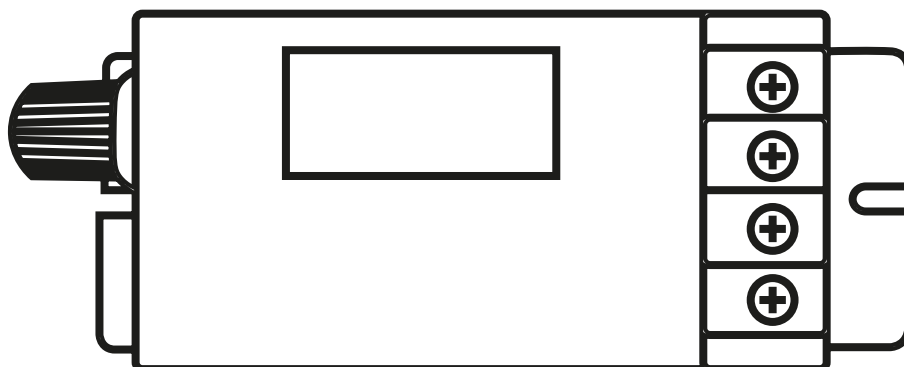




Lees en bewaar instructies voor toekomstig gebruik

LED dimmer | 12V/24V | 25A | V2



Artikelnummer **214-124**

Merk **Tronix Lighting**

Type **LED dimmers**

Inhoud van dit product **1x LED dimmer**

Technical datasheet **Inbegrepen in deze handleiding**



*Bekijk de instructies en
technische data ook op
onze website*

TRONIX



Voor het eerste gebruik

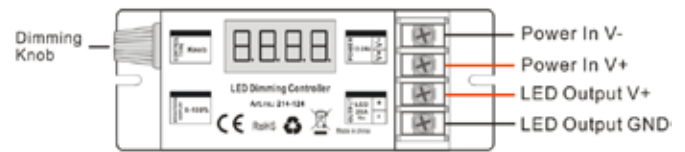
Controleer de bestelling op volledigheid en eventuele schade voordat het product in gebruik wordt genomen. Is er sprake van schade of ontbrekende onderdelen, neem dan contact op met Tronix Lighting.

Omschrijving

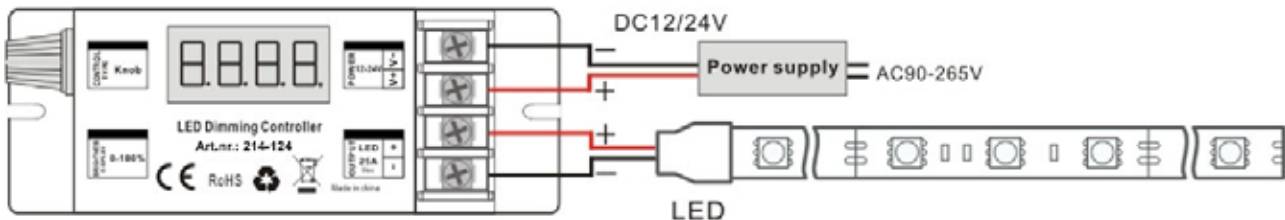
Een vloeiende dimbeleving ligt binnen handbereik met behulp van deze LED dimmer. Verlichting aangesloten op deze dimmer is gemakkelijk te bedienen met behulp van de knop op de dimmer, of met behulp van de draadloze afstandsbediening (214-091).

Kenmerken

- Onboard display om dimstand te observeren
- Zowel handmatig als draadloos te bedienen



Installatie



Installatie

Plaats de bedrading zoals aangegeven op bovenstaand diagram. Voeg optioneel de 214-091 afstandsbediening toe om op afstand te kunnen dimmen.

Aanpassen PWM frequentie

Druk gedurende 5 seconden op de dim knop om de PWM-aanpassing modus te activeren. Hiervoor verschijnt P*** op de display, waarna een draai aan de knop de PWM aanpast. Druk vervolgens kort op de knop om de aangegeven instellingen op te slaan.

Om PWM in te stellen met behulp van de afstandsbediening (apart verkrijgbaar), druk de volgende combinatie in: C-D-C-D-C-D (C-matching en D-clearing). Doe dit 5 seconden nadat de dimmer is gedeactiveerd. De display laat vervolgens P*** zien, waarna de PWM-status is in te stellen aan de hand van de knop. Druk vervolgens op de C knop om de instellingen op te slaan.

LET OP: Het aanpassen moet binnen 1 minuut gebeuren, anders reset de dimmer zichzelf zonder op te slaan.



Technical Datasheet

Voltage: DC 12-24V	Memory functionaliteit: Ja	Output:
Output load: 1 kanaal	Werkings temperatuur: -20 - 60 C	PWM<=@KHz: 25A, 300W/12V; 600W/24V
Gewicht: 65g netto / 90g Bruto	Kortsluiting bescherming: Externe antenne (50 mm)	PWM=4/7.8KHz: 15A, 180W/12V; 360W/24V
Afmetingen: 103 x 40 x 24 mm	PWM frequentie: 2KHz 50Hz, 1KHz, 4KHz, 7,8KHz, 15.6KHz	PWM=15.6KHz: 10A, 120W/12V; 240W/24V

Veiligheid

Veiligheid staat hoog in het vaandel bij Tronix Lighting, waardoor het raadzaam is om de volgende stappen nauwlettend te volgen voor een veilige installatie:

- Bewaar deze handleiding zorgvuldig, zodat deze ook in de toekomst gebruikt kan worden;
- Kies voor een gekwalificeerde elektricien tijdens het installeren, onderhouden of inspecteren van dit product;
- Zorg dat de betreffende stroomgroep altijd op non-actief staat wanneer het product wordt gekoppeld.

Technische problemen en reparatie

Mocht een product niet naar behoren werken na de installatie, of vertoont het product na verloop van tijd problemen, is het raadzaam om de volgende elementen te controleren:

- Controleer de bedrading en installatie van het product;
- Controleer op de aanwezigheid van zaken als stof, water of andere elektronica.

Mocht het product na het testen nog steeds niet werken, dan is het aan te raden deze op te sturen voor controle en/of reparatie. Neem hiervoor contact op met Tronix Lighting met behulp van nabijgegevens en een aankoopbewijs (pakbon).

Supplier data:

Tronix Lighting B.V

Vluchtoord 41
5406 XP te Uden

+31 (0)413 330 380
sales@tronixlighting.com

Begrippen en symbolen (zoals relevant voor het product)



De **CE-markering** geeft aan dat dit product voldoet aan de EU-voorschriften inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming.;



Het **WEEE symbool** staat voor "Waste Electrical and Electronic Equipment Regulation", een richtlijn over de inzameling, recycling en terugwinning van elektronisch afval;

- Het product is voorzien van een **IP20 keurmerk**. Dit betekent dat het product bestand is tegen het binnendringen van vaste voorwerpen >12,5 mm en niet bestand is tegen water of vocht.