



Asennusohje | Monteringsanvisning

LED-Kuituasarja TÄHTITAIVAS

3W | IP68 | 12VDC | lämmin valkoinen 3000K

Turvallisuusohje | Säkerhetsanvisning

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa. / OBS! ARMATURENS ANSLUTNING TILL ELNÄTET FÅR ENDAST UTFÖRAS AV EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och användas vid 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. Varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä / 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.

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.

LED-projektorin mitat / Dimensioner på LED-projektorn



Katkaise jännite
Stäng av spänningen

Vaihe 1 / Steg 1

Katkaise virta ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet kokonaan läpi ja varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut valmiina.

Stäng av strömmen innan installationen påbörjas. Läs igenom anvisningarna i sin helhet och se till att du har alla nödvändiga verktyg till hands.



Katkaise jännite
Stäng av spänningen

Vaihe 2 / Steg 2

Suunnittele kuitujen paikat etukäteen ennen asennusta. Sijoita projektori kuivaan sisätilaan (IP20, alle 40 °C) niin, että sen ympärille jää vähintään 15 cm vapaata ilmatilaa. Jätä projektorille huoltoluukku.

Planera platserna för fibrerna innan installationen. Placera projektorn i ett torrt inomhusutrymme (IP20, under 40 °C) så att det finns minst 15 cm ledigt utrymme runt projektorn. Lämna en servicedörr för projektorn.



DIP-kytkin/
Omkopplare

DIP-osoite/ DIP-address	DIP-kytkin/omkopplare (1-ON,0-OFF)		Toiminto/Effect
	2	1	
00	0	0	STOP
01	0	1	6RPM
02	1	0	4RPM
03	1	1	2RPM

Vaihe 3 / Steg 3

Jaa kuitunippu pienempiin osioihin ennen asennusta. Asenna kuidut erissä, jotta ne eivät takkuunnu. Kuitu kestää korkeintaan 70 °C lämpötilan.

Dela fiberknippet i mindre delar innan installationen. Installera fibrerna i partier för att undvika att de trasslar ihop sig. Fibern tål temperaturer upp till 70 °C.



DIP-kytkin/
Omkopplare

DIP-osoite/ DIP-address	DIP-kytkin/omkopplare (1-ON,0-OFF)		Toiminto/Effect
	2	1	
00	0	0	STOP
01	0	1	6RPM
02	1	0	4RPM
03	1	1	2RPM

Vaihe 4 / Steg 4

Kytke muuntaja ja projektori sähköverkkoon ammattitaitoisen sähköasentajan toimesta. Muuntaja on sijoitettava kuivaan sisätilaan.

Anslut transformatorn och projektorn till elnätet av en behörig elektriker. Transformatorn ska placeras i ett torrt inomhusutrymme.



DIP-kytkin/
Omkopplare

DIP-osoite/ DIP-address	DIP-kytkin/omkopplare (1-ON,0-OFF)		Toiminto/Effect
	2	1	
00	0	0	STOP
01	0	1	6RPM
02	1	0	4RPM
03	1	1	2RPM

DIP-kytkimen asetukset ja kaukosäädin / DIP-omkopplarens inställningar och fjärrkontroll



DIP-kytkin/
Omkopplare

DIP-osoite/ DIP-adress	DIP-kytkin/omkopplare (1-ON,0-OFF)		Toiminto/Effect
	2	1	
00	0	0	STOP
01	0	1	6RPM
02	1	0	4RPM
03	1	1	2RPM

Vaihe 5 / Steg 5

Säädä valon väriasetukset DIP-kytkimellä, joka sijaitsee projektorin takana. Aseta DIP-kytkimen asento haluamasi tehosteen mukaan: 00 = pysähdys (STOP), 01 = 6RPM, 02 = 4RPM, 03 = 2RPM. Huom: yksivärisessä TÄHTITAIVAS-sarjassa on vain päälle/pois-ohjaus.

Justera ljusets färginställningar med DIP-omkopplaren på baksidan av projektorn. Ställ in DIP-omkopplarens position enligt önskad effekt: 00 = stopp (STOP), 01 = 6RPM, 02 = 4RPM, 03 = 2RPM. Notera: den monokroma TÄHTITAIVAS-serien har endast på/av-styrning.



DIP-kytkin/
Omkopplare

DIP-osoite/ DIP-adress	DIP-kytkin/omkopplare (1-ON,0-OFF)		Toiminto/Effect
	2	1	
00	0	0	STOP
01	0	1	6RPM
02	1	0	4RPM
03	1	1	2RPM

Vaihe 6 / Steg 6

Käytä kaukosäädintä valon ohjaukseen. Värin valinta -napilla valitset kiinteän värin tai jatkuvan värinvaihdon. Virta-napilla kytket laitteen päälle tai pois.

Använd fjärrkontrollen för att styra ljuset. Med färgvalsknappen väljer du fast färg eller kontinuerlig färgändring. Med strömknappen slår du på eller stänger av enheten.



DIP-kytkin/
Omkopplare

DIP-osoite/ DIP-adress	DIP-kytkin/omkopplare (1-ON,0-OFF)		Toiminto/Effect
	2	1	
00	0	0	STOP
01	0	1	6RPM
02	1	0	4RPM
03	1	1	2RPM

Vaihe 7 / Steg 7

Kytke virta asennuksen ja kaikkien tarkistusten jälkeen. Varmista, että kaikki liitännät ovat kunnossa ja kuidut ovat oikeilla paikoillaan ennen käyttöönottoa.

Slå på strömmen efter installationen och alla kontroller. Kontrollera att alla anslutningar är korrekta och att fibrerna är på rätt plats innan idrifttagning.



DIP-kytkin/
Omkopplare

DIP-osoite/ DIP-adress	DIP-kytkin/omkopplare (1-ON,0-OFF)		Toiminto/Effect
	2	1	
00	0	0	STOP
01	0	1	6RPM
02	1	0	4RPM
03	1	1	2RPM