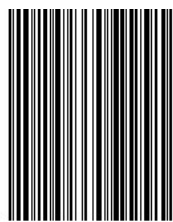


universele LED Zigbee dimmer module 0.3- 200W (90.500.040)

(90.500.040)



8718836970870



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

| | |
|-----------------|----------------|
| Artikelnummer | 401328739 |
| Fabrikantnummer | 90.500.040 |
| EAN code | 8718836970870 |
| Merk | ION industries |
| Productgroep | Dimmer |
| Serie/Programma | ITD |

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/ion-industries-universele-led-zigbee-dimmer-module-0-3->

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De LED Zigbee Dim Module is de slimme oplossing voor het bedienen van je verlichting. Deze Dim Module kan in combinatie met een Zigbee Gateway in de centraaldoos worden geïnstalleerd. Dit maakt het mogelijk om één of meerdere lampen soepel te schakelen, zowel via een app als via de fysieke knop op de module.

Met een bereik van 0,3 tot 200 Watt is deze LED Zigbee Dim Module veelzijdig en ideaal voor elke situatie. Je kunt hem bovendien gebruiken met verschillende afdekmaterialen van bekende merken, inclusief de onze V1-, J1- of E1- Series van ION INDUSTRIES, passend bij jouw interieur.

De LED Zigbee Dim Module biedt uitgebreide mogelijkheden om je verlichting precies naar wens in te stellen. Via één van de S- of M- knoppen met het protocol Zigbee, kun je eenvoudig de min/max helderheid digitaal aanpassen. Daarnaast kun je de boost-functie afsluiten bij het inschakelen te fel oplichten (popcorn-effect), wat zorgt voor een rustige lichtovergang.

Met deze app kun je nog meer instellingen aanpassen, zoals het schakelen van groepen lampen en het instellen van tijdschakeling. Een extra functie is de geheugenfunctie, die ervoor zorgt dat de dimmer altijd de laatst gebruikte lichtstand onthoudt.

Liever geen app gebruiken bij de instellingen? Dan kun je al deze instellingen ook handmatig instellen op de LED Zigbee Dim Module.

Let op: de LED Zigbee Dim Module werkt alleen in combinatie met een Zigbee Compatible gateway.

De LED Zigbee Dim Module maakt gebruik van fase-afsnijdingstechnologie, aangeduid met 'RC' op de dimmer, wat zorgt voor een langere levensduur van LED-lampen.

Let wel op: LED-drivers met een inductieve belasting (aangeduid met 'L') in combinatie met een LED-lamp, zijn niet compatibel met deze dimmer.

Geschikt voor lampen:

- LED lampen 230V (max. 200 Watt)
- Laagspanningslampen met elektronische trafo, zoals LED lampen met trafo (max. 200 Watt) – Let op geen magnetische ballast
- De LED Zigbee Dimmer is ook te koppelen in de Homey app!

Technische details

| | |
|---|----------------------------|
| Samenstelling | Basiselement |
| Bedieningswijze | Tiptoets |
| Seriedimmer | Nee |
| Type belasting | Universeel en LED retrofit |
| Ingang voor nevenunit | Nee |
| Lichtwaardegeheugen | Ja |
| Geschikt voor toepassing met drukker | Nee |
| Geschikt voor toepassing met bewegingsmelder | Nee |
| Geschikt voor toepassing met aanwezigheidsmelder | Nee |
| Geschikt voor toepassing met tijdschakelaar/timer | Nee |
| Geschikt voor toepassing met RF-drukker | Nee |
| Geschikt voor toepassing met IR-drukker | Nee |
| Montagewijze | Inbouw (stucwerk) |
| Bevestigingswijze | Bevestiging met schroef |
| Materiaal | Kunststof |
| Kwaliteitsklasse | Thermoplast |
| Halogeenvrij | Ja |
| Oppervlaktebescherming | Geen (onbehandeld) |
| Uitvoering oppervlakte | Mat |
| Kleur | Blauw |
| RAL-Nummer (vergelijkbaar) | 5.024 |
| Transparant | Nee |

| | |
|---|-------------|
| Geschikt voor beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Nom. spanning (V) | 220/240 |
| Frequentie (Hz) | 50/60 |
| Stuurspanning (V) | 220/240 |
| Schakelmateriaalbreedte (mm) | 48 |
| Schakelmateriaalhoogte (mm) | 48 |
| Schakelmateriaaldiepte (mm) | 18 |
| Aantal modules (bij modulair systeem) | 1 |
| App besturing via Bluetooth | Nee |
| Dimbaar faseaansnijding | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding | Ja |
| Slagvastheid | IK00 |
| Aansluitwijze | Schroefklem |
| Aderdoorsnede (mm ²) | 0.5/3 |
| Min. diepte van de inbouwdoos (mm) | 40 |
| Nom. belasting vermogensweerstand (W) | 0.3/200 |
| Nom. belasting inductiestroom (VA) | 0/0 |
| Nom. belasting capaciteitsvermogen (VA) | 0.3/200 |
| Max. schakelvermogen LED (W) | 200 |
| Compatible met Apple HomeKit | Ja |
| Compatible met Google Assistant | Ja |
| Compatible met Amazon Alexa | Ja |
| Met IFTTT ondersteuning | Nee |

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN