

Microlux LED

57014D 07/16 (HKT)

Norsk

INNLEDNING

Microlux LED dimmer type MDC-17 for dimming av dimbare LED-pærer og elektroniske trafoer. MDC-17 kan monteres i standard veggboкс.

PRODUKTPROGRAM

MDC-17-MH LED dimmer

FUNKSJONER

MDC-17 fungerer etter prinsippet faseavsnitt. Det gjør den spesielt velegnet til lysstyring av både dimbare LED-pærer og lavvolts halogenlamper via elektronisk transformator.

Når dekslet vipres opp kan lysdimmeren aktiveres/avbrytes.

Slå av/på med et kort trykk. Når lyset er på, trykker man inntil ønsket lysstyrke er oppnådd.

Dimmeren har mulighet for å stille inn minimum lysnivå. Det gjør at den kan benyttes til forskjellige typer LED-pærer.

4 trykk på knappen

- Innstiller minimum lysnivå til nåværende lysnivå

6 trykk på knappen

- Resett av minimum lysnivå

Hukommelse

MDC-17 har innebygd statushukommelse som husker den sist valgte lysstyrken og om dimmeren var på eller av. Den sist innstilte lysstyrken og dimmerens status vil automatisk vises neste gang spenning blir tilkoblet. Dette gir mulighet for å kombinere MDC-17 med et skumringsrelé eller en bevegelsesføler. **MERK:** Hukommelsen aktiveres først etter 5 sek. etter sidste lysstyrken er satt.

Fjernstyring

MDC-17 kan fjernstyres. Ved tilkobling til klemme nr. 5 kan man benytte impulsbrytere for styring av dimmeren fra flere steder. Husk å benytte samme fas som på klemme nr. 1.

BESKYTTELSESFUNKSJONER

MDC-17 har en innebygd elektronisk utkobling som hindrer at sikringen skal skiftes hvis det har vært en kortslutning.

Dessuten har MDC-17 en termisk sikring som kobler ut elektronisk ved overbelastning.

GODKJENNING OG STANDARDER

Regelverk

OJ Electronics A/S erklærer herved at produktet samsvarer med følgende Europaparlamentsdirektiver:
LVD – lavspenningsdirektivet
EMC – elektromagnetisk kompatibilitet
RoHS – begrensning av bruk av visse farlige stoffer
WEEE – kassering av elektriske og elektroniske produkter

Anvendte standarder

EN 60 669-2-1.

SYMBOLER

Terminal for regulert belastning

Dimbar LED-lampe

Lysregulert elektronisk trafo

Overstyringsinngang

AVHENDING OG GJENBRUK

Miljø og resirkulering

Vern miljøet ved å avhende emballasjen i samsvar med regelverket for avfallsbehandling på stedet.

Gjenbruk av foreldet utstyr

Utstyr som inneholder elektriske komponenter, må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Det må samles inn separat sammen med elektrisk og elektronisk avfall i samsvar med gjeldende lokalt regelverk.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Artikkelnavn.....Microlux LED
Artikkel..... MDC-17
El.nummer 14 722 70

Sikkerhet

Innebygd bryter2-polet, 10 A
Overbelastningssikring
Termisk: Elektronisk utkobling ved overbelastning (automatisk resett)
Kortslutning: Elektronisk utkobling ved kortslutning (manuell resett)

Kapslingsklasse.....IP20
Temperaturområde (omgivelser)..... 0/+40 °C
Fuktighet.....15-90 % RH

Tilførsel

Spenning 230 V AC ±10 %, 50-60 Hz
Sikringsstørrelse, foran..... 16A

Utgang

Belastning.....
8 - 270 W, dimbare LED-lamper
10 - 420 VA maks. 230 V Tronic trafo
10-420 W, maks. 230 V, halogenlamper
Merk: Ikke egnet for induktiv belastning

Montasje

Ledningsdimensjon, klemme..... 1,5 - 2,5 mm2
MonteringsmetodeMå monteres for seg selv i en veggboкс i den faste installasjonen.
Mål..... H/84, B/84, D/45 mm

Funksjoner

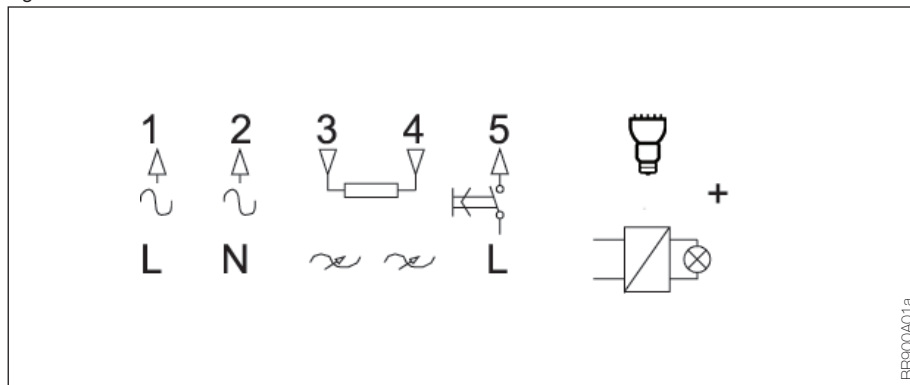
Ekstern inngang..... 1 stk. 230 V AC for fjernstyring
Innstillingsområde 10 - 95 % eller AV (0 %)
Reguleringsprinsipp.....Faseavsnitt
Formål med styring..... Elektronisk dimmer for regulering av halogen- og LED-lamper
Type av handling..... 1.B
Standby-effekt..... 0,9 W

KONTAKTINFORMASJON

MICRO MATIC NORGE AS

Postboks 264, Nye Vaksåsvei 28, N - 1379 Nexbru
Tlf.: +47 66 77 57 50 · Faks: +47 66 77 57 90
firmapost@micro-matic.no · www.micro-matic.no

Fig. 1



BR000A01a