

Monteringsanvisning

Asennusohje

LED-alasvalo SUNNY



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

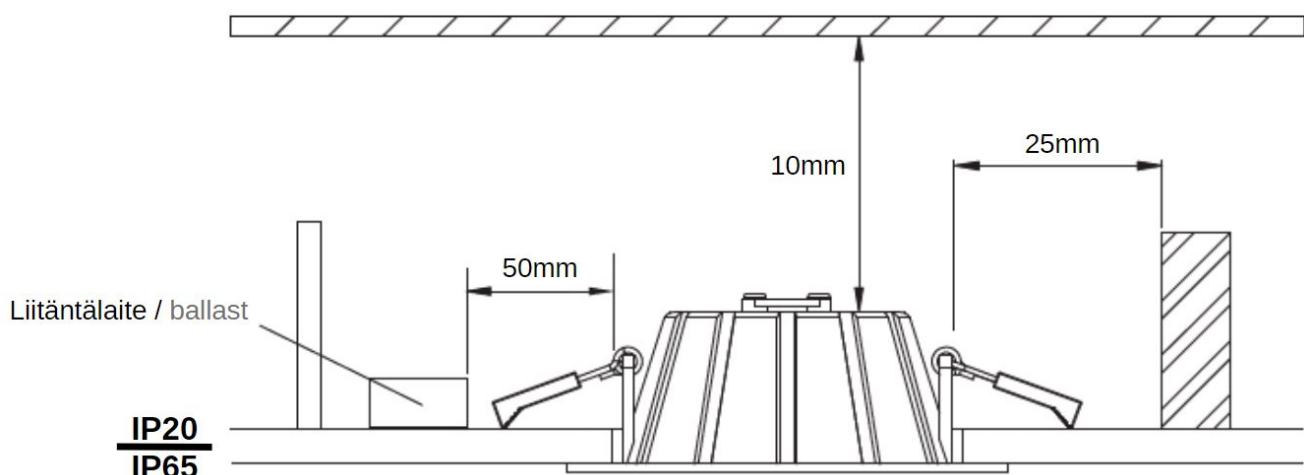
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för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

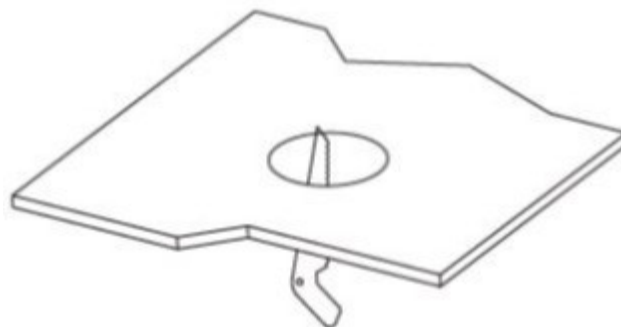


Asennusvälit / Avstånd



Vaihe 1 / Steg 1

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

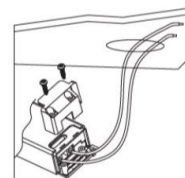


Vaihe 2 / Steg 2

Avaa 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 lampen.

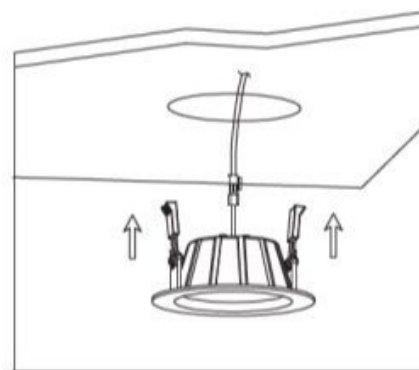
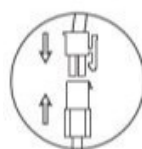


— L = Ruskea / Brun
— N = Sininen / Blå
— @ = Keltavihreä / Gulgrön
CW = 5700K
NW = 4000K
WW = 3000K



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 lampen är ordentligt fastsatt i taket, sätt på strömmen.

Tekniset tiedot/Teknisk information

Valonväri	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K
Teho	5W	5W	8W	10W	10W	8W	8W	8W	8W	8W	8W
Avauskulma	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
Kotelointiluokka	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Valon määrä	3000K 475lm, 4000K 525 lm	3000K 475lm, 4000K 525 lm	3000K 720, 4000K 805lm	3000K 910lm, 4000K 990lm	3000K 910lm, 4000K 990lm	3000K 540lm, 4000K 660lm	3000K 540lm, 4000K 660lm	3000K 540lm, 4000K 660lm	3000K 540lm, 4000K 660lm	3000K 540lm, 4000K 660lm	570-620
Värintoisto	CRI>80	CRI>80	CRI80	CRI>80	CRI>80	CRI95	CRI95	CRI95	CRI95	CRI95	CRI95
Jännite	200-240VAC	200-240VAC 50/60Hz	220-240VAC	200-240VAC	200-240VAC 50/60Hz	220-240VAC	220-240VAC	220-240VAC	220-240VAC	200-240VAC 50Hz	
Koko	ø80x30mm	ø80x30mm	ø80x30mm	ø90x39mm	ø90x39.3mm	ø80x30mm	ø80x30mm	ø80x30mm	ø80x30mm		-
Himmennystapi	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac	DALI, 0-10V, PWM, Painonappi	DALI, 0-10V, PWM, Painonappi
Muuntajan koko	-	120x40x25mm	120x40x25mm	-	120x40x25mm	-	-	-	-	-	-
Asennusreikä	68-72mm	68-72mm	68-72mm	75-80mm	75-80mm	68-72mm	68-72mm	68-72mm	68-72mm	68-72mm	68-72mm
Materiaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini, Lasi	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini, Lasi	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Käyttöikä	-	-	-	>50000h	>40000h	>50000h	>50000h	>50000h	>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	A++, A+, A	A++, A+, A
Käyttölämpötila- min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20°C
Käyttölämpötila max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45°C
Muuntajan kotelointiluokka	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	-	-
Hyväksynnät	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS, SAA
Suojausluokka I	I	I	-	-	II	-	-	-	II	II	II
Valaisimen väri	Valkoinen	Musta	Valkoinen	Valkoinen	Musta	Valkoinen	Musta	Harjattu teräs	Valkoinen	Musta	

