

Monteringsanvisning

Asennusohje

LED-valaisin HELO



Turvallisuusohje | Säkerhethjälp

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 / 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. Varmistaaksesi, ettei liitäntä ole vahingoittunut tai vahingoitu, varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä / För att undvika skada eller skada på montering, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

Asennus | Montering

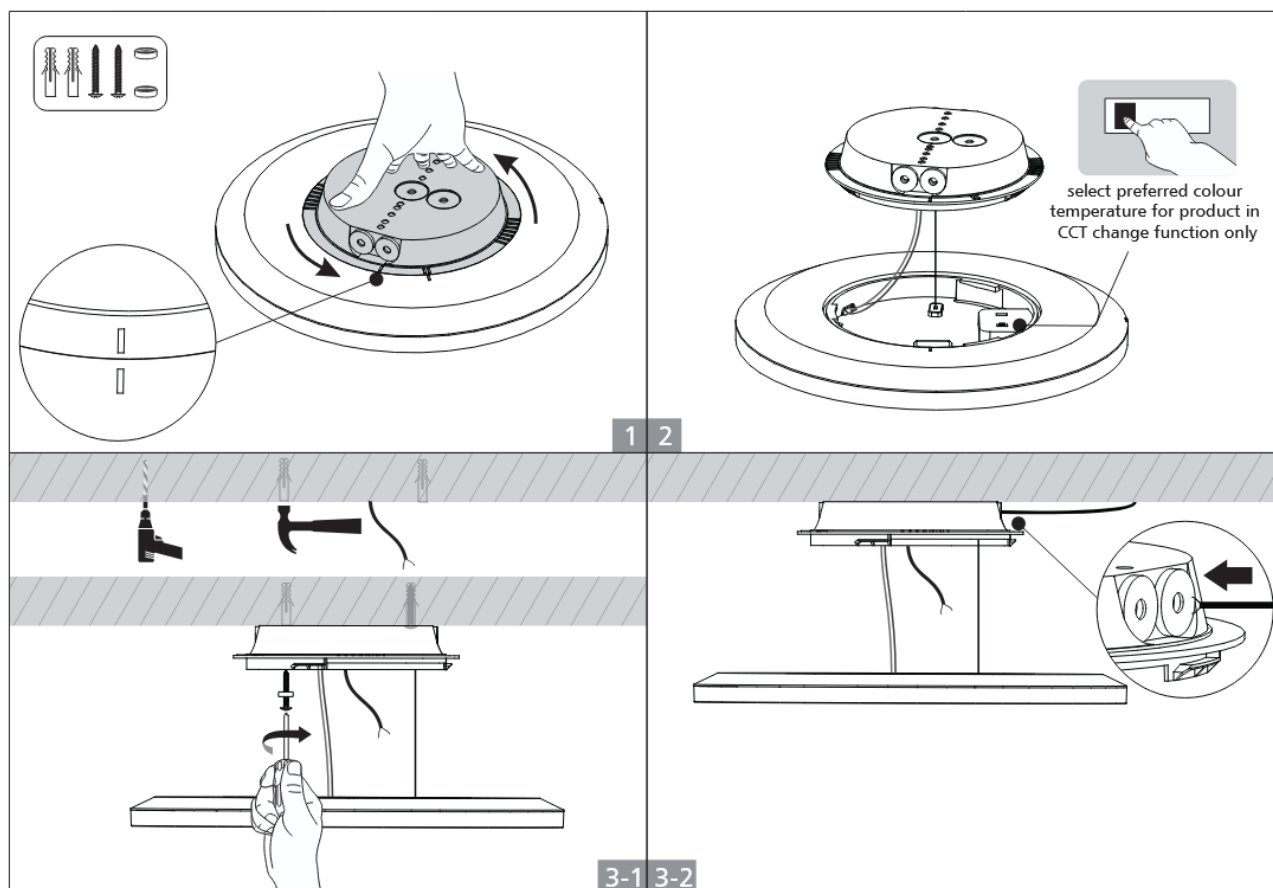
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för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

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.



Vaihe 1 / Steg 1



Valitse valonväri / välj färg temperatur CCT

Vaihe 2 / Steg 2

Kiinnitä valaisimen pohja ruuveilla. Kytke johdot ja säädä värilämpötila sekä valitse haluttu teho, mikäli valaisimessa on tehonvalinta. / Fäst lampskyddet med skruvar. Anslut kablarna, justera färgtemperaturen och val power om armaturen har det.

