



# SMART LED (FILAMENT) VLOERDIMMER 6431X

## GEBRUIKSAANWIJZING SMART LED (FILAMENT) VLOERDIMMER 6431X (zonder snoeren)

Deze smart led (filament) vloerdimmer (3-100W/VA) is geschikt voor het dimmen van de volgende lichtbronnen: • dimbare (warmwit) led (filament) lampen (230V, max 50W/VA) • laag voltage led lampen gecombineerd met dimbare led drivers (DC) (80W max) • gloei- en halogeen lampen (230V, max 80W) • 12V halogeen lampen gecombineerd met dimbare elektronische trafo's (AC) (80W max).

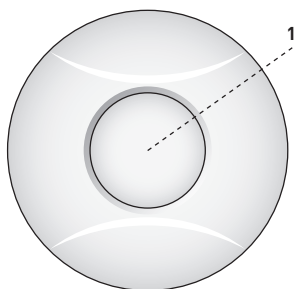
## KARAKTERISTIEKEN VAN DEZE SMART LED (FILAMENT) VLOERDIMMER:

- fase-afsnij dimmer (‘R,C’), 230V/50Hz, max. belasting 100W/VA
- de dimmer stelt zichzelf in op het type belasting
- met de (druk)schakelaar (1) kan deze dimmer helemaal uit gezet worden (µ)
- deze dimmer wordt standaard geleverd met aansluitconnectoren ‘op de print’ om de kabels voor 230V voeding en naar de lamp aan te sluiten (zie figuur I en II).

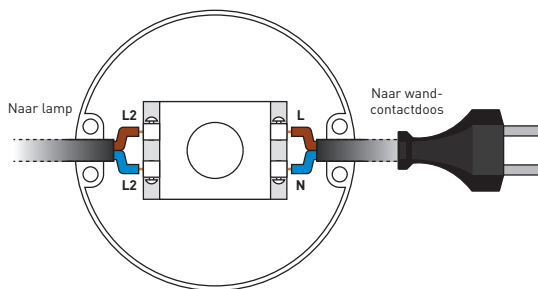
## WERKING VAN DE DIMMER:

Na het veilig tot stand brengen van de verbinding tussen dimmer en armatuur (voedingskabel en kabel naar lamp vastgezet), de stekker van de dimmer in de wandcontactdoos steken. De lamp inschakelen door de druk knop (1) in te drukken. De lamp zal de maximale lichtintensiteit geven. Alleen als de dimmer eerder is gebruikt en een dim level is opgeslagen, is het mogelijk om de opgeslagen dimstand te laten zien als de schakelaar (1) van ‘uit’ naar ‘aan’ gaat; geen dimstand opslag als de verbinding tussen de netspanning en de dimmer is verbroken. Het opslaan van de laatste dimwaarde zal pas plaatsvinden als de lamp/armatuur minimaal 3 seconden in deze lichtsterkte aan staat. Houd de drukknop (1) ingedrukt, om de gewenste lichtsterkte van de aangesloten lamp te bepalen. De dimmer doorloopt een curve van minimale naar maximale lichtsterkte en weer terug naar minimaal. Als de gewenste lichtsterkte is ingesteld, de drukknop (1) loslaten. Zet de lamp uit door kort op drukknop (1) te drukken.

Figuur I: Smart led (filament) voetdimmer zonder kabel



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) minimaal 5mm
- Open de vloerdimmer door de vier schroeven aan de onderzijde van de dimmer te los te draaien
- Sluit de draden (bruine draad (L) en blauwe (N)) van de kabel ‘met de stekker’ direct aan op de ‘L’ en ‘N’ connectoren (aansluitblokje) van de dimmer, zie figuur II. Sluit op de andere connectoren ‘L1’ (bruine draad (L)) en ‘L2’ (blauwe draad (N)) de kabel naar de lamp aan
- Vergeet niet om een klein deel van de mantel van de kabels (2mm minimaal) op de behuizingsribbels voor trekontlasting te houden
- Plaats de deksel van de snoerdimmer terug (drukker boven de druk schakelaar) 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
- Met de drukknop (1) bepaalt u de gewenste dimstand van de (led) lamp (zie ‘Werking van de dimmer’)
- Als de dimmer goed functioneert, beide halve maan antislip stickers plaatsen over de schroeven aan de onderzijde van de dimmer

## GEREEDSCHAP:

- Kleine schroevendraaier en kleine Phillips (kruiskop) schroevendraaier, draadstripper

De producent is niet aansprakelijk voor schade ontstaan door foutief gebruik of ondeskundige installatie van de dimmer. De garantieperiode is 2 jaar na aankoopdatum, aan te tonen bij de vakhandelaar d.m.v. uw aankoopbon.

**Deze handleiding goed bewaren voor eventuele (her)installatie!**

TRADIM Aalsbergen 15, 6942 SE Didam NL [www.tradim.nl](http://www.tradim.nl)