Monteringsanvisning

Asennusohje

LED-paneeli JÄTTI

SUPERLED
LED-VALAISTUKSEN VERKKOKAUPPA

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 liitäntä 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.

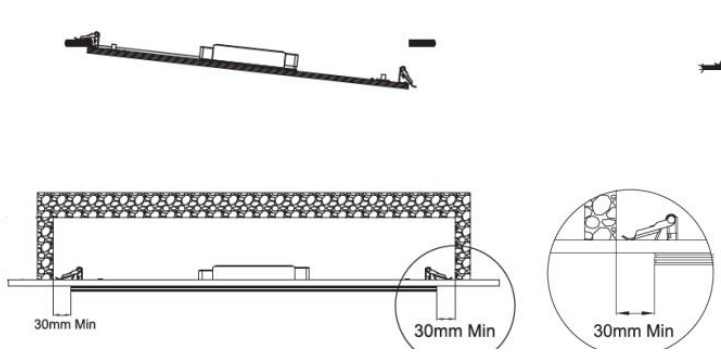
Asennus | Montering

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

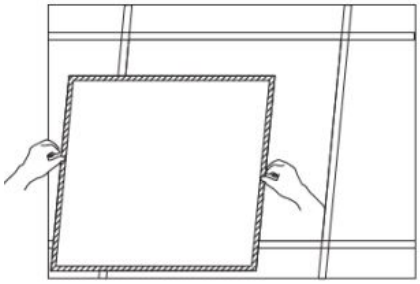
1. Katkaise virta ennen asennusta / Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen / Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten / Professionell elektriker endast för installation och underhåll.

Uppo-asennus (klipsit) / Infälld montering (klämmör).



Cut Out Sizes					
Type	A(mm)	B(mm)	Type	A(mm)	B(mm)
PL3030	270	270	PL6262	590	590
PL3060	270	570	PL30120	270	1170
PL6060	570	570	PL60120	570	1170

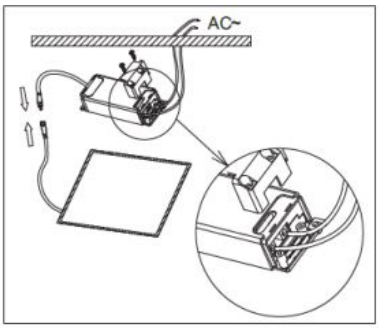
Uppoasennus / Infälld



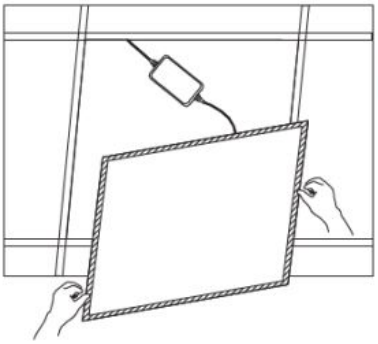
1. Poista kattolevy / Ta bort takplattan.

L = Ruskea / Brun

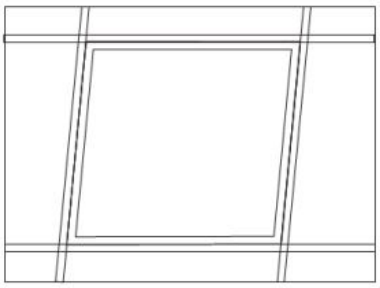
N = Sininen / Blå



2. Avaa liitäntälaitteen kansi ruuvimeisselillä. Kytke johdot ja sulje kansi / Öppna locket med en skruvmejsel. Anslut ledningarna och stäng lock.

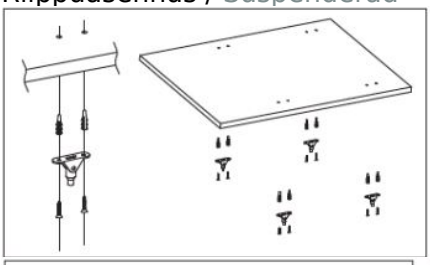


3. Kiinnitä LED-paneeli kattoon / Fäst LED-panelen i taket

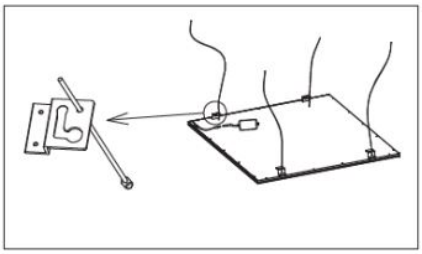


4. Varmista, että LED-paneeli on kiinnitetty tukevasti kattoon. Kytke virta. / Se till att LED-panelen är ordentligt monterad i taket. Slå på strömmen.

