



Asennusohje | Monteringsanvisning

asennusohje led-teollisuusvalaisin pro

40 W / 60 W / 80 W | IP65

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 (runko ja liittimet) / Mått (kropp och kontakter)

Asennustavat: kattokiinnitys ja ripustus / Monteringssätt: takmontage och pendelmontage

Vaihe 1 / Steg 1

Kiinnitä kiinnikkeet kattoon. Poraat tarvittavat reiät ja ruuvaa kiinnikkeet kattoon ruuveilla M5x45, kiristysmomentilla 2,0 Nm. Käytä molempiin päihin omat kiinnikkeet.

Fäst konsolerna i taket. Borra erforderliga hål och skruva fast konsolerna i taket med skruvar M5x45, åtdragningsmoment 2,0 Nm. Använd separata konsoler för båda ändarna.

Vaihe 3 / Steg 3

Asenna valaisin kiinnikkeisiin. Nosta valaisin kiinnikkeitä vasten ja lukitse se paikoilleen. Kiristä kiinnikkeiden ruuvit M4x50, kiristysmomentilla 2,5 Nm.

Montera armaturen i konsolerna. Lyft armaturen mot konsolerna och lås den på plats. Dra åt konsolskruvarna M4x50 med åtdragningsmoment 2,5 Nm.

Vaihe 5 / Steg 5

Ketjutus (valinnainen): Voit ketjuttaa useamman valaisimen yhteen käyttämällä liittimiä. Yhdistä valaisimien päädyt toisiinsa yksittäis- tai kaksoisliitin-johdolla (B tai C mitta). Varmista, että kaikki liitokset ovat tiiviit.

Länkning (valfritt): Du kan länka flera armaturer till varandra med hjälp av kontakter. Anslut armaturernas ändar med en- eller dubbelkontaktkabel (mått B eller C). Kontrollera att alla anslutningar är täta.

Vaihe 2 / Steg 2

Kytke sähköt. Avaa valaisimen päätyliitäntä ja kytke johdot: L (ruskea) ja N (sininen) liitäntälaitteen vastaaviin liittimiin. Suojamaadoitusjohdin (kelta-vihreä) kytketään PE-liitimeen. Sulje liitäntä huolellisesti tiiviyn varmistamiseksi.

Anslut elkablarna. Öppna armatursändens anslutning och anslut ledarna: L (brun) och N (blå) till motsvarande klämmor på drivdonet. Skyddsjordledaren (gul-grön) ansluts till PE-klämmans. Stäng anslutningen noggrant för att säkerställa tätningen.

Vaihe 4 / Steg 4

Ripustusasennus (vaihtoehto): Jos haluat ripustaa valaisimen katosta, kiinnitä ensin ripustusvaijerin koukku kattoon. Säädä ripustusvaijerin pituus haluamaasi korkeuteen painamalla lukitusta ja vetämällä vaijeria. Lukitse sopiva korkeus ja kiinnitä valaisin vaijerin alaosaan ruuveilla M4x50, kiristysmomentilla 2,5 Nm.

Pendelmontage (alternativ): Om du vill hänga armaturen från taket, fäst först wire-krokens upphängningspunkt i taket. Justera wirelängden till önskad höjd genom att trycka på låset och dra i wiret. Lås in önskad höjd och fäst armaturen i wirets nedre del med skruvar M4x50, åtdragningsmoment 2,5 Nm.

Vaihe 6 / Steg 6

Tarkista asennus ja kytke virta. Varmista, että valaisin on tukevasti paikallaan ja kaikki liitokset ovat suljettu. Kytke sen jälkeen virta ja tarkista, että valaisin toimii moitteettomasti.

Kontrollera monteringen och slå på strömmen. Kontrollera att armaturen sitter säkert och att alla anslutningar är stängda. Slå därefter på strömmen och kontrollera att armaturen fungerar korrekt.