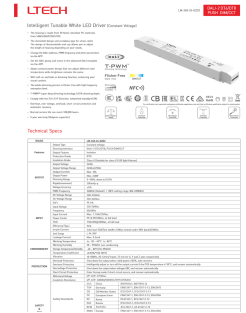




Asennusohje | Monteringsanvisning dali painonappi-himmennettävä ja cct säädettävä, led-muuntaja dupla, 24v, 240w 240W | 24V | DALI-2 DT6/DT8 | Push DIM/CCT



Turvallisuusohje | Säkerhetsanvisning

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa. / OBS! ARMATURENS ANSLUTNING TILL ELNÄTET FÅR ENDAST UTFÖRAS AV EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och användas vid installation och underhåll.

Perusvarotoimenpiteitä on aina noudatettava asennettaessa, mukaan lukien seuraavat: / Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas vid installation, inklusive följande:

1. Lue kaikki ohjeet / Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja / Licensierad elektriker endast för installation.
3. Varmista aina, että virta on pois päältä ja liitin on jäähtynyt, ennen kuin teet mitään huoltoa, puhdistusta tai asennusta / Se alltid till att strömmen är AV och beslaget har svalnat innan du utför underhåll, rengöring eller justering av montering.
4. Älä asenna valaisinta lämmönlähteen lähelle / Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa / Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä / Se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

Asennus | Montering

Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi. / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs.

VAROITUS / VARNING

1. Katkaise virta ennen asennusta / Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen / Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten / Professionell elektriker endast för installation och underhåll.

Mitat / Mått



LM-240-24-G2D2

DALI-2 DT6/DT8
PUSH DIM/CCT

Product Size

Unit: mm



Kytkentäkaavio / Kopplingsschema



LM-240-24-G2D2

DALI-2 DT6/DT8
PUSH DIM/CCT

Product Size

Unit: mm



Suojakotelon asennus / Montering av skyddshölje



LM-240-24-G2D2

DALI-2 DT6/DT8
PUSH DIM/CCT

Push DIM/CCT



Reset switch

- On/off control: Short press.
- Stepless dimming: Long press.
- With every other long press, the brightness goes to the opposite direction.
- Dimming memory: Brightness will be the same as previously adjusted when turning on again.

Asennusetäisyydet / Installationsavstånd



LM-240-24-G2D2

DALI-2 DT6/DT8
PUSH DIM/CCT

Push DIM/CCT



Reset switch

- On/off control: Short press.
- Stepless dimming: Long press.
- With every other long press, the brightness goes to the opposite direction.
- Dimming memory: Brightness will be the same as previously adjusted when turning on again.

Vaihe 1 / Steg 1

Varmista ennen asennusta, että verkkojännite on katkaistu. Tarkista, että liitäntälaitteen tulojännite (220–240 Vac) vastaa asennuspaikan verkkojännitettä.

Kontrollera innan installationen att nätspänningen är bruten. Kontrollera att drivdonets ingångsspänning (220–240 Vac) stämmer överens med nätspänningen på installationsplatsen.

Vaihe 3 / Steg 3

Kytke verkkojohdot tulopuolelle: L (ruskea/vaihe), N (sininen/nolla) ja PE (kelta-vihreä/suojajohdin). Käytä johtimia, joiden paksuus on 0,75–1,5 mm² (20–16 AWG). Kuorinta 10–11 mm.

Anslut nätledningarna till ingångssidan: L (brun/fas), N (blå/nolla) och PE (gul-grön/skyddsledare). Använd ledningar med tjocklek 0,75–1,5 mm² (20–16 AWG). Avskalning 10–11 mm.

Vaihe 5 / Steg 5

Valitse ohjaustapa: DALI-2-ohjaus tai Push DIM/CCT. DALI-ohjauksessa kytke DALI-väylä (DA+, DA-) liitäntälaitteen DALI-liittimiin. Push DIM -ohjauksessa kytke jousipalautteinen impulssikytkin (painonappi) Push DIM -tuloliittimeen. Lyhyt painallus kytkee valot päälle/pois ja pitkä painallus himmentää.

