



## GEBRUIKSAANWIJZING MULTICONTROL MUURDIMMER 2498

### BELANGRIJK!

- Werk altijd VEILIG; schakel voor het installeren eerst de spanning uit in de meterkast.
- Deze dimmer is NIET GESCHIKT voor 12V halogeen lichtbronnen gecombineerd met een ijzerkern draadgewondentransformator. De garantie vervalt als deze combinatie toch is gemaakt!

Deze Multicontrol muurdimmer (230VAC/50Hz) is geschikt voor het dimmen van de volgende lichtbronnen:

- Dimbare (retrofit) led (filament) lichtbronnen (230V, max 100W).
- Laag voltage led lichtbronnen gecombineerd met dimbare led drivers (100W max).
- Gloei- en halogeen lichtbronnen (230V, max 200W).
- 12V halogeen lichtbronnen gecombineerd met dimbare elektronische trafo's (100W max).

### KARAKTERISTIEKEN VAN MULTICONTROL MUURDIMMER:

- Fase-afsnij dimmer ('R,C').
- De dimmer heeft een soft start voor een gunstige invloed op de levensduur van de toegepaste led lichtbronnen.
- Hotelschakeling met meerdere dimmers.
- Meerdere dimmers die de zelfde lampen bedienen zonder extra draden te trekken.
- Instellen van de MIN instelling van de aangesloten lichtbron(nen).
- Geheugen van de laatste dimstand.

### INSTRUCTIE VOOR INSTALLATIE (AFBEELDING A):

- Schakel de spanning uit.
- Strip de draden voldoende (ca. 5 mm) en steek deze in de juiste aansluitklemmen van de dimmer.
- Sluit de dimmer aan volgens de tekening;
- Stel het minimale dim niveau in. Zie instellen van de dimmer.
- Schroef de dimmer vast in de inbouwdoos.
- Monteer het raam, het afdekplaatje (moer goed vast aandraaien! en de draaiknop.)
- Schakel de spanning in.

### INSTELLEN VAN DE DIMMER (AFBEELDING B):

Het instellen is belangrijk om een optimaal dimbereik en stabiel lichtbeeld te krijgen met de aangesloten lichtbron(nen).

#### a) Inschakelen dimmer;

- De aangesloten lichtbron inschakelen door de dimmerknop in te drukken.
- Zet met de dimmerknop de aangesloten lichtbron op de gewenste lichtsterkte door de dimmerknop te draaien.

#### b) Programmeren (SET) minimale lichtsterkte;

- De minimale lichtsterkte kan ingesteld worden op 4 vooraf ingestelde waarde.
- Zet de dimmer in de minimale dimstand door de dimmerknop naar links te draaien.
- Draai met een schroevendraaier de instelschakelaar naar de juist positie.
- Zorg er voor dat bij elke dimmer in de schakeling de zelfde stand is gekozen.

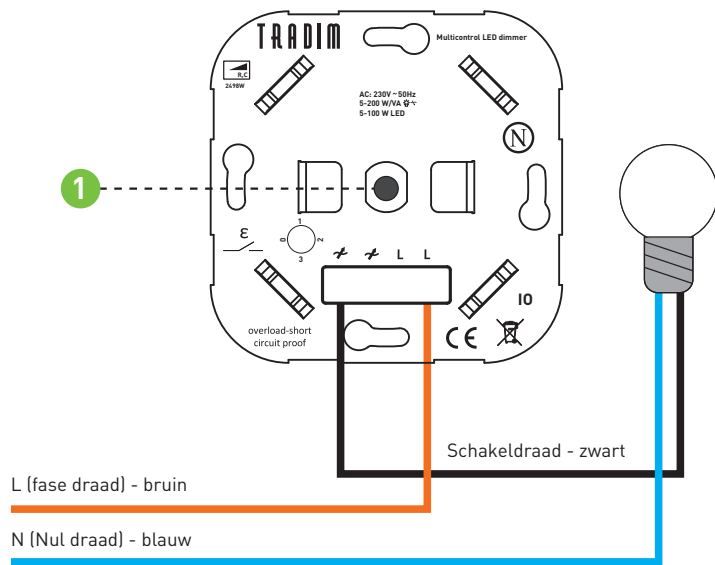
Als na het instellen van de minimale lichtsterkte het lichtbeeld stabiel is, dan is het juiste regelbereik voor de aangesloten lichtbron(nen) gevonden.

### GEREEDSCHAP:

- Fitting schroevendraaier/spanningszoeker.
- Striptang, voor strippen van de draden.

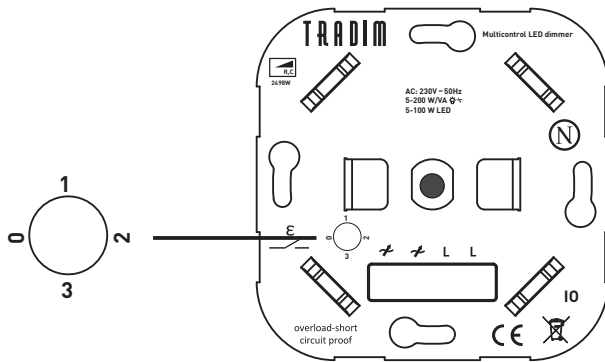


Afbeelding A



Afbeelding B

- 0 -> 0%
- 1 -> 5%
- 2 -> 10%
- 3 -> 15%



Afbeelding C

