

## Dimmer MicroLED 4-100W

Variant: Dimmer MicroLED 4-100W

Art.nr: DN2000

El.nr: 1404489



## INFORMASJON

MicroLED er spesielt utviklet for dimming av dimbare LED lyskilder, og kan benyttes til både forkant- (fasesnitt/ LED2) og bakkantdimming (faseavsnitt/ LED1). Dimmeren styres med en eller flere impulsbrytere, og det er ingen begrensning i antall brytere som kan være tilkoblet samme dimmer. MicroLED er veldig liten, kun 19 mm (19mm inkl. klemmer), og plasseres bak impulsbryteren i veggboxen. MicroLED har DIP-switch for valg av lysminne og et potensiometer for innstilling av minimum lysstyrke og valg av dimmeprinsipp - LED 1 (faseavsnitt) og LED 2 (fasesnitt).

## SPESIFIKASJONER

**Eget forbruk:** 2VA

**Driftsspenning:** 230V - 50/60 Hz

**LED 2 (fasesnitt):** 4W - 100W (Anbefalt maks 6 lyskilder)

**LED:** LED 2 (fasesnitt) 4W - 100W, >LED 1 (faseavsnitt) 4W - 100W (Anbefalt maks 6 lyskilder)

**Mål:** 45mm x 45mm x 19mm

**LED 1 (faseavsnitt):** 4W - 100W (Anbefalt maks 6 lyskilder)

**Vekt:** 23g

**Betjening:** Ubegrenset antall impulsbrytere

**Kapslingsklasse :** IP20

**Omgivelsestemperatur Ta:** 0 C - 40 C

## PRODUKTBESKRIVELSE

### INSTALLASJON

MicroLED monteres i veggbox eller takbox og tilkobles impulsbryter for styring. Dimmeren krever 2 faser for drift, noe som sikrer stabil dimming uten flimring. Et ubegrenset antall impulsbrytere kan tilkobles samme dimmer for styring av lyset fra flere steder. Last velges med potensiometeret, og på samme potensiometer justeres også minimum lysstyrke for lampene.

### DRIFT

MicroLED styres med impulsbryter. For å tenne lyset trykkes det kort på impulsbryteren. Et nytt kort trykk slukker lyset. For å dimme opp og ned, trykkes bryteren inn og holdes inne inntil ønsket lysnivå er oppnådd.

OBS: Dimmeren snur ikke automatisk ved topp- og bunn lysnivå. Bryteren må derfor slippes når maksimum lysnivå er nådd, for så å trykkes inn og holdes inne på nytt for å dimme ned igjen. Det samme er tilfellet når dimmeren har nådd minimum lysnivå.

MicroLED har valgfri minnefunksjon. Når minnefunksjonen er aktiv, vil lyset tenne på ca 25%, for deretter å dimme ned til siste nivå, hvis dette er lavere enn 25%.