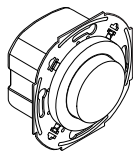


Uni LED 400W dimmer

Driftsinstrukser

SBD200LED
Art.nr. WDE011626, WDE011627**For din sikkerhet****FARE**

Fare for alvorlig personskade og skade på eiendom, f.eks. på grunn av brann eller elektrisk støt som følge av feil elektrisk installasjon.

Sikker elektrisk installasjon kan kun garanteres hvis ansvarlig person kan dokumentere grunnleggende kunnskap på følgende områder:

- Tilkobling til strømnett
- Tilkoble flere elektriske enheter
- Legge elektriske kabler

Disse ferdighetene og erfaringene kan vanligvis kun fremvises av autoriserte installatører, montørgruppe L eller liknende. Hvis disse minstekravene ikke er oppfylt eller er ignorert på et område, er du selv ansvarlig for eventuelle personskader eller skader på eiendom.

**FARE!****Livsfare ved elektrisk støt.**

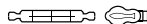
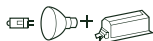
Det kan være elektrisk strøm på utgangene selv om apparatet er slått av. Koble alltid fra sikringen i den tilførende strømkretsen fra strømforsyningen før arbeid med tilkoblede forbrukere.

Bli kjent med universaldimmeren

Med Uni LED 400W dimmer (heretter kalt **dimmer**) kan du sette på og dimme ohm, induktiv og kapasitiv belastning:



Dimbare LED-pærer

Glødelamper
(ohmsk last)230 V-halogenlamper
(ohmsk last)Lavvoltagehalogenlamper med
dimbar induktiv transformator
(induktiv last)Lavvoltagehalogenlamper med
elektronisk transformator
(kapasitiv last)

Dimmeren registrerer den tilkoblede lasten automatisk. Den er overbelastningssikker, kortslutningssikker, beskyttet mot overopphetning og har en mykstart-funksjon.

Du kan stille inn dimmeområdet og bytte driftsmodus (fra følgekantfase til ledekantfase).

**ADVARSEL****Dimmeren kan komme til skade!**

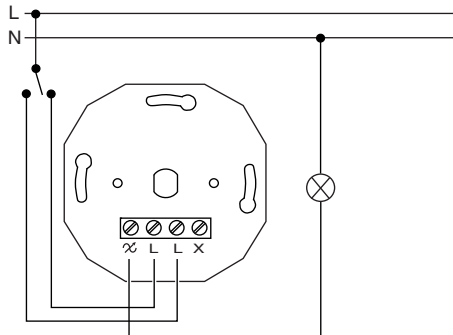
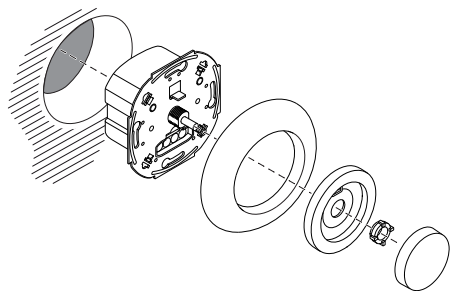
- Bruk alltid dimmeren i henhold til medfølgende tekniske data.
- Tilkoblede dimmere kan skades hvis blandet last (induktiv og kapasitiv) tilkobles samtidig.
- Dimmeren er utformet for sinusnettspenning.
- Ved bruk av transformatorer må det bare tilkobles dimbare transformatorer til dimmeren.
- Dimmer-vegguttak er forbudt. Risikoen for overbelastning og tilkobling av uegnede enheter er for stor.
- Hvis en terminal brukes til looping, må innsatsen beskyttes med en 10 A kretsbyrter.

Installere enheten

Hvis dimmeren ikke monteres i en enkel standard innbyggingsboks, reduseres den maksimale tillatte lasten pga. den reduserte varmebortledningen:

Last redusert med	Hvis installert
25 %	Montert i hulvegg*
30 %	Flere installert sammen i en kombinasjon*
50 %	I 1- eller 2-kanals utenpåliggende kapsling
	I 3-kanals utenpåliggende kapsling

* Adder lastreduksjonen hvis det foreligger flere faktorer.

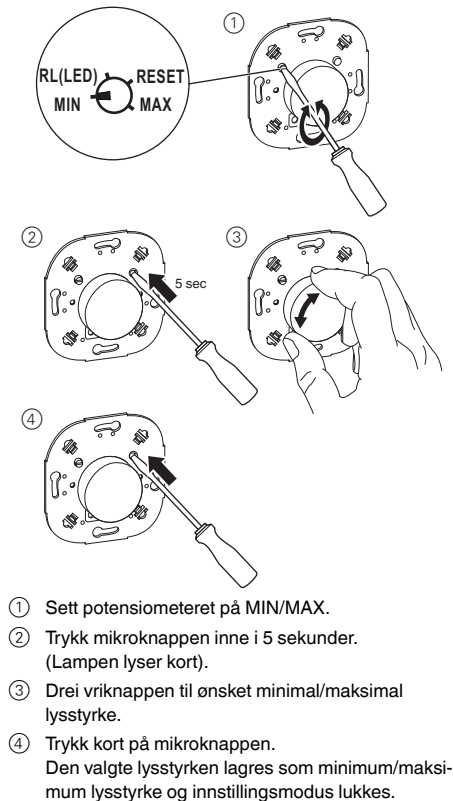
Kabeltrekking for innsatsen**Montere dimmeren****Innstilling av enheten****Dimmeområde**

Dimmeområdet for dimmeren kan ved behov tilpasses til dimmeområdet for pærer fra ulike produsenter.

