

Universele draai dimmer, Inbouw sokkel, voor LED lampen 0-100 W.

Gebruikers en installatie handleiding

Artikel nummer: 500196

Merk: Zamel



Eigenschappen;

- LED inbouw dimmer 230 V, 0-100 W.
- Instelbare Fase aansnij- of fase aansnij dimmer.
- Instelbare minimale helderheid.
- Geschikt als wisselschakelaar.
- Beveiligd tegen overbelasting, niet tegen kortsluiting

De dimmer-switch is een dimmer en schakelaar in een. De dimmer-switch is een zgn. inbouwsokkel en kan door zijn bouwvorm worden ingebouwd in de gangbare holle wand dozen.

De dimmer-switch is beschermd tegen overbelasting. Indien een overbelasting optreedt zal de dimmer automatisch worden uitgeschakeld en na het opheffen van de overbelasting weer worden ingeschakeld.

Indien er kortsluiting ontstaat op de dimmer-switch dan kan de dimmer onherstelbaar beschadigd worden.

Optimalisatie prestaties van uw dimmer-switch;

Wanneer u voor het eerst de dimmer aansluit dan zal deze automatisch in Fase-aansnijding MODE 2 staan. Deze modus is geschikt voor de meeste soorten LED lampen. Mocht zich het voordoen dat uw LED lampen niet goed functioneren (flikkerend licht) in MODE 2 dan kunt u de dimmer omzetten naar Fase-afsnijding MODE 1. Daarnaast kunt u de minimale helderheid instellen van de dimmer voor een optimaal dimbereik.

Het aanpassen van de minimale helderheid;

Als uw LED lampen flikkeren wanneer ze worden gedimd tot een laag niveau dan kunt u de minimale helderheid instellen van de dimmer. Dit doet u als volgt;

1. Schakel en zet de dimmer draaiknop op de minimum positie (draai de dimmer knop volledig tegen de wijzers van de klok in).
2. Doe het licht uit en weer aan. OFF – ON. Wacht totdat de LED lampen gaan branden.
3. Herhaal stap 2 ten minste twee keer. OFF – ON – OFF – ON, wacht tot de LED lampen gaan branden elke keer dat ze worden ingeschakeld.
4. De LED lampen zullen van laag naar hoog gaan in helderheid. Dit geeft aan dat de dimmer in de configuratie mode zit. Na enkele seconden zullen de LED lampen uitgaan.
5. Draai de dimmer knop volledig naar rechts (met de wijzers van de klok mee). De LED lampen gaan branden en u kunt nu de minimale helderheid instellen.
6. Pas de helderheid aan door aan de dimmer knop te draaien en laat de dimmer in de gekozen positie staan.

- Na 3 seconden zal de dimmer merken dat u gestopt bent met het aanpassen van de minimale helderheid. De lichten zullen van laag naar hoog gaan in helderheid. Het instellen is nu afgerond en de dimmer gaat terug naar normale werking met de ingestelde waarden.

Veranderen van de driver modus;

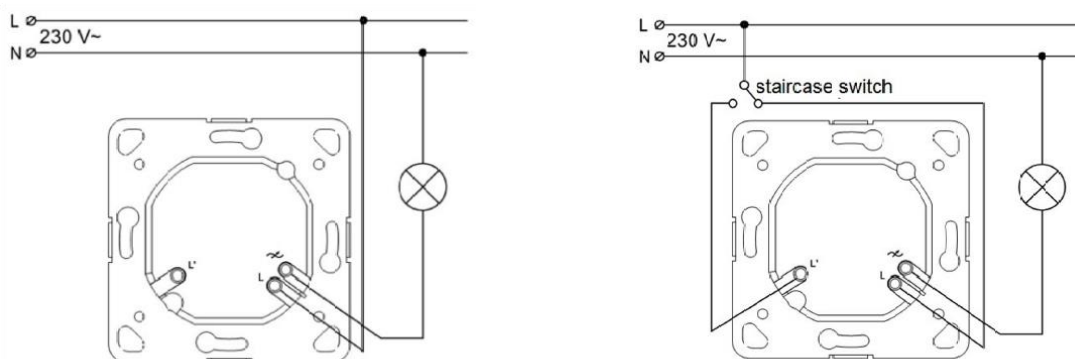
U kunt de prestatie van uw LED lampen verbeteren door handmatig instellen van de driver modus.

Er zijn twee soorten Modi. MODUS 1 fase aansnijding en MODUS 2 fase afsnijding.

- Schakel en zet de dimmer knop op de maximale stand (draai de knop volledig naar rechts).
- Doe de LED lampen uit en weer aan. OFF – ON. Wacht totdat de LED lampen gaan branden.
- Herhaal stap 2 tenminste twee keer. OFF – ON – OFF – ON, wacht totdat de LED lampen gaan branden elke keer dat ze worden ingeschakeld.
- De LED lampen gaan na het uitvoeren van stap 3 wisselen in helderheid van laag naar hoog en van hoog naar laag. Als zich dit voordoet is de dimmer in configuratie mode zit. De LED lampen gaan op een gegeven moment uit.
- Om MODUS 2 te selecteren draait u de knop volledig linksom. Om MODUS 1 te selecteren draait u de knop volledig linksom en vervolgens volledig rechtsom.
- De LED lampen knipperen 1 of 2 keer afhankelijk van de ingestelde MODUS 1 of 2.
- De dimmer is nu klaar voor gebruik op de ingestelde MODUS.

Er is geen standaard dimmer voor een 230V LED verlichting. Voor advies hierover kunt u zich dan ook het beste wenden tot de leverancier van de LED lampen. Handhaaf in ieder geval de volgende vuistregel: belast de dimmer tot maximaal 15% van de maximale belasting.

De dimmer is op 2 manieren aan te sluiten, zie onderstaande schema's.



Voor meer informatie of vragen stuur ons een e-mail, support@onelight.shop