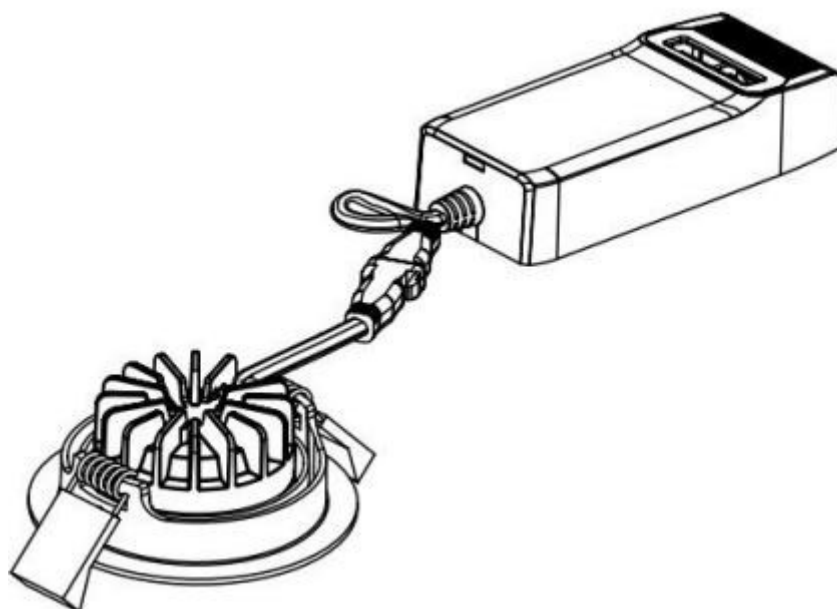


Monteringsanvisning

# Asennusohje

## LED-alasvalo KOKOA



# 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 liitännä 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.

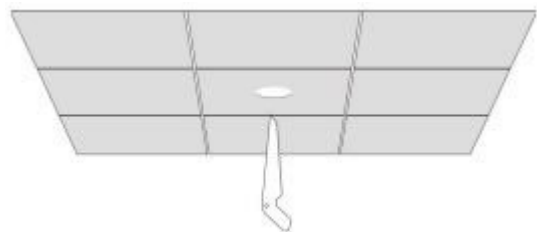
### VAROITUS / VARNING

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.



### Vaihe 1 / Steg 1

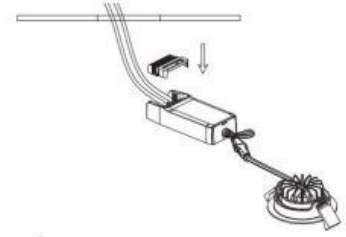
Tee reikä alasvalon koon mukaan / Gör ett hål enligt storleken på downlighten.



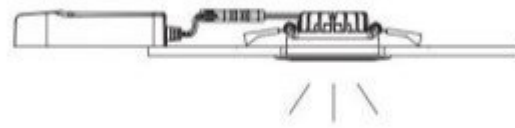
## Vaihe 2 / Steg 2

Kytke johdot muuntajaan ja alasvalon liitin /  
Anslut ledningarna till ballast- och anslut  
downlight-kontakten

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



## Vaihe 3 / Steg 3



Työnnä valaisin paikalleen. Asennus valmis / Sätt lampan på plats. Installationen är klar.

## 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	511701, 511702	473261, 473262	511791, 511792	473271, 473272
<b>Valonväri</b>	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K
<b>Teho</b>	6W	6W	10W	10W
<b>Avauskulma</b>	36°	36°	36°	36°
<b>Kotelointiluokka</b>	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Valon määrä</b>	500lm	500lm	900lm	900lm
<b>Värintoisto</b>	CRI90	CRI90	CRI90	CRI90
<b>Jännite</b>	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz
<b>Koko</b>	ø80x35mm	ø80x35mm	ø95x49mm	ø95x49mm
<b>Himmennystapa</b>	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys
<b>Muuntajan koko</b>	109x45x25mm	109x45x25mm	109x45x26mm	109x45x26mm
<b>Asennusreikä</b>	68-75mm	68-75mm	82-88mm	82-88mm
<b>Materiaali</b>	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
<b>Käyttöikä</b>	L90 50000h	L90 50000h	L90 50000h	L90 50000h
<b>Energialuokka</b>	F	F	G	G
<b>Käyttölämpötila min</b>	-20°C	-20°C	-	-
<b>Käyttölämpötila max</b>	40°C	40°C	-	-
<b>Suojausluokka</b>	II	II	II	II
<b>Valaisimen väri</b>	Musta	Valkoinen	Musta	Valkoinen