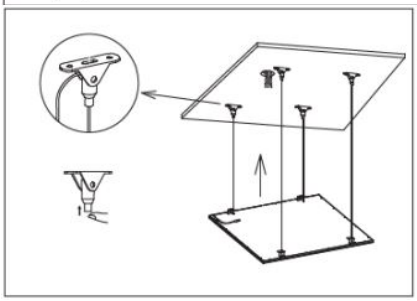
Riippuasennus / Suspenderad



1. Asenna kiinnitystulpat ja kiinnitä kannattimet ruuveilla / Montera plastpluggen och fäst fästen med skruvar.



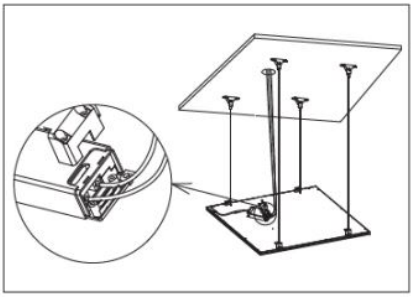
2. Laita vaijerit LED-paneelin kannatin koukkujen reiän läpi. / För in stålrep genom hålet i krokarna på LED-panel fästet.



3. Aseta vaijerit kattokannakkeisiin ja säädä pituus sopivaksi / Placera stålrep itakfästena och justera läng som passar.

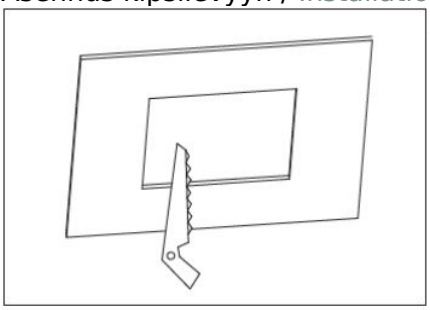
L = Ruskea / Brun

N = Sininen / Blå



4. Avaa liitäntälaitteen kansi ruuvimeisselillä. Kytke johdot ja sulje kansi / Öppna locket med en skruvmejsel. Anslut ledningarna och stäng lock.

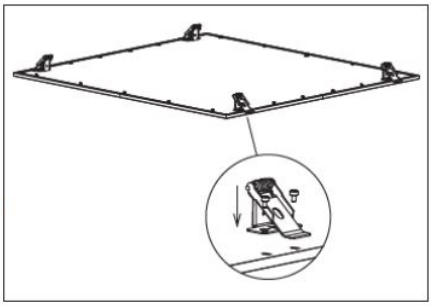
Asennus kipsilevyyn / Installation för gipstak



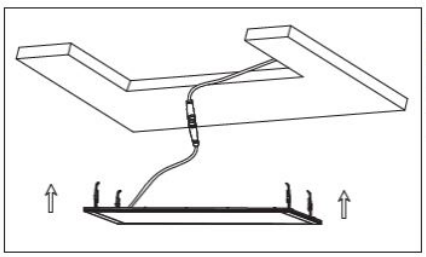
1. Tee reikä LED-paneelin koon mukaan / Gör ett hål enligt storleken på LED-panelen.

