



Asennusohje | Monteringsanvisning

LED-valaisin SYLINTERI

suunnattava



Turvallisuusohje | Säkerhetsanvisning

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. / 1. Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja. / 2. 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. / 3. 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. / 4. Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa. / 5. 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. / 6. För att undvika skada eller skada på montering, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

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.

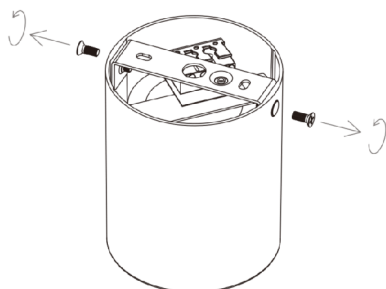
VAROITUS: / VARNING:

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

Vaihe 1 / Steg 1

Irrota valaisimen kiinnitysrauta ja kiinnitä se asennuspintaan ruuveilla.

Ta loss armaturens fästjärn och fäst det på monteringsytan med skruvar.



Vaihe 2 / Steg 2

Kytke johdot ja valitse valonväri liukukytimestä.

Anslut ledningarna och välj ljusfärg med skjutreglaget.

— L = Ruskea / Brun
— N = Sininen / Blå
— @ = Keltavhree / Gulgrön

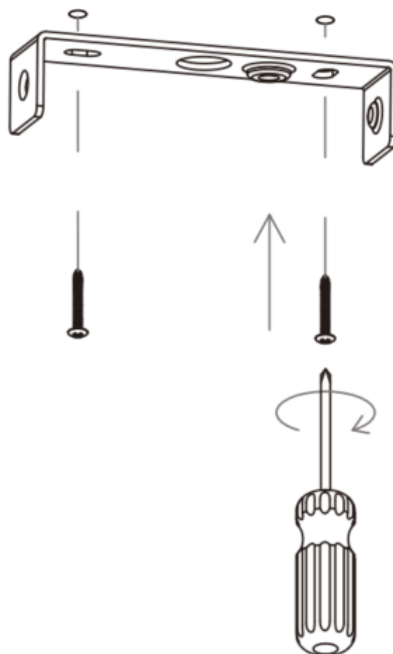
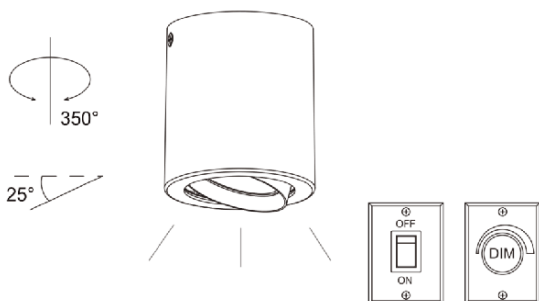
Värilämpölämpövalvokytin /
Färgtemperatur Brytare



Vaihe 3 / Steg 3

Kiinnitä valaisin ruuveilla kiinnitysrautaan. Kytke jännite.

Fäst armaturen i fästjärnet med skruvar. Slå på spänningen.



Tekniset tiedot / Teknisk information

Ominaisuus	Kaikki mallit	Ominaisuus	Kaikki mallit
Teho	10W	Takuu	24kk (saatavilla pidennettynä 3-5v.)
Tuotteen väri	Musta	SDCM	>3
Jännite	200-240VAC 50/60Hz	Energialuokka	F
Himmennys	Triac-vaihehimmennys	Suojausluokka	I
Koko	Ø90x100mm	Käyttölämpötila min	-20°C
Muuntaja	sisäänrakennettu	Käyttölämpötila max	40°C
Asennustapa	Pinta	PF	0.9
Kehyksen muoto	Pyöreä	THD	<20%
Materiaali	Alumiini	KytKentä	Ketjutettava
Hyväksynnät	CE, RoHS		

Ominaisuus	10W, 890lm, Ø90*100m	10W, Ø90*100, 36°, IP
Valonväri	3000K	3000K, 4000K, 5000K
Avauskulma	24°	36°
Kotelointiluokka	IP54/IP20	IP20
Valon määrä	890lm	800-900lm
Värintoisto	CRI>80	CRI>90
Paino		0,83kg
Suunnattavuus	Ei	25°
Käyttöikä	L90B10 50000h	L90 50000h
Flicker Free		Kyllä
LED		Bridgelux COB

