

Monteringsanvisning

Asennusohje

LED-paneeli KVANDI



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 liitانتä 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

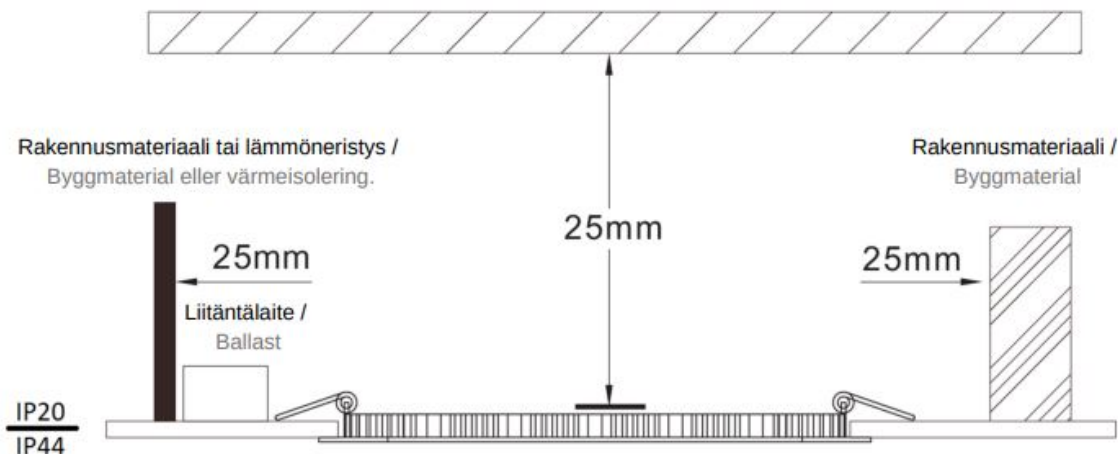
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för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

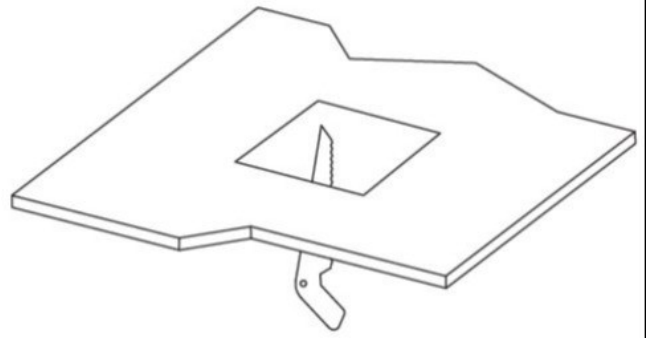


Asennusvälit / Avstånd



Vaihe 1 / Steg 1

Tee reikä alasvalon koon mukaan / Gör ett hål enligt storleken på downlighten.



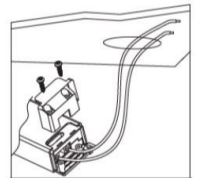
Vaihe 2 / Steg 2

Avaa liitäntälaitteen kansi ruuvimeisselillä.
Kytke johdot ja sulje kansi. Jos CCT - malli, niin
säädä haluamasi
värilämpötila valaisimen päällä olevasta
kytkimestä / Öppna locket med en skruvmejsel.
Om CCT-modellen, då justera önskad
färgtemperatur från brytaren ovanpå lampan.



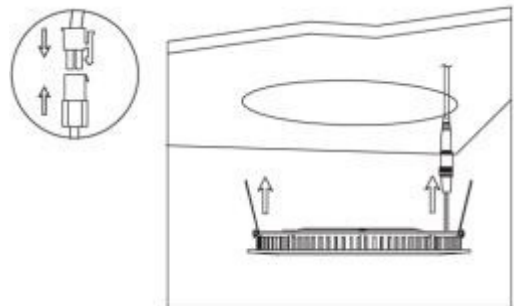
— L = Ruskea / Brun
— N = Sininen / Blå
— ⊕ = Keltavihreä / Gulgrön

CW = 5700K
NW = 4000K
WW = 3000K



Vaihe 3 / Steg 3

Kytke alasvalo liitäntälaitteeseen, jännitä
jousiliittimet ylös ja työnnä valaisin paikalleen /
Anslut downlighten till ballasten, dra åt
fjäderkontaktrena och sätt in armaturen.



Vaihe 4 / Steg 4

Varmista, että alasvalo on kiinnitetty tiiviisti
kattoon, kytke virta / Kontrollera att lampan är
ordentligt fastsatt i taket, sätt på strömmen.



Tekniset tiedot/Teknisk information

Valonväri	3000K, 4000K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K	3000K, 4000K, 5500K
Teho	7W	9W	7W	12W	12W	12W	12W	15W	24W
Avauskulma	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Kotelointiluokka	IP44	IP20	IP20	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP20
Valon määrä	560lm	600-790lm	430-570lm	1000lm	1000lm	1000lm	1275lm	1830-2450lm	
Värintoisto	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
Jännite	200-240VAC 50Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC
Koko	145x145x25mm	146x146x21mm	120x120x21mm	200x200x25mm	200x200x25mm	200x200x25mm	240x240x35mm	300x300x20mm	
Himmennystapa	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac
Asennusreikä	135x135mm	127x127mm	105x105mm	190x190mm	190x190mm	190x190mm	220x220mm	277x277mm	
Materiaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Käyttöikä	>40000h	>40000h	>40000h	-	-	-	-	>40000h	
Energialuokka	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A
Käyttölämpötila min	-30°C	-20°C	-20°C	-	-	-	-	-20°C	
Käyttölämpötila max	45°C	45°C	45°C	-	-	-	-	45°C	
Muuntajan kotelointiluokka	IP20	-	-	IP20	IP20	IP20	IP20	-	
Hyväksynnät	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS
Suojausluokka	III	II	II	III	III	III	III	III	II
Valaisimen väri	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen	Musta	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen

