

UNIVERSELE LED DIMMER 0-100W



SKU 4088123

em hub

Installatiehandleiding van de BID100W-MKII (Nederlands)

Dit product voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften IEC60669-2-1 en EMC-normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Wij adviseren de dimmers altijd door een erkend E-Installateur te laten installeren.

Om oververhitting en mogelijke schade aan de dimmer of andere apparatuur te voorkomen, wordt afgeraden de dimmer op een wandcontactdoos aan te sluiten. Wanneer de dimmer toch op een stopcontact aangesloten wordt, houd dan rekening met de volgende aspecten. De dimmer kan enkel gebruikt worden met LED lampen, elektronische laagspanningsarmaturen, fluorescerende armaturen en zonder het maximaal toegestane wattage te overschrijden. Motoraangedreven apparaten, apparaten die door een transformator worden gevoed, mogen niet op de dimmer worden aangesloten.

Stap 1:

Schakel de groep die uw huidige dimmer of schakelaar voorziet van stroom uit in uw meterkast.

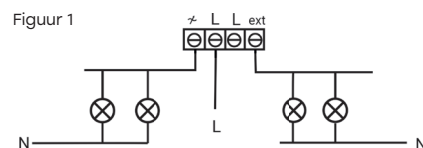
Stap 2:

Installeer de dimmer volgens onderstaand schema (zie figuur 1 en 2).

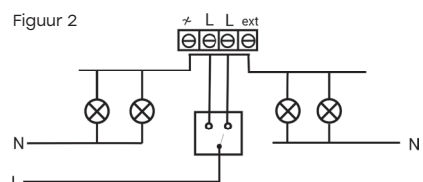
Sluit uw schakeldraad aan op de aansluiting met het stroomteken (X).

Sluit uw stroomdraad aan op L1.

Figuur 1



Figuur 2



Om de dimmer te gebruiken in een wisselschakeling sluit u het schakeldraad van de schakelaar aan op de L2 aansluiting.

Op de ext-aansluiting kunt u bijv. een ventilator aansluiten welke automatisch mee inschakelt als u de dimmer aanzet. Dit apparaat mag maximaal 600W zijn.

Stap 3:

Het afstellen van uw dimmer naar uw gewenste instellingen.



Om de helderheid van de dimmer automatisch in te stellen, wordt de max-instelknop richting de auto stand gedraaid tot deze niet verder kan. De auto-functie zal nu geactiveerd worden.

De lamp zal nu eerst 1x knipperen en dan langzaam van feller naar minder fel gaan (ongeveer 30 seconden). Als de lamp 3x knippert is de auto instelling voltooid.

Als u tevreden bent met het dimresultaat is de dimmer klaar voor gebruik.

Als de instelknop al op auto staat, draai deze er vanaf en weer terug om "opnieuw" te activeren.



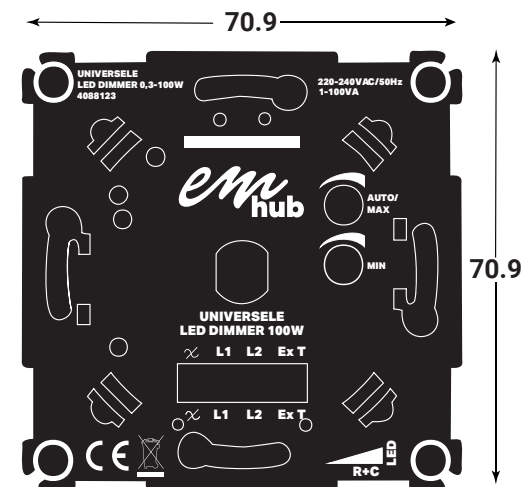
Minimale helderheid instellen

- 1) Schakel de dimmer naar de minimale belasting.
- 2) Draai de min-instelknop naar de gewenste minimale belasting.
- 3) De dimmer is nu ingesteld naar de gewenste minimale belasting.



Maximale helderheid instellen

- 1) Schakel de dimmer naar de maximale belasting.
- 2) Draai de max-instelknop naar de gewenste maximale belasting.
- 3) De dimmer is nu ingesteld naar de gewenste maximale belasting.
- 4) De dimmer is nu ingesteld op uw comfort.



Specificaties:

- EAN-code: 8718836970320
- Model: BID100W-MKII
- Voltage: 200-240VAC (50Hz)
- Min/Max belasting: 100VA
- Afmetingen frameplaat: 70,9 x 70,9 x 22mm
- Inbouwmaat: 50 mm x 50 mm x 24 mm
- Type/Sort dimmer: LED dimmer
- Flickering: Nee
- Kortsluitingsbeveiliging: ja, automatisch
- Overbelastingsbeveiliging: ja, automatisch
- Thermische bescherming: ja, automatisch
- Extra uitgang van 600W (constant)

Installation Manual BID100W-MKII (English)

This product complies with European safety regulations IEC60669-2-1 and EMC standards EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

We recommend that dimmers are always installed by a qualified electrician.

To prevent overheating and possible damage to the dimmer or other equipment, do not connect the dimmer to a wall socket. If the wall socket is connected to the Dimmer, ensure that only LED lamps, low-voltage electronic fixtures, fluorescent fixtures are used and that they do not exceed the wattage permitted by the Dimmer.

Step 1:

Turn off the power in the fusebox that supplies the dimmer or switch.

