



Pro Led High Power

HID HPL/SON replacement

Lue alla oleva asennusohje ennen työn aloittamista. Ohjeessa on tärkeää tietoa tuotteen turvallisesta asennuksesta.

Turvaohjeet:

- Kytke aina virta pois päältä ennen johdotus- ja asennustöitä.
- Tarkista ennen asennusta, että valaisin ja lampunpidin ovat hyvässä kunnossa.
- Tuotetta voi käyttää verkkovirralla tai sähkömagneettisella (EM) liitäntälaitteella ilman sytytintä. Sytytin on aina irrotettava järjestelmästä.
- Kondensaattori suositellaan irrottamaan järjestelmän tehokertoimen parantamiseksi.
- Älä tee muutoksia tuotteen rakenteeseen tai komponentteihin tuotteen turvallisuuden takaamiseksi.
- Ammattitaitoisen sähköasentajan tulee asentaa tuote.
- Tuotteen kokonaisteho voi vaihdella valaistus-/valaisinjärjestelmän erojen mukaan.
- Soveltuu käytettäväksi käyttölämpötila-alueella -30 - +40 °C.
- Ei suositella käytettäväksi avoimessa valaisimessa.
- Tuote EI ole himmennettävä.

Läs igenom installationsmanualen nedan innan arbetet påbörjas. Anvisningarna innehåller viktig vägledning för produktinstallation och säkerhet.

Säkerhetsanvisning:

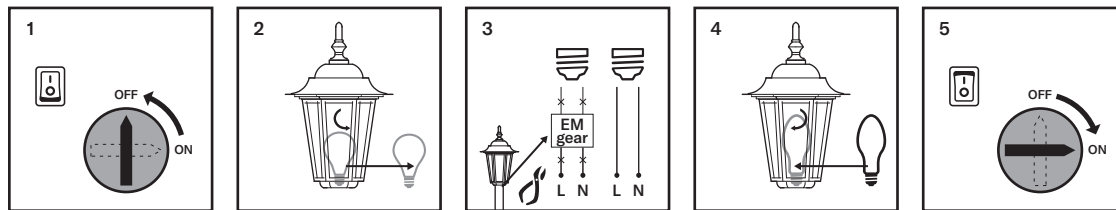
- Stäng alltid av strömförsörjningen före kabeldragning och installationsarbete.
- Kontrollera att armaturen och lamphållaren är i gott skick före installationen.
- Produkten kan användas med nätansluten eller elektromagnetisk utrustning utan tändare. Tändaren måste alltid vara bortkopplad från systemet.
- Vi rekommenderar att ta bort kondensatorn för att förbättra systemets effektfaktor.
- För att säkerställa produktsäkerheten, ändra inte konstruktionen eller någon av produktens komponenter.
- Produkten ska installeras av professionell elektriker.
- Beroende på skillnader mellan belysnings-/armatursystem kan produktens totala prestanda variera.
- Lämplig för användning i drifttemperaturer mellan -30 °C och +40 °C.
- Bör inte användas i öppen armatur.
- Produkten är INTE dimbar.

Please read through the installation manual below before the work starts. The guideline contains important information for product installation guidance and safety.

Safety instruction:

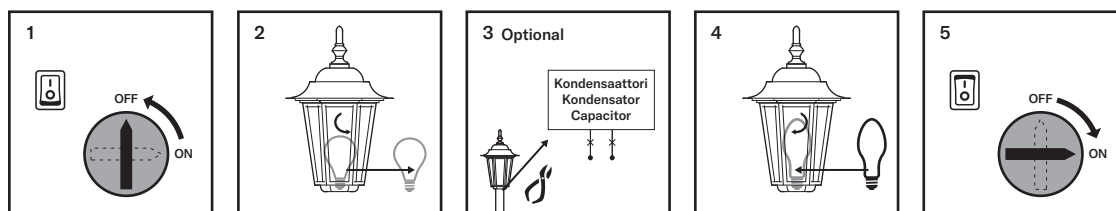
- Always switch off the power supply before the wiring and installation work.
- Check the luminaire and lamp holder are in good condition before the installation.
- The product can be operated on Direct Mains or ElectroMagnetic (EM) gear without ignitor. Ignitor always needs to be disconnected from the system.
- Recommended to remove capacitor to improve system power factor.
- To ensure the product safety, do not change the structure or any components of the product.
- The product should be installed by professional electrician.
- Depending on the differences of lighting/luminaire system, the total product performance may vary.
- Suitable for use in operating temperature range between -30°C to +40°C.
- Recommended not to use in open luminaire.
- The product is NOT dimmable.

Vaihdta HPL/SON/muut lamput suoraan verkkovirtaan (suositus) / För att byta ut HPL/SON/Andra ljuskällor, byt till direkt nätspänning (rekommenderas) / For replacing HPL/SON/Other lamps, convert to direct mains (recommended)



HPL-lamppujen vaihtoon ja EM-liitäntälaitteen säilyttämiseen / För att byta ut HPL-lampor och behålla Elektromagnetisk ballast
For replacing HPL lamps and keeping the EM ballast

- Kun kondensaattori on poistettu, avoimet johdot on päätettävä hyvin.
- Jos kondensaattori jää, tehokerroin saattaa olla pienempi.
- Efter att kondensatorn har tagits bort ska kablar isoleras och förslutas på ett riktigt sätt.
- Om kondensatorn finns kvar kan effektfaktorn bli lägre.
- After capacitor is removed, open wires should be terminated properly.
- If capacitor remains the power factor might be lower.



SON-lamppujen vaihtoon ja EM-liitäntälaitteen säilyttämiseen / För att byta ut SON-lampor och behålla Elektromagnetisk ballast
For replacing SON lamps and keeping the EM ballast

- Kun kondensaattori on poistettu, avoimet johdot on päätettävä hyvin.
- Jos kondensaattori jää, tehokerroin saattaa olla pienempi.
- Efter att kondensatorn har tagits bort ska kablar isoleras och förslutas på ett riktigt sätt.
- Om kondensatorn finns kvar kan effektfaktorn bli lägre.
- After capacitor is removed, open wires should be terminated properly.
- If capacitor remains the power factor might be lower.

