

Monteringsanvisning

Asennusohje

LED-paneeli RANDI.



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 monteringen.
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 monteringen, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

Asennus | Montering

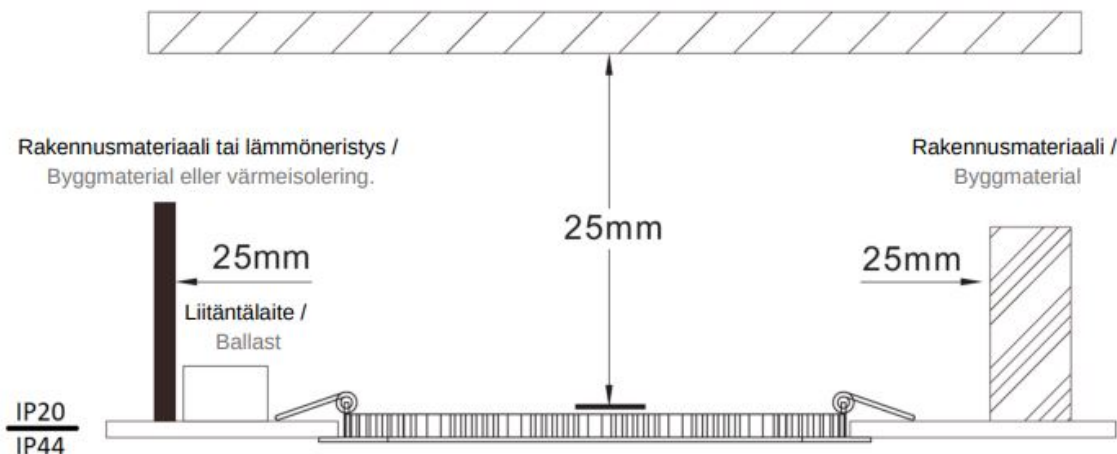
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för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

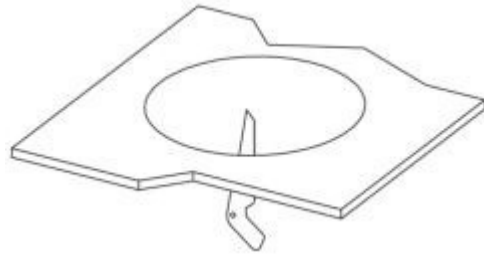


Asennusvälit / Avstånd



Vaihe 1 / Steg 1

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

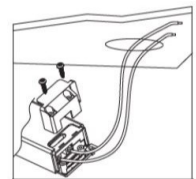


Vaihe 2 / Steg 2

Avaa liitälaitteen 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 lampen.

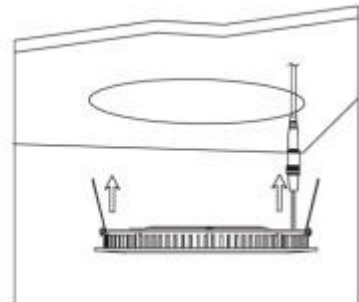
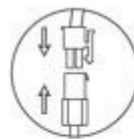


— L = Ruskea / Brun
— N = Sininen / Blå
— ⊕ = Keltavihreä / Gulgrön
CW = 5700K
NW = 4000K
WW = 3000K



Vaihe 3 / Steg 3

Kytke alasvalo liitälaitteeseen, 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

Tuotekoodi	47361	472151, 472152, 47215	472161, 472162	472131, 472132, 47213	472141, 472142, 47214	472081, 472082, 47208	47273, 472732	472091, 472092, 472093, 47209
Valonväri	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K	3000K, 4000K, 5700K
Teho	7W	7W	7W	12W	12W	20W	20W	12W
Avauskulma	140°	140°	140°	120°	120°	120°	120°	120°
Kotelointiluokka	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Valon määrä	560lm	560lm	560lm	1020lm	1020lm	1600lm	1600lm	1020lm
Värintoisto	CRI>90	CRI>80 CRI>90	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80, CRI>90
Jännite	200-240VAC	200-240VAC	220-240VAC 50/60Hz	230VAC	230VAC	200-240VAC	220-240VAC 50/60Hz	230VAC
Koko	ø120x24mm	ø120x24mm	ø145x23mm	ø170x24mm	ø172x25mm	ø240x21mm	ø240x21mm	ø172x23mm
Himmennystapa	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys
Muuntajan koko	120x40x25mm	120x40x25mm	120x40x25mm	120x40x25mm	-	-	-	120x40x25mm
Asennusreikä	108-113	108-113	132-138mm	160mm	160mm	225-230mm	225-230mm	160mm
Materiaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Käyttöikä	-	-	-	-	-	>40000h	-	>50000h
Energialuokka	F	F	A++ , A+ , A	E	E	E	E	F
Muuntajan kotelointiluokka	IP20	IP20	IP20	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
Suojaluokka	II	II	III	III	III	III	III	III
Valaisimen väri	Musta	Valkoinen	Valkoinen	Hopea	Musta	Valkoinen	Musta	Valkoinen