L (kytkimellä ohjattu) = ruskea

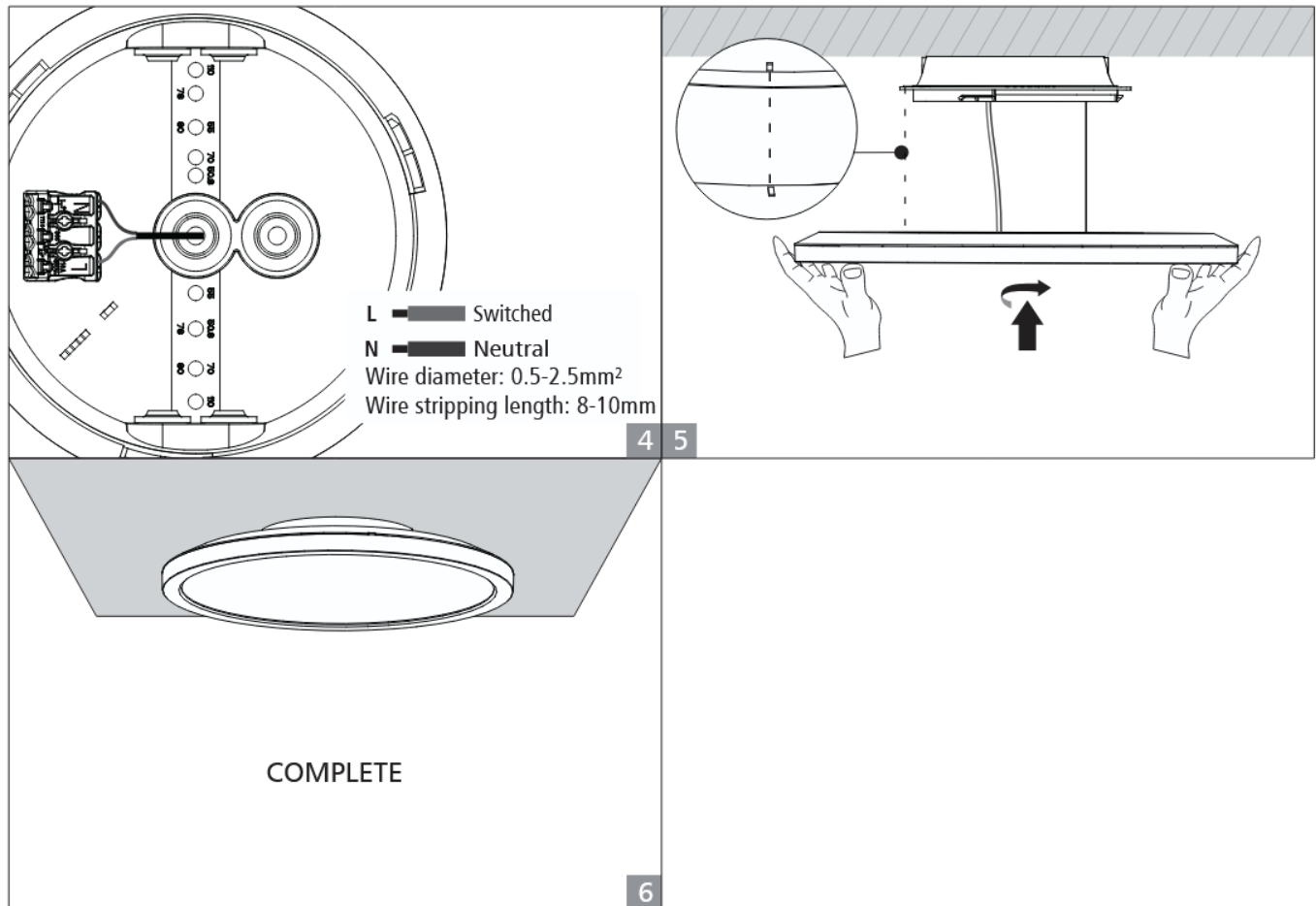
N (nolla) = sininen

Johdon poikkipinta-ala: 0,5–2,5 mm² Johdon kuorintapituus: 8–10 mm /

L (fas, styrd via strömbrytare) = brun

N (neutralledare) = blå

Ledartens tvärsnittsarea: 0,5–2,5 mm² Avisoleringslängd: 8–10 mm



Tekniset tiedot/Teknisk information

Tuotekoodi	47423-		47422-
Valonväri	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	
Teho	12W	12W/15W/18W	
Avauskulma	110°	110°	
Kotelointiluokka	IP54	IP54	
Valon määrä	1100-1180lm	12W 1300lm, 15W 1600lm, 18W 1850lm	
Värintoisto	CRI> 80	CRI>80	
Jännite	200-240VAC 50Hz	200-240VAC 50/60Hz	
Koko	ø250x49mm	ø300x49mm	
Himmennys	Triac-vaihehimmennys	Ei	
Materiaali	Muovi	Muovi	
Käyttöikä	>100000h	>100000h	
Energialuokka	D	D	
Käyttölämpötila min	-10°C	-10°C	
Käyttölämpötila max	25°C	25°C	
Hyväksynnät	CE, RoHS	CE, RoHS	
Suojausluokka	II	II	
Tuotteen väri	Valkoinen	Valkoinen	