Step 2:

Install the dimmer according to the following example (see figures 1 and 2).

Connect your switch wire to this terminal (X).

Connect your power wire (L1) to the socket next to this power sign

To use the dimmer as a two-way switch, connect the switch wire of the switch (L2).

On the ext-connection you can connect for example a fan that switches on automatically when you turn on the dimmer. This device may be 600W maximum.

Figure 1

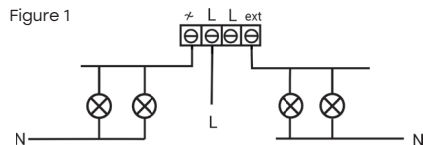
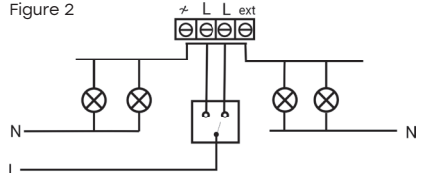


Figure 2



Step 3:

Adjusting your dimmer to your desired settings.



To set the brightness of the dimmer automatically, turn the max adjustment knob towards the auto position until it cannot be turned any further. The auto function will now be activated.

The lamp will now first blink once and then slowly go from brighter to dimmer (for about 30 seconds).

When the lamp blinks 3 times, the auto setting is complete. If you are satisfied with the dimming result, the dimmer is ready for use.

If the dial is already set to auto, turn it off and back on again to "re-activate".



Set minimum brightness

- 1) Turn Dimmer ON to the minimum load.
- 2) Turn the Min Adjustment until it reaches the required minimum settings.
- 3) The dimmer is now set to the preferred minimum load.



Set Maximum Brightness

- 1) Turn Dimmer ON to the maximum load
- 2) Turn the Max Adjustment until it reaches the preferred maximum settings.
- 3) The dimmer is now set to the preferred maximum load.

Installationshandbuch BID100W-MKII (Deutsch)

Dieses Produkt entspricht den europäischen Sicherheitsbestimmungen IEC60669-2-1 und EMV-Normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Wir empfehlen, die Dimmer immer von einem Elektriker installieren zu lassen.

Schließen Sie den Dimmer nicht an eine Wandsteckdose an, um Überhitzung und mögliche Schäden am Dimmer oder anderen Geräten zu vermeiden. Wenn die Wandsteckdose mit dem Dimmer verbunden ist, stellen Sie sicher, dass nur LED-Lampen, elektronische Niederspannungsleuchten und Leuchtstofflampen verwendet werden und dass diese die vom Dimmer zugelassene Wattzahl nicht überschreiten.

Stufe 1:

Schalten Sie den Strom im Zählerkasten aus, der den Dimmer oder Schalter versorgt.

Stufe 2:

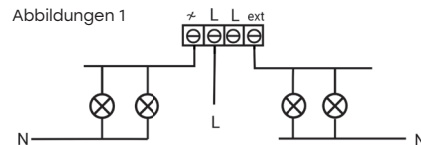
Installieren Sie den Dimmer gemäß dem folgenden Schema (siehe Abbildungen 1 und 2).

Schließen Sie Ihr Schaltkabel an diese Klemme an (X).

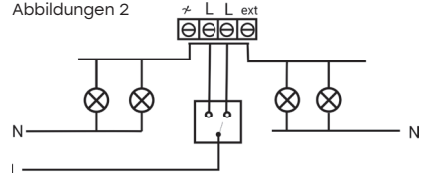
Verbinden Sie Ihr Stromkabel (L1) mit der Steckdose neben diesem Stromschild

Um den Dimmer als Zwei-Wege-Schalter zu verwenden, schließen Sie das Schaltkabel des Schalters (L2) an.

Abbildungen 1



Abbildungen 2



An den externen Anschluss können Sie zum Beispiel einen Ventilator anschließen, der sich automatisch einschaltet, wenn Sie den Dimmer einschalten. Dieses Gerät darf maximal 600W stark sein.

Stufe 3

Einstellen des Dimmers auf die gewünschten Einstellungen.



Um die Helligkeit des Dimmers automatisch einzustellen, drehen Sie den Drehknopf für die Maximaleinstellung in Richtung "Auto", bis er sich nicht mehr weiter drehen lässt. Die Autofunktion wird nun aktiviert.

Die Lampe blinkt nun zunächst einmal und wird dann langsam heller und dunkler (etwa 30 Sekunden lang).

Wenn die Lampe 3 Mal blinkt, ist die automatische Einstellung fertig. Wenn Sie mit dem Resultat der Dimmung zufrieden sind, ist der Dimmer fertig für den Gebrauch. Wenn der Regler bereits auf Automatik eingestellt ist, schalten Sie ihn aus und wieder ein, um ihn zu "reaktivieren".



Minimale Helligkeitseinstellung

- 1) Schalten Sie den Dimmer auf die Mindestlast ein.
- 2) Drehen Sie die Min-Einstellung, bis sie die gewünschte Mindestlast erreicht.
- 3) Der Dimmer ist nun auf die gewünschte Mindestlast eingestellt.



Maximale Helligkeitseinstellung

- 1) Schalten Sie den Dimmer auf die maximale Last ein.
- 2) Drehen Sie die Max-Einstellung, bis sie die gewünschte Maximaleinstellung erreicht.
- 3) Der Dimmer ist nun auf die gewünschte Höchstlast eingestellt.