Innstilling av dimmeområdet

Avhengig av dimmeområdet for pæren kan det oppstå feilfunksjoner for verdier i nærheten av maksimal og minimal lysstyrke. (Se kapittelet "Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?").

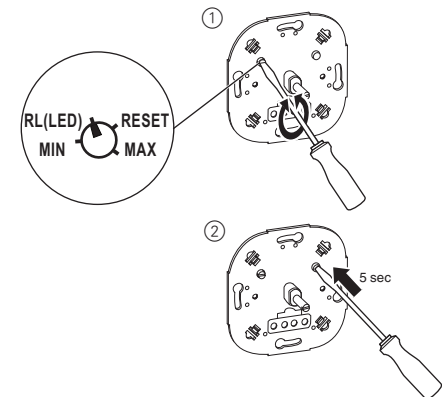
Innstilling av minimal og maksimal lysstyrkeverdi.



Driftsmodus

Standardinnstillingen for dimmeren er RC-modus. Dimmeren registrerer den tilkoblede lasten automatisk, men dette kan føre til feilfunksjoner på visse pærer (se produsentens spesifikasjoner). I slike tilfeller kan du tilpasse driftsmodusen.

Bytte driftsmodus til RL LED-modus



Driftsmodusen veksler til "ledekantfase for LED-lamper" (RL LED-modus) og minimal/maksimal lysstyrkeverdi tilbakestilles.

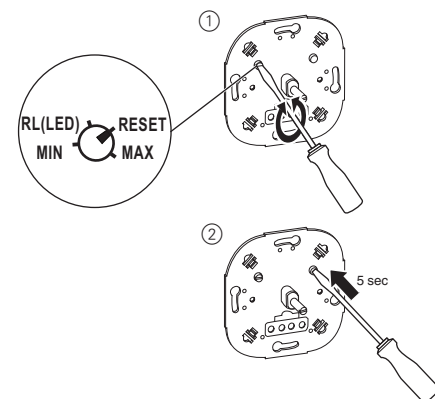


I driftsmodusen "ledekantfase for LED-lamper" (RL LED-modus) kan LED-pærer bare tilkobles til opptil 10 % av maksimalt tillatt dimmerlast.

Betjene enheten



Tilbakestilling til standardmodus



Driftsmodusen veksler til "følgekantfase" (RC-modus) og minimal/maksimal lysstyrkeverdi tilbakestilles.

Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

Dimmeren dimmer regelmessig ned under driften og kan ikke dimmes opp igjen.

- La dimmeren kjøle seg ned, og reduser tilkoblet last.

Lasten kan ikke slås på igjen.

- La dimmeren kjøle seg ned, og reduser tilkoblet last.
- Utbedre eventuelle kortslutninger.
- Skift ut defekt last.

Lasten dimmes til minimum lysstyrke.

- Kretsen er overbelastet. -> Reduser lasten.
- Kretsen oppnår ikke minimumslasten. -> Øk lasten.
- Dimmeområdet er ikke korrekt. -> Reduser maksimal lysstyrkeverdi.

Lastflimring ved minimum lysstyrke.

Kretsen oppnår ikke minste mulige lysstyrkeverdi.

- Øk minimal lysstyrkeverdi (innstilling av dimmeområdet).

Lasten flimrer kontinuerlig.

Feil driftsmodus er stilt inn.

- Bytt driftsmodus til "ledekantfase for LED-lamper" (RL LED-modus).
- Eventuelt kan du tilbakestille driftsmodusen til standarden.

Lasten kan kun dimmes litt.

- Still inn dimmeområdet.
- Bytt driftsmodus til "ledekantfase for LED-lamper" (RL LED-modus).

Tekniske data

Merkespenning: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Koblingseffekt:

LED-pærer (RC-modus):	4-200 VA
LED-pærer (RL LED-modus):	4-40 VA
Glødelamper:	4 - 400 W
230 V halogenlamper:	4-400 W
LV-halogenlamper med dimbar viklet transformator:	4-400 VA
LV-halogenlamper med elektronisk transformator:	4-400 VA

Nulleleder: Ikke påkrevd

Tilkoblingsklemmer: Skruklemmer for maks. 2.5 mm²

Beskyttelse: 16 A effektbryter

- Egenskaper:
- kortslutningssikker
 - Overbelastningssikker
 - Softstartfunksjon
 - Beskyttelse mot overopphetning
 - Automatisk lastdetektering



Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

Schneider Electric Industries SAS

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.

schneider-electric.com/contact