



USER MANUAL LED (FILAMENT) CORDDIMMER 6421X

This cord dimmer is suitable for dimming the following light sources:

- Dimmable led (filament) lamps (230V, max 70W/VA);
- Low voltage led lamps combined with dimmable led drivers (DC) (80W max);
- Incandescent and halogen lamps (230V, max 100W);
- 12V halogen lamps combined with dimmable electronic transformers (AC) (80W max).

CHARACTERISTICS OF THIS LED FILAMENT CORD DIMMER:

- Phase cut dimmer ('R,C'), 230V/50Hz;
- Memory function for saving the last used dimming position;
- The dimmer sets itself to the type of load;

OPERATION OF THE DIMMER:

Turn on the lamp by pressing the push button **(1)**. Press and hold the button to increase the dimming setting, release it and press and hold again to decrease the dimming setting. Release the button when the desired dimming setting is reached. Turn off the lamp by pressing the button **(1)** once. The dimmer remembers the last used dimming setting, it will be reactivated when switching on. In case of power failure, this memory will be erased and the dimmer will be in the maximum position after switching on.

Figure I: led (filament)
cord dimmer

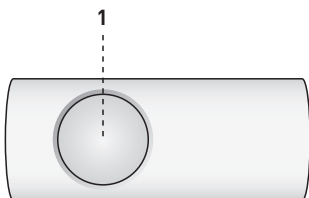
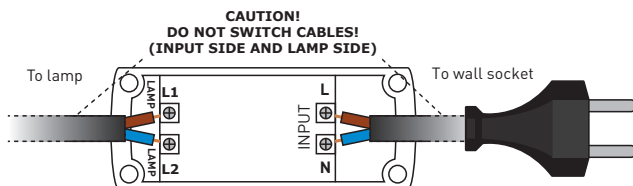


Figure II: Mounting instruction



INSTALLATION:

- Turn off power before installation (unplug from the wall outlet).
- Remove the cord switch (if present) and use the wire ends to connect the dimmer OR cut the cable at the desired location and strip the wire ends (blue and brown) to a length of 5mm.
- Open the cord dimmer by loosening the four screws at the bottom of the dimmer.
- Connect the brown wire of the connector to the terminal block "INPUT L" (Figure 2)
- Connect the blue wire of the connector to the terminal block "INPUT N" (Figure 2)
- Connect the brown wire of the lamp to the terminal block "LAMP L1" (Figure 2)
- Connect the blue wire of the lamp to the terminal block "LAMP L2" (Figure 2)
- Tighten the screws hand-tight so that the wires clamp securely into the terminal blocks.

CAUTION: Defects caused by incorrect installation are not covered in the warranty!
After connecting, make sure the wires for input and lamp are installed on the correct side of the electronic board.

- For a good strain relief place 2 mm of the cable cover at the housing ribs.
- Replace the cover of the dimmer and tighten the 4 screws on the bottom side of the dimmer.
- Turn on the power and check the dimmer.
- See 'Operation of the Dimmer' for the dimmer settings.
- If the dimmer is functioning properly, place both half-moon non-slip stickers over the screws on the bottom of the dimmer.

REQUIRED TOOLS:

- Small Phillips screwdriver and a wire stripper.



GEBRUIKSAANWIJZING LED (FILAMENT) SNOERDIMMER 6421X

Deze led (filament) snoerdimmer (3-100W/VA) is geschikt voor het dimmen van de volgende lichtbronnen:

- Dimbare led (filament) lampen (230V, max 70W/VA);
- Laag voltage led lampen gecombineerd met dimbare led drivers (DC) (80W max);
- Gloei- en halogeen lampen (230V, max 100W);
- 12V halogeen lampen gecombineerd met dimbare elektronische trafo's (AC) (80W max).

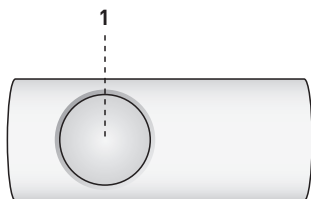
KARAKTERISTIEKEN VAN DEZE LED FILAMENT SNOERDIMMER:

- Fase-afsnij dimmer ('R,C'), 230V/50Hz, max. belasting 100W/VA;
- Geheugen functie voor het opslaan van de laatst gebruikte dimstand;
- De dimmer stelt zichzelf in op het type belasting.

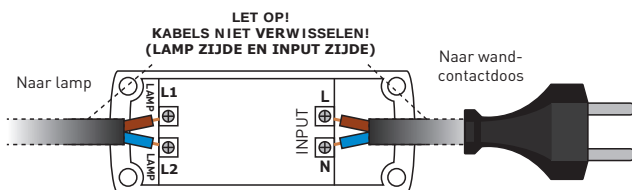
WERKING VAN DE DIMMER:

Schakel de lamp in door de knop **(1)** in te drukken. Houd de knop ingedrukt om de dimstand te verhogen, laat hem los en houd opnieuw ingedrukt om de dimstand te verlagen. Laat de knop los wanneer de gewenste dimstand is bereikt. Zet de lamp uit door de knop **(1)** eenmaal in te drukken. De dimmer onthoudt de laatst gebruikte dimstand, deze wordt weer geactiveerd bij het inschakelen. Bij spanningsverlies wordt dit geheugen gewist en zal de dimmer na het inschakelen in de maximale stand staan.

Figuur I: led (filament) snoerdimmer



Figuur II: Installatie instructies



INSTALLATIE:

- Schakel voor installatie de stroom uit (stekker uit wandcontactdoos).
- Verwijder de snoerschakelaar (indien aanwezig) en gebruik de draadeinden om de dimmer aan te sluiten OF knip de kabel door op de gewenste plek en strip de draadeinden (blauw en bruin) op een lengte van 5mm.
- Open de snoerdimmer door de vier schroeven aan de onderzijde van de dimmer te los te draaien.
- Sluit de bruine draad van de stekker aan op het aansluitblokje 'INPUT L' (Figuur 2)
- Sluit de blauwe draad van de stekker aan op het aansluitblokje 'INPUT N' (Figuur 2)
- Sluit de bruine draad van de lamp aan op het aansluitblokje 'LAMP L1' (Figuur 2)
- Sluit de blauwe draad van de lamp aan op het aansluitblokje 'LAMP L2' (Figuur 2)
- Draai de schroefjes handvast aan zodat de draden goed in de aansluitblokjes klemmen.

LET OP: Defecten veroorzaakt door incorrecte installatie vallen niet onder de garantie!
Controleer na het aansluiten nogmaals of elke draad in de juiste positie zit.

- Zorg dat de mantel van de draden minimaal 2mm op de behuizingsribbels zit als trekontlasting.
- Plaats de deksel van de dimmer terug en draai de 4 schroeven aan de bodemzijde van de dimmer weer aan.
- Werking van de dimmer controleren door de stekker in de wandcontactdoos te steken.
- Zie 'Werking van de dimmer' voor het in gebruik nemen van de dimmer.
- Als de dimmer goed functioneert, plaats dan beide halve maan antislip stickers over de schroeven aan de onderzijde van de dimmer.

BENODIGD GEREEDSCHAP:

- Kleine kruiskop schroevendraaier en een draadstripper.