



Asennusohje | Monteringsanvisning

LED-alasvalo SYLI



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.

Asennusaukot / Monteringshål

SYLI 15W Ø170: asennusaukko 140–150 mm.

SYLI 15W Ø170: monteringshål 140–150 mm.

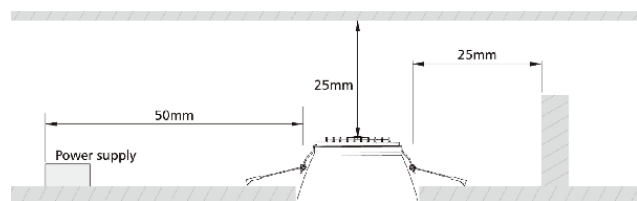
SYLI 20W Ø190: asennusaukko 160–170 mm.

SYLI 20W Ø190: monteringshål 160–170 mm.

Vaihe 1 / Steg 1

Säädä värilämpötila kytkimestä ennen asennusta.

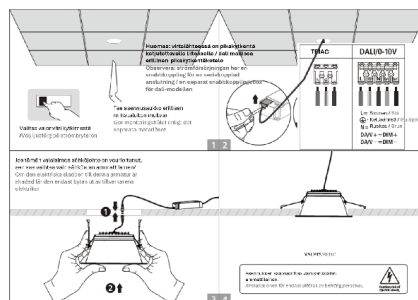
Justera färgtemperaturen med brytaren före installationen.



Vaihe 2 / Steg 2

Tee asennusaukko taulukon mukaan, kytke johdot ja työnnä valaisin paikalleen.

Gör monteringshålet enligt tabellen, anslut ledningarna och sätt armaturen på plats.



Tekniset tiedot / Teknisk information

Ominaisuus	Kaikki mallit
Tuotteen väri	Valkoinen
Kehyksen muoto	Pyöreä
Hyväksynät	CE, RoHS
Suojausluokka	II

Ominaisuus	Kehys LED-alasvalo SYLI 15W, Ø170, valaisime	LED-alasvalo SYLI 15W, 1750-1900lm, Ø170*92m	LED-alasvalo SYLI 20W, 2450-2700lm, Ø190*97m
Valonväri		3000K, 4000K	3000K, 4000K
Teho		15W	20W
Avauskulma	60-120°	60°	60°
Kotelointiluokka		IP54/IP20	IP54/IP20
Valon määrä		3000K 1750lm, 4000K 1900lm, 120lm/W@4000K	3000K 2450lm, 4000K 2700lm, 120lm/W@4000K
Väri	Valkoinen/Harjattu teräs		
Värintoisto		CRI>80	CRI>80
Jännite		200-240VAC	200-240VAC
Himmennys		Triac-vaihehimmennys, DALI	Triac-vaihehimmennys, DALI
Koko	Ø170x2mm	Ø170x92mm	Ø190x97mm
Paino		0,7	0,7
Muuntaja		erillinen ja sisältyy pakkaukseen	erillinen ja sisältyy pakkaukseen
Asennusreikä		140-150mm	160-170mm
Asennustapa		Uppo	Uppo
Suunnattavuus		Ei	Ei
Materiaali	Alumiini	Alumiini, Muovi	Alumiini, Muovi
Takuu		24kk (saatavilla pidennettynä 3-5v.)	24kk (saatavilla pidennettynä 3-5v.)
Käyttöikä		L70B50 >100000h, L90B10 50000h	L70B50 >10000h, L90B10 50000h



Ominaisuus	Kehys LED-alasvalo SYLI 15W, Ø170, valaisime	LED-alasvalo SYLI 15W, 1750-1900lm, Ø170*92m	LED-alasvalo SYLI 20W, 2450-2700lm, Ø190*97m
UGR		UGR<19	UGR<19
SDCM		max. 3	max. 3
Flicker Free		Kyllä	Kyllä
Energialuokka		C	C
Käyttölämpötila min		-20°C	-20°C
Käyttölämpötila max		45°C	45°C
PF		0.90	0.90
Kytkentä			Ketjutettava

