



## T8 Smart Tube

### Mymesh Building Light Control

De Mymesh T8 LED buis is geschikt voor de ombouw van een bestaande lineaire fluorescentie armatuur naar een smart LED verlichtingssysteem. De LED buizen worden bestuurd door een geïntegreerde draadloos bestuurbare en dimbare LED driver en vormen automatisch een draadloos sensor/control netwerk.

### Getting started

- Lees de gehele installatie instructie voor het installeren van een T8 LED buis.
- Zorg dat de volgende materialen aanwezig zijn: installatie instructie, waarschuwingslabel, T8 LED buis en een LED starter.
- Onderzoek welk type ballast is geïnstalleerd in het armatuur.



### Toepassing

- Gebruik de T8 LED buis niet in combinatie met een elektronische ballast, maar uitsluitend zonder ballast of met een magnetische ballast.
- Gebruik de T8 LED buis niet voor noodverlichting.
- Sluit de T8 LED buis niet aan op een externe dimmer.
- De T8 LED buis is bedoeld voor binnen gebruik (protectie klasse IP20).
- Gebruik de meegeleverde LED starter.
- Lees de T8 LED buis productsheet (zie [chess-wise.eu/downloads](http://chess-wise.eu/downloads)) voor de productspecificaties en de gebruiksomstandigheden.

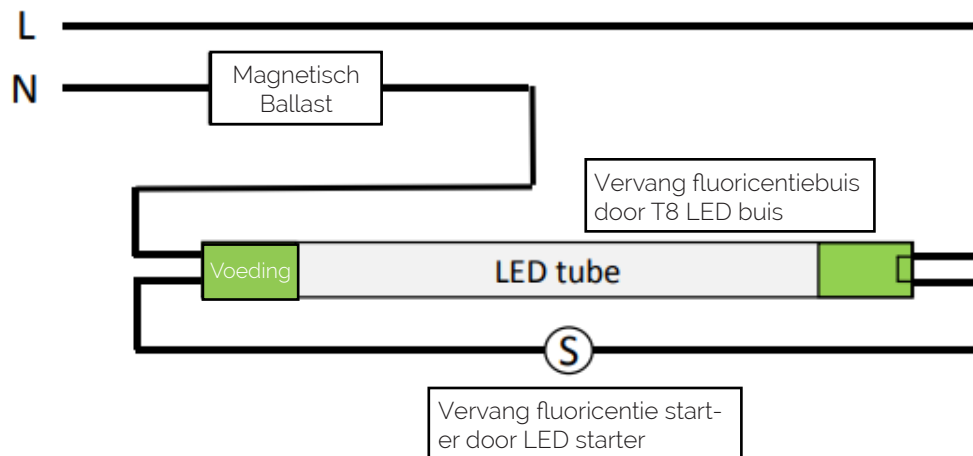
## Veiligheid ⚠

- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Onderbreek de voedingsspanning voor installatie, inspectie of verwijderen van de T8 LED buis.
- Gebruik de T8 LED buis niet als deze is beschadigd.
- De elektrische installatie moet voldoen aan de nationale regelgeving en relevante standaarden.
- De 230V installatie waarop de T8 LED buis wordt aangesloten moet voorzien zijn van een zekering of installatie automaat.

## Installatie in een armatuur met magnetisch ballast

- Onderbreek de 230V spanning.
- Verwijder de huidige fluorescentie buis.
- Verwijder de huidige fluorescentie starter.
- Plaats de LED starter.
- Plak het waarschuwingslabel op het armatuur naast de starter om gebruikers te waarschuwen dat de armatuur is omgebouwd voor LED buizen.
- Plaats de T8 LED buis met de LED strip aan de bovenzijde.
- Schakel de 230V spanning in en controleer dat de T8 LED buis aan gaat.
- Optioneel kan de magnetische ballast worden verwijderd.

