

LED DIMMER
LED DIMMER
LED HIMMENNIN



LED DIMMER

SE

1. INTRODUKTION



Läs denna bruksanvisning och dess säkerhetsföreskrifter före användning. Förvara bruksanvisningen på en säker plats.

2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Endast för inomhusbruk, i helt torra utrymmen.
- Endast för 220 – 240 V ljuskällor. Anslut aldrig dimmern till en transformator som sedan driver en lågvoltsljuskälla.
- Anslut aldrig 2 dimmers efter varandra.
- Notera att inte alla ljuskällor kan dimmas stabilt ner till noll. Den lägsta möjliga dimmningsnivån varierar mellan LED och andra ljuskällor pga skillnader i konstruktionen.
- **Varning!** Vid överlast (> 200 W) slås dimmerns säkring ut och dimmern är obrukbar.

3. TEKNISK DATA

Spänning 220 – 240 V AC / 50 Hz
LED 3 – 24 W
Glödljus 30 – 200 W
Halogen 30 – 200 W
Dimmerfunktion. Bakkantsstyrning/Trailing edge
Isolationsklass. Class I

4. HANDHAVANDE

1. Dimmern och lampan som ska kopplas in på dimmern ska vara avstängda när stickproppen sätts i.
2. Sätt dimmern i ett uttag.
3. Anslut lampan i dimmerns uttag.
4. Justera ljusstyrkan på lampan med dimmerns vred.

5. MILJÖ

El-avfall

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).



LED DIMMER

NO

1. INTRODUKSJON



Les denne bruksanvisningen og sikkerhetsforskriftene før bruk. Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted.

2. SIKKERHETSFORSKRIFTER

- Skal bare brukes i tørre rom innendørs.
- Kun for lyskilder med 220 – 240 V. Dimmeren må aldri kobles til en transformator som deretter driver en lyskilde med lav spenning.
- Du må ikke koble to dimmere etter hverandre.
- Ikke alle lyspærer kan dimmes stabilt ned til null. Det laveste mulige dimmenivået varierer mellom LED og andre lyspærer på grunn av forskjeller i konstruksjonen.
- **Advarsel!** Ved overbelastning (> 200 W) slås dimmersikringen ut, og dimmeren kan ikke brukes.

3. TEKNISKE DATA

Spennning 220 – 240 V AC / 50 Hz
LED 3 – 24 W
Glødepære 30 – 200 W
Halogen 30 – 200 W
Dimmer funksjon Trailing edge
Isolasjonsklasse Klasse I

4. BRUK

1. Dimmeren og pæren som skal kobles til den, må være slått av når støpselet kobles til stikkontakten.
2. Koble dimmeren til en stikkontakt.
3. Koble lampen til kontakten på dimmeren.
4. Juster pærens lysstyrke ved hjelp av hjulet på knappen på dimmeren.

5. MILJØ

El-avfall

Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



LED HIMMENNIN

LED LYSDÆMPER

FI

1. JOHDANTO



Lue tämä käyttöohje ja siinä annetut turvallisuusohjeet ennen tuotteen käyttöä. Säilytä käyttöohje varmassa paikassa.

2. TURVALLISUUSOHJEET

- Vain sisäkäyttöön täysin kuivissa tiloissa.
- Vain 220 – 240 V:n valonlähteille. Älä koskaan kytke himmentintä muuntajaan, joka käyttää pienjännitevalonlähdettä.
- Älä koskaan kytke kahta valonhimmennintä peräkkäin.
- Huomaa, että kaikkia valonlähteitä ei voi himmentää vakaasti nolnaan. Alhaisin mahdollinen himmennystaso vaihtelee LED-valonlähteiden ja muiden valonlähteiden välillä rakenne-erojen vuoksi.
- **Varoitus!** Ylikuormitustilanteessa (> 200 W), himmentimen sulake laukeaa eikä himmennin toimi.

3. TEKNISET TIEDOT

Jännite 220 – 240 VAC / 50 Hz
LED 3 – 24 W
Hehkulamppu 30 – 200 W
Halogeenilamppu 30 – 200 W
Himmennystoiminto Trailing edge
Eristysluokka Luokka I

4. KÄYTTÖ

1. Himmennin ja himmennettävä valonlähde on kytkettävä pois päältä, kun pistoke kytketään pistorasiaan.
2. Aseta himmennin pistorasiaan.
3. Kytke lamppu himmentimen pistorasiaan.
4. Säädä valon kirkkautta himmentimen säätimellä.

5. YMPÄRISTÖ

Elektroniikkaromu

Käytetyt sähkö- ja elektroniikkatuotteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivit 2012/19/EU ja 2006/66/ETY).



DK

1. INDLEDNING



Læs denne brugsanvisning og dens sikkerhedsanvisninger inden brug. Opbevar brugsanvisningen et sikkert sted.

2. SIKKERHEDSANVISNINGER

- Kun beregnet til indendørs brug på helt tørre steder.
- Kun beregnet til lyskilder med 220 – 240 V. Tilslut aldrig lysdæmperen til en transformator, der derefter driver en lavvoltslyskilde.
- Tilslut aldrig to lysdæmpere efter hinanden.
- Bemærk, at ikke alle lyskilder kan dæmpes stabilt ned til nul. Der er forskel på det lavest mulige dæmpningsniveau for LED-lyskilder og andre lyskilder på grund af forskelle i konstruktionen.
- **Advarsel!** Ved overbelastning (> 200 W), udløses lysdæmperens sikring, og lysdæmperen kan ikke bruges.

3. TEKNISKE DATA

Spænding 220 – 240 V AC / 50 Hz
LED 3 – 24 W
Glødepære 30 – 200 W
Halogen 30 – 200 W
Lysdæmper funktion Trailing edge
Isolationsklasse Klasse I

4. ANVENDELSE

1. Sørg for, at lysdæmperen og den lampe, der skal tilsluttes lysdæmperen, er slukket, når stikket sættes i.
2. Sæt lysdæmperen i en stikkontakt.
3. Slut lampen til lysdæmperens stik.
4. Juster lampens lysstyrke ved hjælp af lysdæmperen drejeknap.

5. MILJØ

El-affald

Brugte elektriske og elektroniske produkter, herunder alle typer batterier, skal afleveres på en genbrugsstation eller tilsvarende. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).



