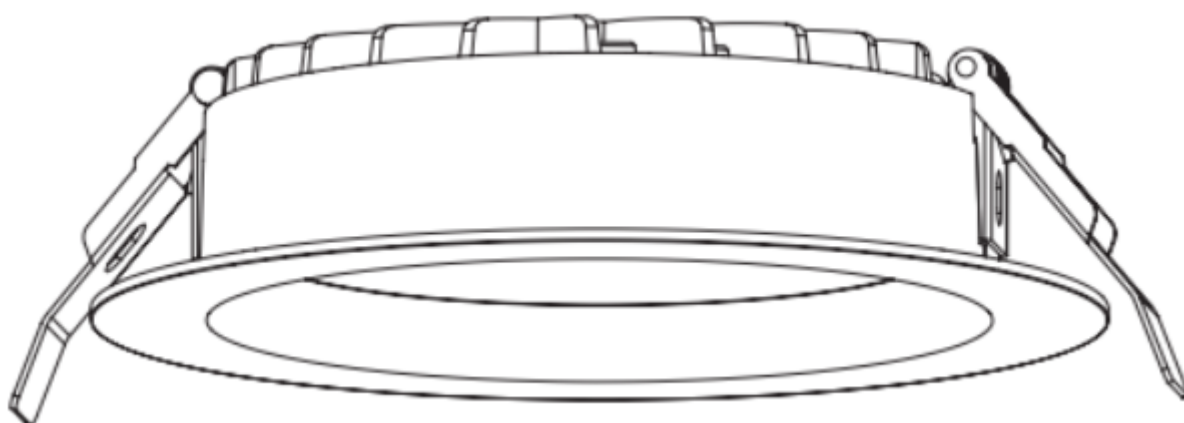


Monteringsanvisning

Asennusohje

Alasvalo OODI-3



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 liitântä 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

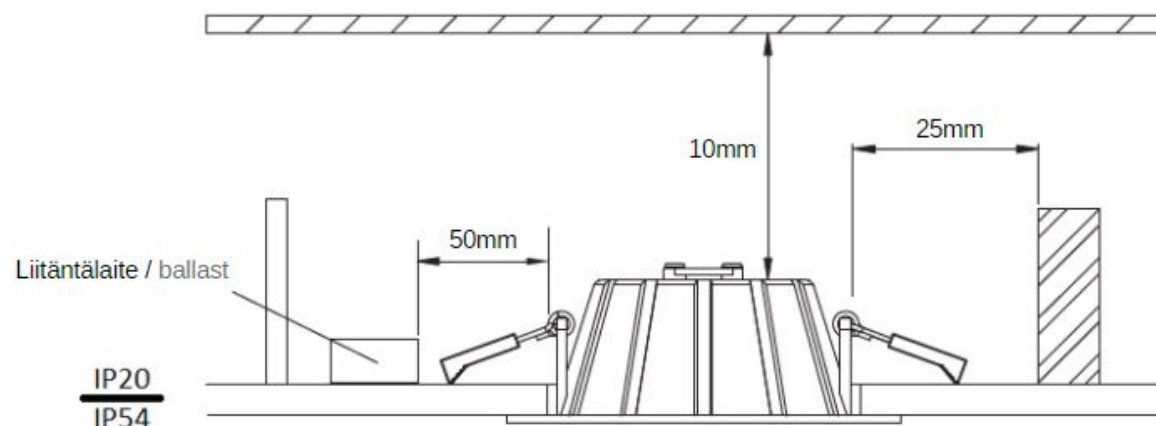
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för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

