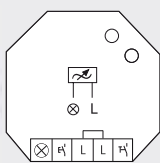


EUD61NPS-400 W



Utän nolla. Power MOSFET 400 W. 'Standby' förbrukning endast 0,5 watt. Styrångar både för återfjådrande samt vanlig strömställare. Låga ljusnivå och dimningshastighet kan ställas in.

Enhet för inbyggnad. Långd 45 mm, bredd 55 mm, djup 18 mm.

Universell dimmer för R-, L- och C-laster upp till 400 W, med förbehåll för ventilationsförhållanden.

Automatisk avkänning av last typ och automatisk framkants eller bakkants reglering.

Överensstämmande av EN 6100-6-3:2007 (EMC standard för bostad område, kommersiella och belysnings industriella miljöer) upp till 400 W.

Lågenergilampor och 230V LED-lampor kan ej regleras med dosdimmer EUD61NPS-400 W. (Utän nolla).

Nollgenångsbrytning med mjuk PÅ och mjuk AV, för att spara lasten.

Manöverspänning 230V. Min. last endast 20 W.

Min. ljusstyrkan kan ställas in med den övre inställningsratten: %:☼.

Dimningshastigheten kan ställas in med den nedre inställningsratten dim. speed, detta ställer samtdigt in hastigheten för mjuk PÅ och mjuk AV.

Korta kontrollkommandon styr av och på, konstant kommando höjer/sänker ljusstyrkan alternativt till min- eller från maxnivå. Avbrott av kommandosignal ändrar riktning på dimningen.

Aktuell ljusstyrka sparas vid frånslag.

Vid strömavbrott sparas kopplingsläget och ljusstyrkenivån och ställs in igen när matningsspänningen kommer tillbaka.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd. Om överlast- och temperaturskydd löser ut återställs detta genom att bryta strömmen till dimmern i 1 min. **Dimmern är inkopplad men startar inte eller ger fullt ljus vid start och kan inte regleras,** återställ då dimmern genom att bryta strömmen i 5 sek.

Om strömbrytaren ej kan ersättas med en återfjådrande strömställare finns en separat ingång för styrning via vanlig strömbrytare. Om aktuell ljusnivå skall regleras, utför man en kort växling på strömställaren när ljuskällan är aktiverad dimmern börjar då att automatiskt dimra ljuset upp och ner. När önskad ljusnivå är uppnådd slår man av strömbrytaren. Dimmern är nu inställd på den nya ljusstyrkan när den slås på igen.

Barnkammarfunktion (endast för återfjådrande tryckknapp): Om ljuset slås på genom att hålla tryckknappen nedtryckt så startar dimmern på den lägsta ljusstyrkan efter ca. 1 sek. utan att ändra den senast sparade ljusstyrkenivån.

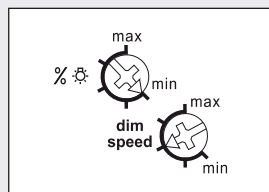
Insomningsfunktion (endast för återfjådrande tryckknapp): Med en dubbel knapptryckning dimmas ljuset ner från det aktuella dimmerläget till min-ljusstyrkan och slås slutligen av. Det aktuella dimmerläget såväl som min-ljusstyrkan (%:☼) bestämmer neddimningstiden (max. 60 minuter), som därmed kan ställas in efter önskemål. Insomningsfunktionen kan avbrytas när som helst genom att en ny impuls ges. Genom att hålla in tryckknappen stoppas insomningsfunktionen och ljuset dimmas upp.

Utän behov av Nolla. Detta medför enkel installation vid montering bakom befintlig strömbrytare.

L-laster (induktiva laster, t.ex. lindade transformatorer) och C-laster (kapacitiva laster, t.ex. elektroniska transformatorer) får inte blandas. R-laster (resistiva laster t.ex. 230V glöd- och halogenlampor) kan blandas valfritt. **Mix av laster L+C = INTE ok, R+L och R+C = OK.**

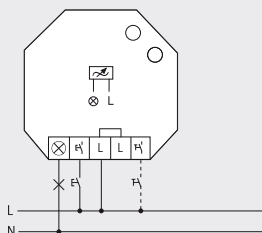
Blandning av L- och C-laster är möjligt med tryckdimmer EUD12Z och EUD12D tillsammans med effekthöjare LUD12.

Funktionsinställning



Fabriksinställning

Inkopplingsexempel



Styrning genom strömbrytare eller återfjådrande tryckknapp.

E^1 = Anslutning för impulsströmbrytare eller återfjådrande tryckknapp
 T^1 = Anslutning för strömbrytare

Teknisk data sida B16. Kapsling för bruksanvisningar och manualer GBA12 sida Z2.

EUD61NPS-400W

Power MOSFET upp till 400W

E 13 770 52

1 st eller 10 st = 1fp