



# Ledlichtdiscounter installatiehulp

Welkom bij de Ledlichtdiscounter installatiehulp.

Hier leggen we u stap voor stap uit hoe u een tl-armatuur ombouwt naar een LED armatuur.\*  
Veel installatieplezier!

## Voor u begint

Het is makkelijker en veiliger om de hele armatuur te vervangen. Op die manier heeft u het minste risico om uw nieuwe LED tl-buizen te beschadigen en bespaart u tijd en moeite. Mocht u toch uw oude armatuur in gebruik willen houden is hier de installatiehulp!

## Stap 1

Schakel als eerste de juiste groep uit in uw meterkast om ongelukken te voorkomen.

Ontkoppel daarna de armatuur van het plafond. De methode hiervoor verschilt per armatuur. Vaak moet u de armatuur alleen een stukje omhoogduwen om hem volledig te kunnen demonteren.

Leg de armatuur met de afdekkap naar boven en schroef de schroeven los om zo de afdekkap te verwijderen. De tl-buizen liggen nu bloot en kunnen verwijderd worden.

## Stap 2

Verwijder nu de volgende componenten om de installatie makkelijker te maken:

- De bedrading uit het aansluitblok
- Alle bedrading in de armatuur
- Het voorschakelapparaat

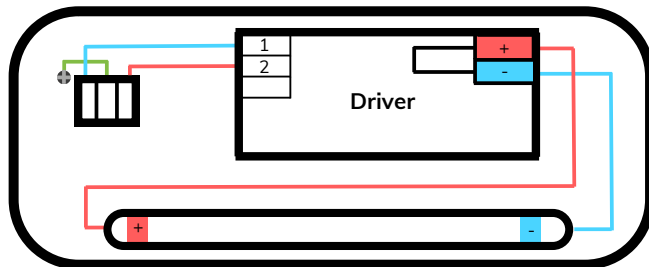
De oude bedrading kunt u opnieuw gebruiken of weggooien en vervangen met nieuw draad. Vergeet niet uw lampvoeten te controleren. Als deze kapot zijn moet u een volledig nieuw armatuur kopen.

## Stap 3

Plaats de gewenste LED driver op de plaats van het voorschakelapparaat. Deze monteert u precies hetzelfde.

## Stap 4

Installeer de bedrading nu bij de driver en verbindt deze met de output van het armatuur. Span draad tussen port 1 van de driver en de meest verre optie van de output van de armatuur. Span draad van port 2 naar de dichtstbijzijnde output van de armatuur. Span draad tussen de andere kant van de driver en de lampvoeten. Bekijk hieronder de afbeelding voor een schematisch voorbeeld:



## Stap 5

Monteer nu de nieuwe LED tl-buizen, schakel de groep in de meterkast weer in en test de armatuur.

Gaat de verlichting niet aan, controleer dan de bedrading en de lampvoeten. Als de verlichting aan gaat kunt u de armatuur weer in het plafond monteren.

Vergeet niet de groep weer uit te schakelen voor u gaat controleren of monteren.

\*Ledlichtdiscounter is niet verantwoordelijk voor schade die aan het product wordt toegebracht tijdens de installatie