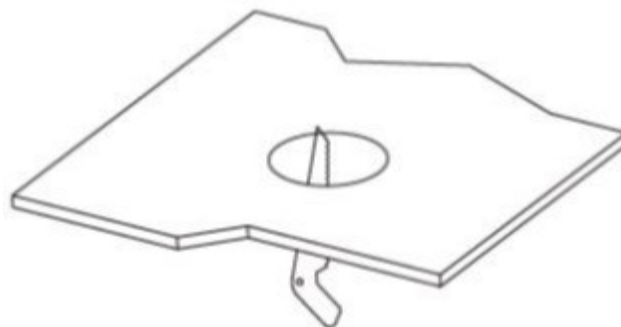


Asennusvälit / Avstånd



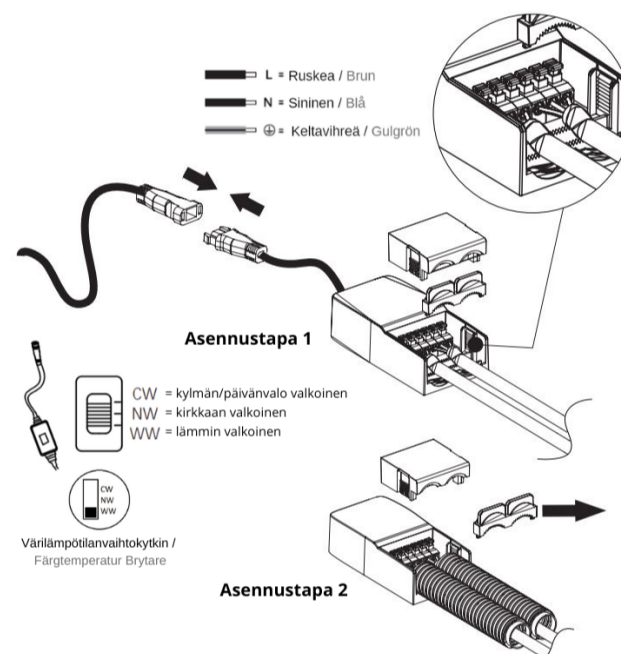
Vaihe 1 / Steg 1

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



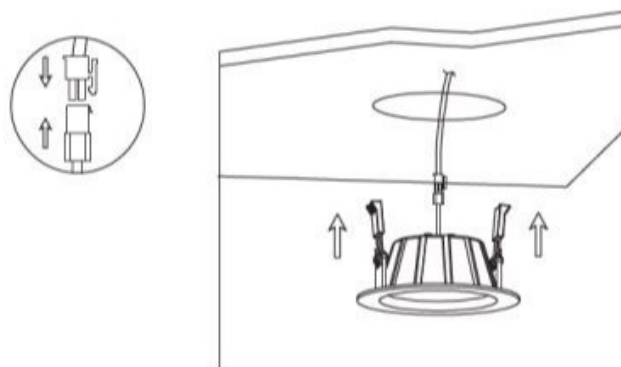
Vaihe 2 / Steg 2

Avaa liitäntälaitteen kansi ruuvimeisselillä. Kytke johdot ja sulje kansi. Valitse haluamasi värilämpötila värilämpötilanvaihto kytkimestä. Kytkin sijaitsee valaisimen takaosassa tai muuntajan ja valaisimen välissä / Öppna locket med en skruvmejsel. Välj önskad färgtemperatur från omkopplaren för färgtemperaturändring. Strömbrytaren sitter på baksidan av lampen eller mellan transformatorn och lampen



Vaihe 3 / Steg 3

Kytke alasvalo liitäntälaitteeseen, jännitä jousiliittimet ylös ja työnnä valaisin paikalleen. Varmista, että alasvalo on kiinnitetty tiiviisti kattoon, kytke virta / Anslut downlighten till ballasten, dra åt fjäderkontaktrena och sätt in armaturen. Kontrollera att lampen är ordentligt fastsatt i taket, sätt på strömmen.



Tekniset tiedot/Teknisk information

Tuotekoodi	472034, 472030	472036	472037	472024, 472020	472026	472027	472011, 472010	47160-3	47390-3	47393	472016
Valonväri	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K	3000K, 3500K, 4000K
Teho	7W	7W	7W	10W	10W	10W	13W	18W	25W	18W	13W
Avauskulma	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Kotelointiluokka	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20	IP54/IP20
Valon määrä	490-600lm	490-600lm	490-600lm	810-960lm	810-960lm	810-960lm	1200-1280lm	1800-2070lm	1550-2680lm	1800-2070lm	1200-1280lm
Värintoisto	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
Jännite	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz
Koko	ø85x40mm	ø85x40mm	ø85x40mm	ø110x40mm	ø110x40mm	ø110x40mm	ø145x45mm	ø170x47mm	ø190x45mm	ø170x47mm	ø145x45mm
Himmennys	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn	Triac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimnTriac-vaihehimn
Muuntajan koko	109x45x26mm	109x45x26mm	109x45x26mm	100x47x27mm	100x47x27mm	109x45x26mm	109x45x36mm	128x44x30mm	138x47x30mm	128x44x30mm	109x45x26mm
Asennusreikä	70-75mm	70-75mm	70-75mm	90-95mm	90-95mm	90-95mm	120-130mm	140-150mm	160-170mm	140-150mm	120-130mm
Materiaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Käyttöikä	>80000h	>80000h	>80000h	>80000h	>80000h	>80000h	>80000h	>80000h	>80000h	>50000h	>80000h
Energialuokka	E	E	E	F	F	F	E	E	E	E	E
Käyttölämpötilä min	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Käyttölämpötilä max	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
Muuntajan kotelointiluokka	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Hyväksynnät	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS
Suojausluokka	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Tuotteen väri	Valkoinen	Musta	Hopea	Valkoinen	Musta	Hopea	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen	Musta	Musta