L = Ruskea / Brun

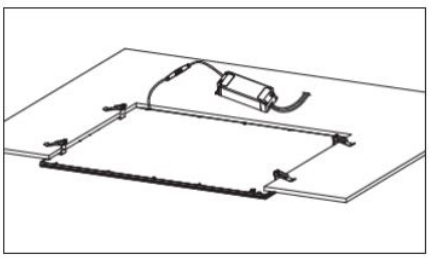
N = Sininen / Blå



2. Kiinnitä jouset paneeliin ja kytke liitäntälaite / Fäst fjädrarna på panelen och anslut ballasten.

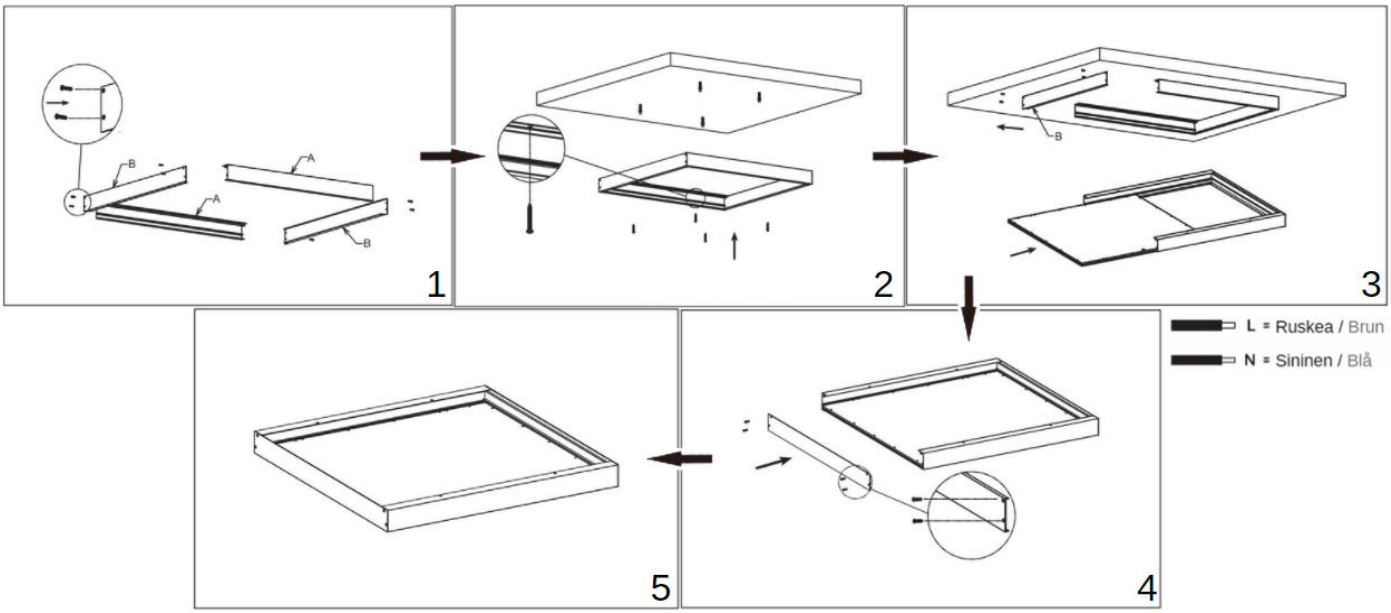


3. Kytke LED-paneeli liitäntälaitteeseen, jännitä jousiliittimet ylös ja työnnä valaisin paikalleen / Anslut LED-panel till ballasten, dra åt fjäderkontakterna och sätt in armaturen.



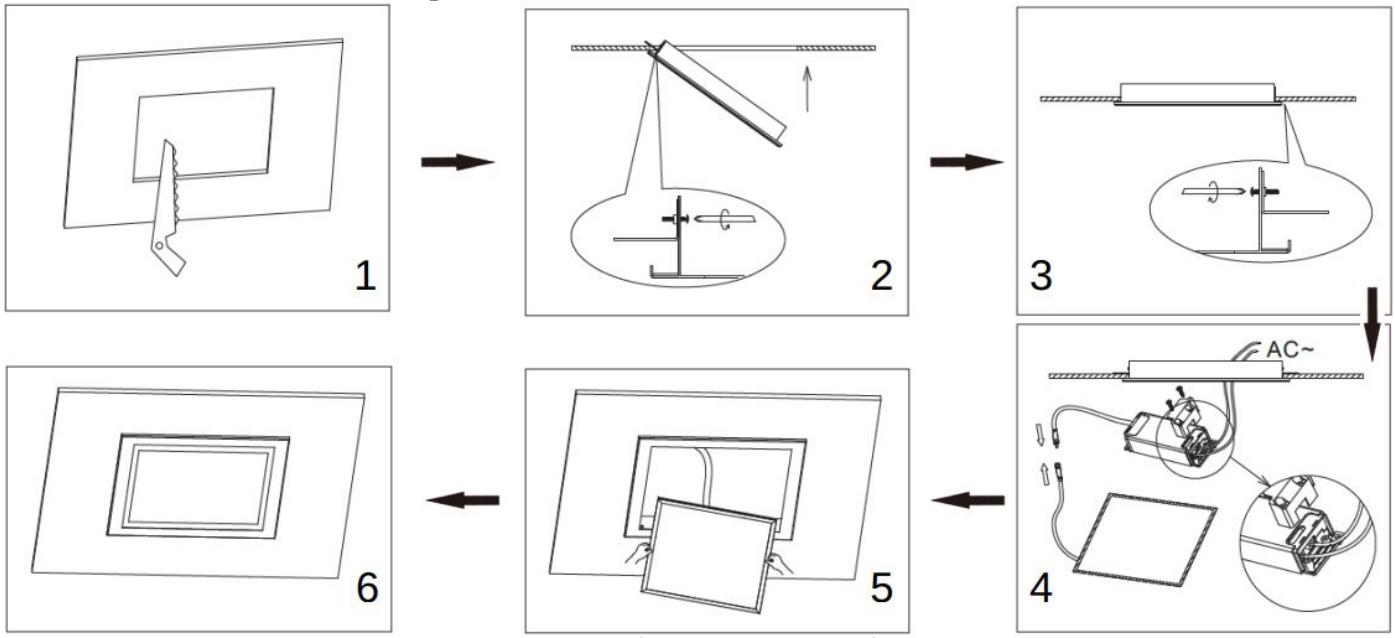
4. Keskitä paneeli ja kytke virta / Centera panelen och slå på strömmen.

