

Universele Led Dimmer voor 230V LED lampen

VEILIGHEIDSADVIES

Het installeren van deze dimmer dient conform deze handleiding te worden uitgevoerd, bij voorkeur door een erkend installateur, houdend aan de nationaal geldende voorschriften NEN1010. Alvorens installatie te allen tijde de netspanning uitschakelen.

Werking:

Aan/uit: Druk op de draaibare ronde knop.

Dim functie: Draai de knop met de klok mee en de lichtsterkte neemt toe. Draai de knop tegen de klok in en de lichtsterkte neemt af.

Minimale lichtsterkte: Er zijn 2 potmeters genoemd als "FINE" en "COARSE" achter de inzetplaat (draaiknop). Hier kunt u de minimale lichtsterkte mee instellen zonder dat de lampen flikkeren. Zet potmeter COARSE en de dimmer op minimaal (linksom). Potmeter FINE zet u op 50%. Vervolgens drukt u de dimmer aan en draait de potmeter COARSE met de klok mee, totdat de LED lampen aangaan. Als de LED-lampen branden, dan kunt met potmeter FINE de minimale fliekervrije lichtsterkte bepalen.

Elimineer flikkeren:

Mochten de LED lampen toch nog flikkeren. FINE omhoog draaien totdat het flikkeren stopt. Mocht dit niet helpen: FINE terugdraaien en de COARSE omhoog draaien. Vervolgens met FINE weer de juiste stand instellen.

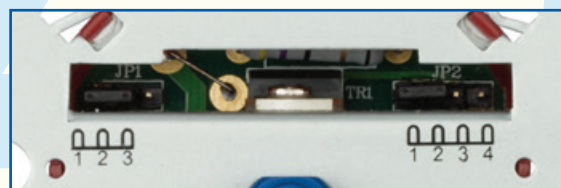
De dimmer kan ook in een wisselschakeling werken. Zie schema verder op in deze instructie.

Installeren

1. Demonteer de dimmer conform het schema hiernaast.



2. Jumper positie: Om de dimmer optimaal te laten werken, moet u de belasting optellen en dan de juiste positie van de jumpers instellen conform onderstaande diagram.



BELANGRIJK:
De jumpers alleen verplaatsen wanneer de spanning van de installatie af is!

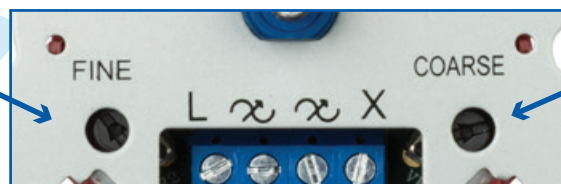
5W-30W	■	■
30W-60W	■	■
60W-90W	■	■
90W-120W	■	■
120W-150W	■	■

3. Sluit de dimmer aan conform aansluitschema.

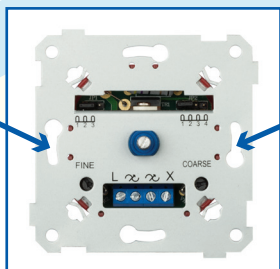
4. Druk op de dimknop om de spanning op de aangesloten LED lampen te krijgen.

5. Stel de COARSE in conform omschrijving 'werking'.

6. Stel met FINE de dimmer goed af.



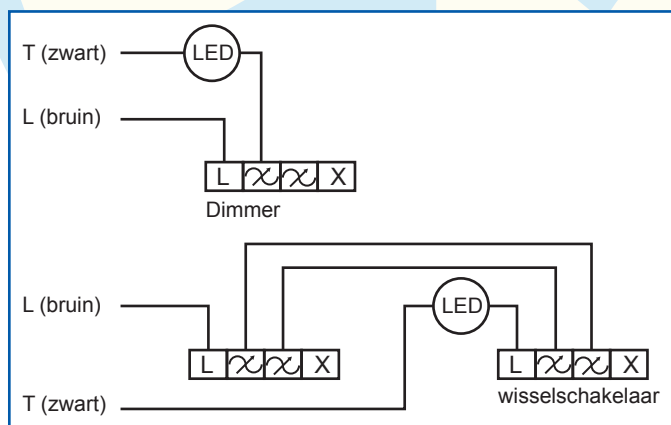
7. Zet de dimmer vast met de juiste schroefjes van de inbouwdoos (niet meegeleverd).



8. Monteer het afdek materiaal conform de tekening.



Aansluitdiagram



Specificaties

Voltage: 220V-240V 50Hz

Type: Fase Afsnijding

Bereik: 0-150W

Schakeling: Druk (aan/uit) + Draai (Dim min/max)

Type schakelingen: Normaal, hotel en wissel

Afstelbaarheid: Ja, nauwkeurig af te stellen (via fine/coarse)

Certificering: CE / RoHS / CCC

IP Waarde: IP20

Afmetingen: 73 x 73 x 34mm