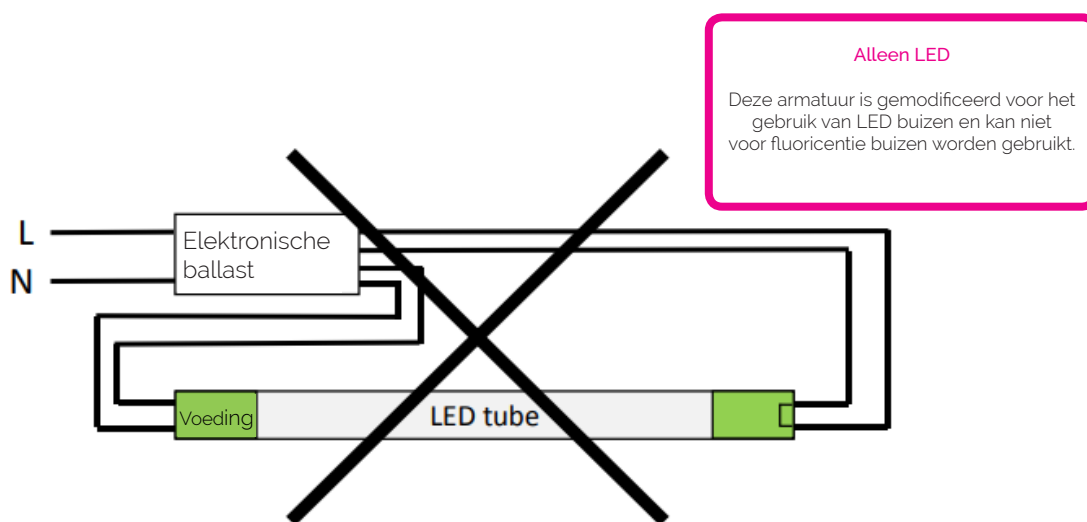
**Alleen LED**  
Deze armatuur is gemodificeerd voor het gebruik van LED buizen en kan niet voor fluorescentie buizen worden gebruikt.



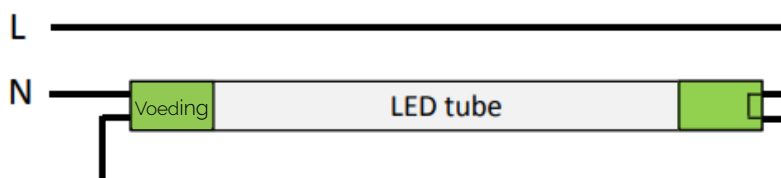
Aansluitschema 1: T8 LED buis met magnetische ballast

## Installatie in een armatuur met een elektronische ballast

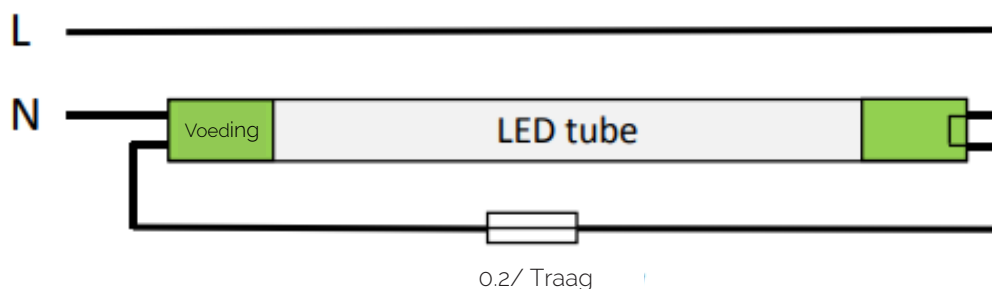
- Onderbreek de 230V spanning.
- Verwijder de huidige fluorocentie buis.
- Verwijder de elektronische ballast (zie aansluitschema 2).
- Sluit de fase en nul ieder aan een zijde van de LED buis aan en maak een verbinding tussen de twee zijden van de LED buis (zie aansluitschema 3).
- Aanbevolen wordt om in de verbindingsdraad tussen de twee zijden van de LED buis een zekering van 200 mA op te nemen (zie aansluitschema 4). Hiermee wordt het armatuur-beschermd tegen het plaatsen van een fluorocentie buis.
- Plak het waarschuwingslabel op het armatuur om gebruikers te waarschuwen dat de armatuur is omgebouwd voor LED buizen.
- Plaats de T8 LED buis.
- Schakel de 230V spanning in en controleer dat de T8 LED buis aan gaat.



Aansluitschema 2: Verwijder de elektronische ballast



Aansluitschema 3: T8 LED buis zonder ballast



## Aansluitschema 4: T8 LED buis zonder ballast met zekering in verbindingdraad

### Configuratie

Wanneer de spanning op de T8 LED buis wordt ingeschakeld, moet deze aan gaan. Gebruik de iPad MyriaMesh commission app voor configuratie van de T8 LED buis.

### Gebruik

De T8 LED buis kan draadloos bestuurd worden.

### Coformiteit

Dit product voldoet aan de Europese richtlijnen en relevante standaarden voor laagspanning, EMC, RED, WEEE en RoHS. De T8 LED buis is voorzien van radio. De gebruikte radiofrequentie ligt in de ISM frequentieband van 2403 - 2483 Mhz (standaard 2403 MHz) en het maximum zendvermogen is +4dBm. Hierbij, verklaart Chess dat de radio van het type T8 LED buis voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op [chess-wise.eu/downloads](http://chess-wise.eu/downloads).

### Reparatie

Open dit product niet. In het geval van een defect moet een T8 LED buis worden vervangen.

### Recycling

Gooi dit product niet weg bij het huisvuil, maar breng het naar een inzamelpunt voor hergebruik.