



Asennusohje | Monteringsanvisning

LED-alasvalo NELIÖ



Turvallisuusohje | Säkerhetsanvisning

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa. / OBS! ARMATUR ANSLUT TILL ELNÄTVERK KAN BARA GÖRA EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och måste användas för installation och underhåll.

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

1. Lue kaikki ohjeet. / 1. Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja. / 2. 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. / 3. 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. / 4. Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa. / 5. Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmistaaksesi, ettei liitäntä ole vahingoittunut tai vahingoitu, varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä. / 6. För att undvika skada eller skada på montering, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

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 för att slutföra installationen.

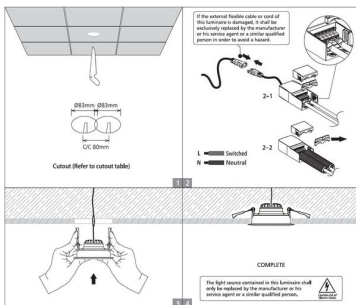
VAROITUS: / VARNING:

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

Vaihe 1 / Steg 1

Tee reikä alasvalon koon mukaan.

Gör ett hål enligt storleken på downlighten.



Vaihe 2 / Steg 2

Avaa liitäntälaitteen kansi ruuvimeisselillä. Kytke johdot ja sulje kansi.

Öppna locket med en skruvmejsel. Anslut ledningarna och stäng locket.

Vaihe 3 / Steg 3

Kytke alasvalo liitäntälaitteeseen, jännitä jousiliittimet ylös ja työnnä valaisin paikalleen.

Anslut downlighten till drivdonet, dra åt fjäderkontakterna och sätt in armaturen.

Vaihe 4 / Steg 4

Varmista, että alasvalo on kiinnitetty tiiviisti kattoon, ja kytke virta.

Kontrollera att lampan är ordentligt fastsatt i taket och sätt på strömmen.

Tekniset tiedot / Teknisk information

Ominaisuus	Kaikki mallit	Ominaisuus	Kaikki mallit
Valonväri	3000K, 4000K	Kehyksen muoto	Neliskanttinen
Teho	8W	Materiaali	Alumiini
Avauskulma	36°	Hyväksynät	CE, RoHS
Valon määrä	620-785lm	Iskunkestävyys IK	IK06
Värintoisto	CRI80	Takuu	24kk (saatavilla pidennettynä 3-5v.)
Jännite	220-240VAC 50/60Hz	Käyttöikä	L70 80000h
Himmennys	Triac-vaihehimmennys	SDCM	<3
Koko	97x97x47mm	Energialuokka	E
Paino	0,410	LED	Edison COB LED
Muuntaja	erillinen ja sisältyy pakkaukseen	Suojausluokka	II
Muuntajan koko	109x45x26mm	Käyttölämpötila min	-20°C
Asennusreikä	83mm	Käyttölämpötila max	45°C
Asennustapa	Uppo	PF	0.85
Suunnattavuus	23°	Kytkentä	Ketjutettava

Ominaisuus	harjattu t	musta	valkoinen
Kotelointiluokka	IP54	IP54/IP20	IP54
Väri	RAL7048		
Tuotteen väri	Harjattu teräs	Musta	Valkoinen
Flicker Free		Kyllä	Kyllä