Välj styrmetod: DALI-2-styrning eller Push DIM/CCT. Vid DALI-styrning ansluter du DALI-bussen (DA+, DA-) till drivdonets DALI-klämmor. Vid Push DIM-styrning ansluter du en fjäderåterfjädrande impulsbrytare (tryckknapp) till Push DIM-ingångsklammorna. Kort tryckning slår på/av ljuset och lång tryckning dimrar.

Vaihe 2 / Steg 2

Avaa suojakotelo tarvittaessa ruuvimeissillä: nosta suojakotelon reuna johtimien kiinnityslevyn kohdalta ja kytke johdot kaavion mukaisesti. Paina kiinnityslevy alas lukittuaksesi johdot.

Öppna skyddshöljet vid behov med en skruvmejsel: bänd upp kanten på skyddshöljet vid ledningsfixeringsplattan och anslut ledningarna enligt schemat. Tryck ned fixeringsplattan för att låsa ledningarna.

Vaihe 4 / Steg 4

Kytke CCT-LED-nauha lähtöpuolelle: W-kanava (lämmin valkoinen) ja C-kanava (kylmä valkoinen) sekä yhteiset plussajohdot (LED+). Käytä lähtöpuolella johtimia 1,0–1,5 mm² (18–16 AWG), kuorinta 6–7 mm. DIM-signaali säätää kirkkautta 0–100 % ja CCT-signaali värilämpötilaa 2700–6500 K.

Anslut CCT-LED-remsan till utgångssidan: W-kanalen (varm vit) och C-kanalen (kall vit) samt gemensamma plusledningarna (LED+). Använd på utgångssidan ledningar 1,0–1,5 mm² (18–16 AWG), avskalning 6–7 mm. DIM-signalen styr ljusstyrkan 0–100 % och CCT-signalen färgtemperaturen 2700–6500 K.

Vaihe 6 / Steg 6

Asenna liitäntälaitte kuivaan ja hyvin tuulettuvaan paikkaan. Älä pinoa liitäntälaitteita päällekkäin. Pidä laitteiden välinen etäisyys vähintään 15 cm lämmönhallinnan varmistamiseksi. Älä asenna liitäntälaitetta LED-valaisimen sisään.

Installera drivdonet på en torr och väl ventilerad plats. Stapla inte drivdon ovanpå varandra. Håll ett avstånd på minst 15 cm mellan enheterna för att säkerställa värmehantering. Installera inte drivdonet inuti en LED-armatur.

Vaihe 7 / Steg 7

Halutessasi muuttaa DALI-osoitetta, PWM-taajuutta tai himmennyskäyrää käytä NFC Lighting -sovellusta. Lataa sovellus skannaamalla PDF:n QR-koodi. Varmista ennen NFC-parametrien kirjoittamista, että liitäntälaitte on jännitteettömänä. Avaa sovelluksessa 'Read/Write LED driver', pidä puhelimen NFC-alue lähellä liitäntälaitteen NFC-logoa ja lue parametrit. Muokkaa asetukset ja kirjoita ne takaisin laitteeseen.

Om du vill ändra DALI-adress, PWM-frekvens eller dimningskurva använder du NFC Lighting-appen. Ladda ned appen genom att skanna QR-koden i PDF:en. Kontrollera innan du skriver NFC-parametrar att drivdonet är spänningslöst. Öppna 'Read/Write LED driver' i appen, håll telefonens NFC-yta nära drivdonets NFC-logo och läs parametrarna. Redigera inställningarna och skriv tillbaka dem till enheten.

Vaihe 8 / Steg 8

Kytke virta ja tarkista toiminta. Valot syttyvät ja himmennysohjaus toimii asetetun ohjaustavan mukaisesti. Jos valot välkkyvät tai eivät syty, tarkista kytkennät ja varmista, että kuorma ei ylitä 240 W.

Slå på strömmen och kontrollera funktionen. Lamporna tänds och dimningsstyrningen fungerar enligt den valda styrmetoden. Om lamporna flimrar eller inte tänds, kontrollera kopplingarna och säkerställ att lasten inte överstiger 240 W.