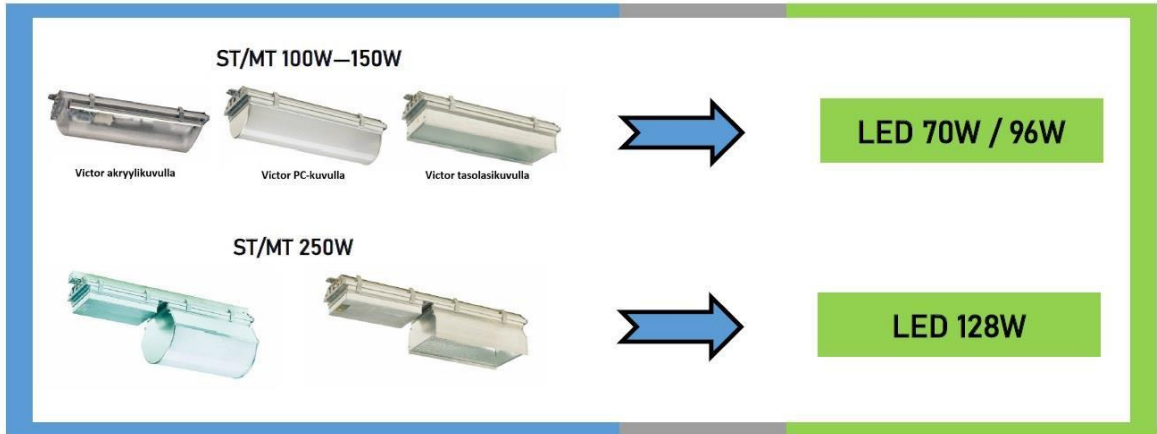


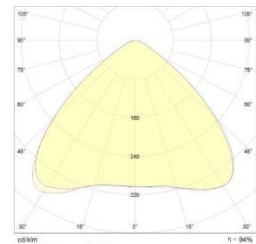
ASENNUSOHJE RETROFIT 70W/96W

LED-VAIHTOPAKETTI PURKAUSLAMPPUVALAISIMILLE

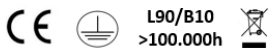


RETROFIT-PAKETIN SISÄLTÖ

- Led-moduulit kiinnitettynä lämpönieluun, johdotettuna ja lämmönsiirtolevyt valmiiksi kiinnitettynä lämpönielun pohjaan
- 8kpl ruuvi Plastofast 3,5x8mm
- Liitäntälaitemoduuli ja kytkentärima aluslevylle kiinnitettynä, johdotettuna
- 2kpl levyruuvi DIN7981-F KERB Tx25 ZN 4,8x9,5
- Puhdistusspray
- Tyypiteippi ja huoltotarra



HUOM! Varaosakupu tilataan tarvittaessa erillisellä tuotenumeraalla.



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	M70 O 28 VD	M95 O 28 VD
LED-moduulit	2 x 32,6W 5310lm 165lm/W @700mA	4 x 22,4W 3990lm 179lm/W @500mA
Ottoteho	70 W	96W
Valovirta	9500lm	14400lm
Jännite	230V AC	230V AC
Ta max	45 °C	40°C
Elinikä	L90B10>100.000h	L90B10>100.000h
Soveltuu valaisimeen	010 S 00 / 010 S 01 / 010 S 02	015 S 02

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 ylikuumentumiseen, mikä voi aiheuttaa ledien vioittumista tai lyhentää niiden elinikää.

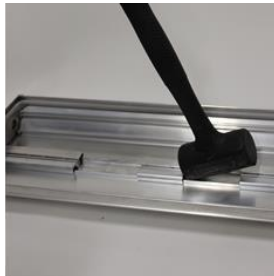
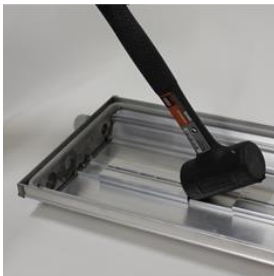
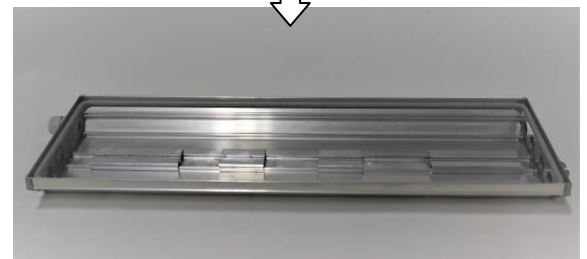
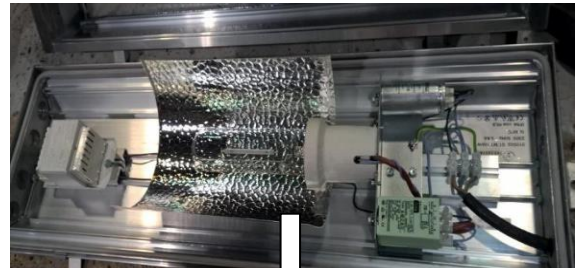
JOHDONSUOJIEEN KUORMITETTAVUUS				
MAX. VALAISINTA / JOHDONSUOJA-AUTOMAATTI				
Tyyppi	B10A	B16A	C10A	C16A
M70 O 28 VD	7	12	11	19
M95 O 28 VD	6	11	11	17

TAKUU

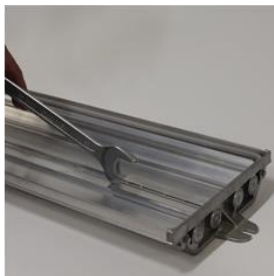
- Victor Retrofit – takuu-aika on 60kk alkaen päivästä, jolloin muutostyö on tehty.
- Takuu on voimassa kun:
 - Huoltopäivämäärä on asentajan toimesta selkeästi merkattu huoltotarraan, muussa tapauksessa takuu katsotaan alkaneeksi toimituspäivästä.
 - Asennus ja huolto on tehty tämän ohjeen mukaisesti.
- 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).

