

# GEBRUIKERSHANDLEIDING




## LBD101



### KENMERKEN

- Druk-draai dimmer: drukken is aan/uit, draaien is dimmen;
- Gemakkelijke installatie door tweedraads-aansluiting. Geen nuldraad nodig;
- Compatibel met halogeenlampen, gloeilampen en dimbare Ledlampen, minimale belasting 5W;
- Soft-start voor een langere levensduur van lamp en driver;
- Ingebouwde bescherming tegen oververhitting.

### SPECIFICATIES

Nominale spanning / frequentie	220-240V/50Hz
Dimtechniek	Fase afsnijding
<b>Aansluitbeperkingen:</b>	
Halogeen lampen 	5-300W
Gloeilampen 	5-300W
Dimbare ledlampen 	5-150W

### INSTALLATIE

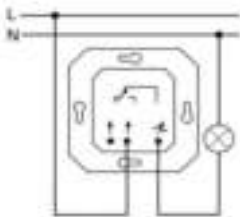
**Let op:** sluit niet teveel lampen aan! Het aan te sluiten aantal lampen berekent u heel gemakkelijk met de onderstaande formule:  
*Maximale vermogen van de dimmer x power factor van de lampen / wattage per lamp = maximaal aantal aan te sluiten lampen*

Montage dient altijd te gebeuren door een vakbekwaam persoon.

1. Zorg dat de elektriciteit is uitgeschakeld voordat u de dimmer gaat aansluiten. Sluit de draden aan zoals weergegeven onder "AANSLUITING".
2. Plaats de dimmer in de inbouwdoos (zonder vast te schroeven i.v.m. montagesporen).
3. Schakel de stroomtoevoer in, druk de knop in om de dimmer in- en uit te schakelen, draai de knop om de lichtopbrengst aan te passen.
4. Verstel het schroefje bij "MIN" om de laagste dimstand aan te passen, om zo eventueel flikkeren van de lampen op te lossen. Wanneer de lampen blijven flikkeren, betekent dit dat de lampen ongeschikt zijn. **Let op:** sluit op de dimmer altijd fase-afsnijdingslampen aan. Onze eigen collectie dimbare LED lampen werkt altijd 100% gegarandeerd, hetzelfde geldt voor de bekende merken zoals vermeld op onze website.
  - 4.1. Instellen stelschroef:
    - Draai de stelschroef en de dimknop zo ver mogelijk tegen de klok in;
    - Draai de dimknop een kwartslag met de klok mee;
    - Draai daarna de stelschroef met de klok mee tot er een stabiel lichtbeeld is zonder knipperen.
5. Nadat alles goed is aangesloten, schroeft u de dimmer vast en plaatst u het afdekraam.

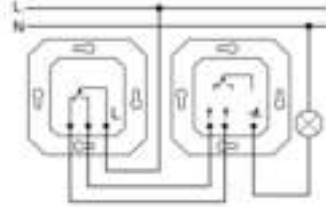
### AANSLUITING

#### Standaard aansluiting



#### Wisselschakeling/Hotelschakeling

(werkt alleen naar schakelaar, niet naar andere dimmer)



### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Bij alle werkzaamheden een aanpassingen moet de elektriciteit zijn uitgeschakeld. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gecertificeerde elektricien, onder de plaatselijke regelgevingen.

Het naleven van de handleiding is een voorwaarde voor het verkrijgen van de garantie. Verkeerd gebruik zonder de handleiding na te lezen kan leiden tot schade, brand of ander gevaar.

De garantie komt te vervallen wanneer de dimmer wordt geopend of aangepast. Bij enige twijfel tijdens de installatie, raadpleegt u uw verkoper voordat u verder gaat met de installatie.