

Monteringsanvisning

# Asennusohje

## LED-alasvalo FIINI / FIIA



# 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

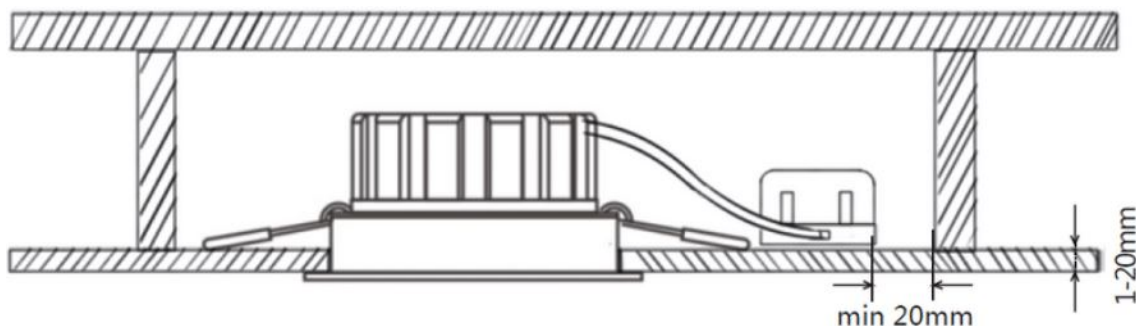
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för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

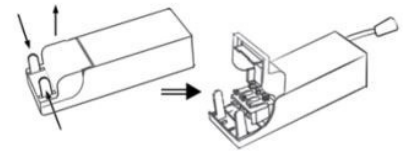
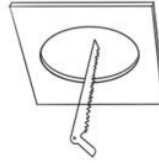


## Asennusväli / Avstånd



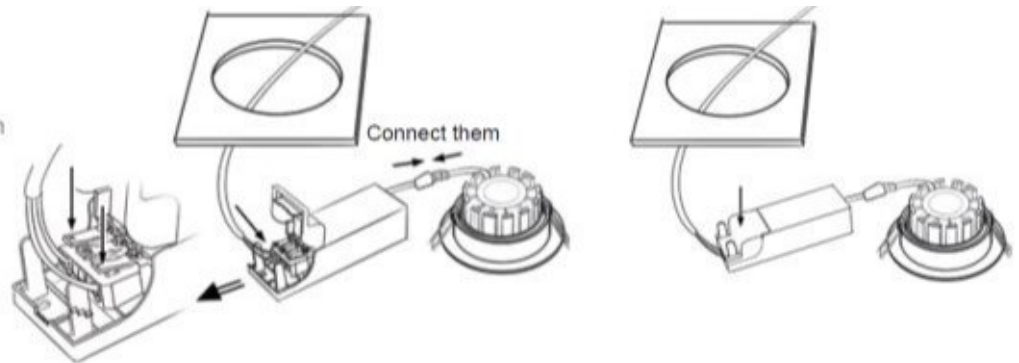
## Vaihe 1 / Steg 1

Tee reikä valaisimelle. Avaa liitäntälaitte / Gör ett hål för lampan. Öppna ballasten.



## Vaihe 2 / Steg 2

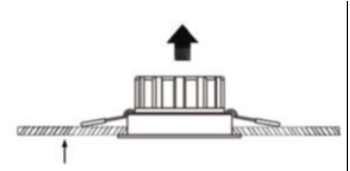
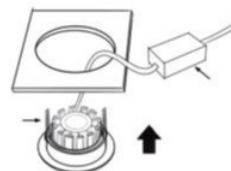
- L = Ruskea / Brun
- N = Sininen / Blå
- ⊕ = Keltavihreä / Gulgrön



Kytke johdot ja sulje kansi / Anslut ledningarna och stäng luckan.

## Vaihe 3 / Steg 3

Jännitä jousiliittimet ylös ja työnnä valaisin paikalleen. Varmista, että alasvalo on kiinnitetty tiiviisti kattoon, kytke virta / Dra åt fjäderkontaktrena och sätt in armaturen. Kontrollera att lampan är ordentligt fastsatt i taket, sätt på strömmen.



## Tekniset tiedot/Teknisk information

<b>Valonväri</b>	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K, 2000K-3000K	3000K, 4000K, 5500K	3000K, 4000K
<b>Teho</b>	5W	5W	9W	13W	13W
<b>Avauskulma</b>	40°	40°	40°	45°	45°
<b>Kotelointiluokka</b>	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
<b>Valon määrä</b>	3000K 300lm, 4000K 360lm	3000K 300lm, 4000K 360lm	700lm	3000K 1000lm, 4000K 1060lm	3000K 1000lm, 4000K 1060lm
<b>Värintoisto</b>	CRI92	CRI92	CRI>90	CRI92	CRI92
<b>Jännite</b>	180-240VAC	180-240VAC	180-240VAC 50Hz	220-240VAC	220-240VAC
<b>Koko</b>	ø83x32mm	ø83x32mm	ø85x43mm	ø95x47mm	ø95x47mm
<b>Himmennystapa</b>	Triac	Triac	Triac	Triac	Triac
<b>Asennusreikä</b>	75mm	75mm	83mm	86mm	86mm
<b>Materiaali</b>	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
<b>Käyttöikä</b>	-	-	50000h	-	-
<b>Energialuokka</b>	F	F	F	F	F
<b>Käyttölämpötila min</b>	-	-	-20°C	-30°C	-30°C
<b>Käyttölämpötila max</b>	-	-	50°C	40°C	40°C
<b>Suojausluokka</b>	II	II	II	II	II
<b>Valaisimen väri</b>	Valkoinen	Valkoinen	Musta	Valkoinen	Musta