VANHOJEN VALAISINOSIEN IRROTUS

- 1) Irrota valaisin sähköverkosta ja varmista jännitteettömyys.
- 2) Avaa valaisimen kupu.
- 3) Irrota liitosjohto kytkentärimalta.
- 4) Irrota kaikki valaisinkomponentit rungosta.
- 5) Kierrätä valonlähde sekä sähköiset komponentit asianmukaisesti.
- 6) Tarkasta valaisimen rungon, kiinnityspisteiden, rungon tiivisteen, holkkitiivisteiden sekä salpojen kunto.
- 7) Siirrä holkkitiivisteiden puoleiset kaksi kiinnitysprofiilia rungon päätä vasten.

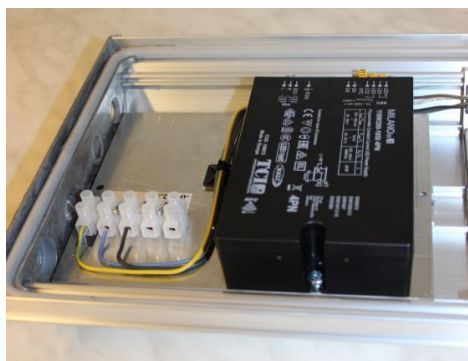


- 8) Poista umpipäädyn puoleiset kaksi kiinnitysprofiilia kokonaan.



RETROFIT PAKETIN ASENNUS RUNKOON

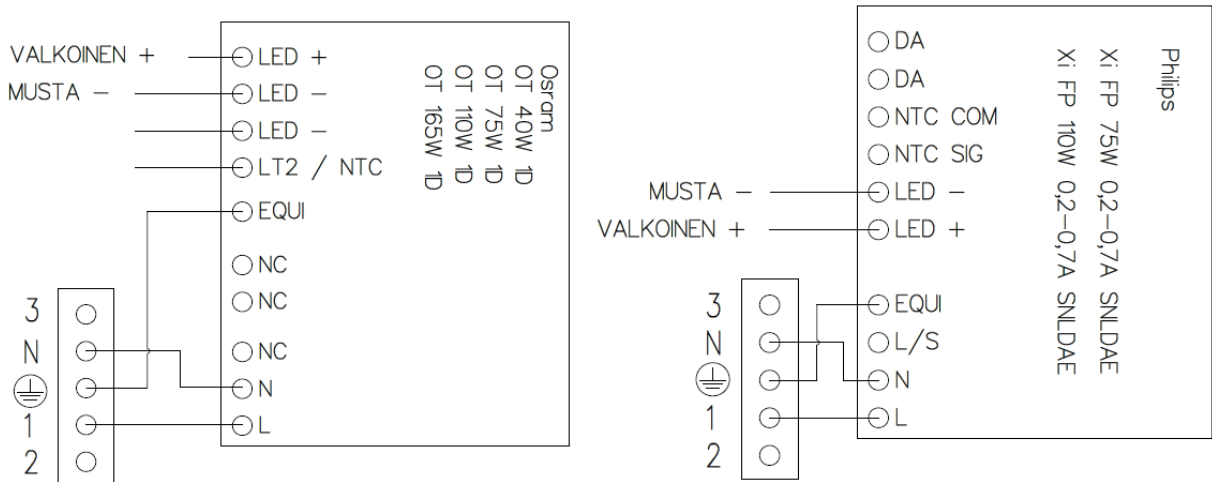
- 1) Puhdista valaisinrunгон pohja puhdistusspraylla (mukana) ja puhtaalla pyyhkeellä.
- 2) Sekä LED- että liitäntälaitteosa on merkitty valmistusnumerolla (pvm/juokseva numerointi). Valitse samalla numerolla varustetut osat samaan valaisimeen (testattu valmistuksen yhteydessä pakettina).
- 3) Aseta liitäntälaittemoduuli runkoon jääneiden kiinnitysprofiilien päälle, liitäntälaitteen puoleinen reuna kiinnitysprofiiliin kanssa linjaan ja kiinnitä runkoon levyruuveilla (DIN7981-F KERB Tx25 ZN 4,8x9,5) kiinnitysprofiiliin keskiuraan.



- 4) Lämmönsiirtolevyt ovat valmiiksi liimattuina LED-moduulin pohjassa. Aseta LED-moduuli 10mm etäisyydelle rungon päädyistä ja kiinnitä runkoon mukana tulevilla Plastofast 3,5x8mm ruuveilla (8kpl).



- 5) Kytke LED-moduulin johtimet laitteessa olevan liitäntälaitteen (Osram / Philips) kytkentäkuvan mukaisesti.



- 6) Merkitse huoltopäivä mukana tulevaan 'asennus pvm'-tarraan ja kiinnitä tarra liitäntälaitteen asennuspeltiin. Tämä päivä määrittää takuuajan alun.
- 7) Kytke liitosjohto kytkentärimalle.
- 8) 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.