

Handleiding ION LED Matter Dimmer 200 Watt

Dit product voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften EC60669-2-1 en EMC-normen EN55015, EN61547, N61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60669-1:2018, EN IEC 60669-2-1:2022+A11:2022, BS EN 60669-1:2018, BS EN IEC 60669-2-1:2022+A11:2022, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09, EN 301 489-1V2.2.3:2019-11, EN 300 328 V2.2.2:2019-07, EN 50663:2017.

Om ernstig letsel, brandschade of materiele schade te voorkomen dient de dimmer altijd door een erkend E-Installateur geïnstalleerd te worden.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard. Lees de handleiding volledig door en houd de aangegeven stappen aan bij het installeren van de dimmer. 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 wandcontactdoos wordt aangesloten wordt, kan deze enkel gebruikt worden met LED lampen of elektronische laagspanningsarmaturen wanneer u het maximaal toegestane wattage van de dimmer niet overschrijdt.

Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van verlichting
- Montage in apparaatdoos conform DIN 49073
- In combinatie met compatibel afdek materiaal

Installeren van de dimmer

Gevaar voor elektrische schokken! Schakel de groep in de groepenkast uit die de dimmer van stroom voorziet bij de montage van de dimmer.

Stap 1

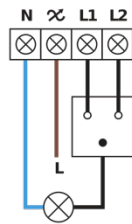
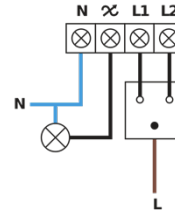
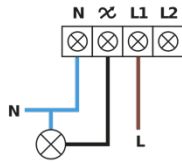
- Installeer de dimmer volgens het schema in figuur 1.
- Sluit uw schakeldraad aan op de aansluiting met het stroomteken.
- Sluit u uw stroomdraad aan op **L1**.
- Sluit indien gewenst uw nuldraad aan op de aansluiting met het N-teken. Dit is niet verplicht, de LED Matter Dimmer is ook werkzaam zonder deze aansluiting. Echter raden wij ten alle tijden aan deze nuldraad aan te sluiten waar mogelijk.

Stap 2

Om gebruik te maken van het Matter protocol dient u de dimmer te koppelen met een Gateway. Controleer of er een gateway is aangesloten en koppel de dimmer op de volgende wijze:

- Schakel de dimmer in zodat de verlichting brandt.
- Druk vervolgens driemaal achter elkaar op de knop van de dimmer. Tussen elke druk moet +/- een halve seconde zitten (één seconde is te lang). Bij de laatste druk houdt u de knop ingedrukt totdat de lamp begint te knipperen, voordat dit gebeurt gaat de lamp heel kort uit.
- De LED Matter Dimmer staat nu in de koppelmodus en kan met uw gateway gekoppeld worden, hiervoor moet de gateway ook in de koppelmodus staan. Bekijk hiervoor de documentatie van uw systeem hoe dat mogelijk is.
- Voor het instellen van de dimmer in uw online omgeving kunt u nu de QR-Code op de dimmer scannen met uw telefoon of tablet, deze zal u automatisch door het proces heen loodsen.

Het is van belang dat uw toestel en tablet op hetzelfde Wifi-netwerk zijn aangesloten op uw "gateway" zoals Apple TV of Google Home, tevens moet dit een 2.4 Ghz netwerk zijn om toegang te krijgen.



Instellen van uw dimmer

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 op de gewenste maximale belasting.

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 op de gewenste minimale belasting.

Boost instellen

Het “popcorn effect” is van toepassing wanneer lampen bij het inschakelen van de dimmer eerst fel aangaan en daarna pas teruggaan naar de gewenste dimstand.

1. Schakel de dimmer in.
2. Stel de boost in middels de boost-instelknop.
3. Controleer de gewenste stand voor de dimmer in- en uit te schakelen.
4. De boost-functie is juist ingesteld wanneer het “popcorn effect” verholpen is.

Specificaties

EAN-code: 8718836970948
Model: 90.500.070
Ampère: 0,87 A
Voltage: 200-240VAC (50Hz)
Min/Max belasting: 200 VA
Maximaal RF-uitgangsvermogen: 9 DB
RF-verlichtingsfrequentie: 2402 – 2480 MHz
Afmetingen frameplaat: 71 x 71 x 25 mm
Dimprotocol: Triac/Matter
Kortsluitingsbeveiliging: Ja, automatisch
Overbelastingbeveiliging: Ja, automatisch
Thermische bescherming: Ja, automatisch