4) Aseta liitäntälaitemoduuli kiinnitysprofiilien päälle, liitäntälaitteen puoleinen reuna kiinnitysprofiilin kanssa linjaan ja kiinnitä levyruuveilla (DIN7981-F KERB Tx25 ZN 4,8x9,5) kiinnitysprofiilin keskiuraan.



- 5) Tuo led-moduulin johtimet liitäntälaitetekoteloon ja sido liitäntälaitteen asennusalustaan mukana tulevilla tarra-ankkureilla (ks. kuva yllä).
- 6) Kytke ledimoduulin johtimet kytkentäkuvan mukaisesti. Kaikissa liitäntälaitteissa ei tarvita harmaata johdinta, tällöin se puuttuu.



- 7) Merkitse huoltopäivä mukana tulevaan 'asennus pvm'-tarraan ja kiinnitä tarra liitäntälaitteen asennusalustaan. Tämä päivä määrittää takuuajan alun.
- 8) Kytke liitosjohto kytkentärimalle, sulje kupu huolellisesti ja kiinnitä uusi tyyppiteippi vanhan tilalle.
- 9) Tee valaisimelle käyttöönottestaus paikallisen ohjeistuksen mukaisesti ennen kuin kytket jännitteen valaisimelle. Retrofit-paketille on valmistuksen jälkeen tehty maadoituksen jatkuvuus – ja eristysvastusmittaukset sekä toimintakoe.