Pinta-asennus / Ytmonterad



1. Kokoa pinta-asennus runko ja kiinnitä ruuveilla / Montera den ytmonterade ram och fixera med skruvar.
2. Kiinnitä kehys kattoon ruuveilla / Fäst ramen i taket med skruvar.
3. Löysää ruuvit ja irrota kehys. Avaa liitäntälaitteen kansi ruuvimeisselillä. Kytke johdot ja sulje kansi. Työnnä LED-paneeli kehykseen / Lossa skruvarna och ta bort ramen. Öppna locket med en skruvmejsel. Anslut ledningarna och stäng lock. Skjut in LED-panelen i ramen.
4. Kiinnitä kehys ruuveilla / Fäst ramen med skruvar.
5. Varmista, että LED-paneeli ja kehys on kiinnitetty tukevasti. Kytke virta / Se till att LED-panelen och ramen är ordentligt anslutna. Slå på strömmen.

Runko-asennus / Ram montering



1. Tee reikä kehyksen koon mukaan / Gör ett hål enligt storlek på ramen.
2. Kiinnitä ruuveilla 2kpl pidikkeitä toiselle puolelle kehystä ja aseta sitten kehys paikalleen kattoon / Fäst 2stk klipp på ena sidan av ram med skruv, sätt sedan in den ramen in i taket.
3. Ruuvaa vielä 2kpl pidikkeitä kehyksen toiselle puolen / Skruva på ytterligare två klipp till den andra sidan av ramen.
4. Avaa liitäntälaitteen kansi ruuvimeisselillä. Kytke johdot ja sulje kansi / Öppna locket med en skruvmejsel. Anslut ledningarna och stäng lock.
5. Kiinnitä LED-paneeli kehykseen / Fäste LED-panelen på ramen.
6. Asennus valmis. Kytke virta päälle / Installationen är klar. Slå på strömmen.

Tekniset tiedot/Teknisk information

Valonväri	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K
Teho	16W	36W	36W	60W
Avauskulma	90°	90°	90°	90°
Kotelointiluokka	IP44	IP44	IP44	IP44
Valon määrä	3000K 1370lm, 4000K 1450lm, 57000K 1520lm	3000K 3078lm, 4000K 3250lm, 5700K 3420lm	3000K 3078lm, 4000K 3250lm, 5700K 3420lm	3000K 5130lm, 4000K 5400lm, 5700K 5700lm
Värintoisto	CRI90	CRI>90	CRI>90	CRI90
Jännite	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC	200-240VAC 50/60Hz
Koko	300x600x35mm	1200x300x35mm	595x595x32mm	600x1200x35mm
Himmennystapa	Triac, DALI	Triac, DALI	Triac, DALI	Triac, DALI
Asennusreikä	270x570mm	270x1170mm	570x570mm	570x1170mm
Materiaali	-	-	Alumiini	Alumiini
Käyttöikä	>50000h	>50000h	>50000h	>50000h
Energialuokka	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A
Käyttölämpötila min	-	-	-10°C	-
Käyttölämpötila max	-	-	40°C	-
Hyväksynnät	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS
Suojausluokka	II	-	II	-
Valaisimen väri	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen