



# Ledlichtdiscounter installatiehulp

Welkom bij de Ledlichtdiscounter installatiehulp.  
Hier leggen we u stap voor stap uit hoe u een spot installeert. \*  
Veel installatieplezier!

## Vorbereidingen

Zorg ervoor dat de inbouwdiepte van de spot gelijk is aan het gat in het plafond waar u de spot gaat installeren. Het is belangrijk dat het gat niet helemaal gedicht is. Op deze manier kan eventueel voorkomende warmte vanaf de spot ontsnappen.

Bij bijna al onze LED spots is de transformator inbegrepen. Hierdoor hoeft u geen losse driver te kopen en kan de spot gelijk op het stroomnetwerk aangesloten worden.

## Stap 1

Schakel eerst de juiste stroomgroep uit in uw meterkast om ongelukken te voorkomen.

Teken met behulp van de gatenmal het gat op het plafond waar de spot moet komen. Is de mal niet aanwezig? Teken dan zelf een gatenmal.

Doe dit door de diameter van uw spot door twee te delen en daar één centimeter bij op te tellen. Pak een stuk karton en teken een rechte lijn met de exacte afmeting van de omtrek die u net heeft berekend. Pak nu een passer en verbind beide uiteindes met elkaar. Knip de cirkel uit en de mal is klaar voor gebruik.

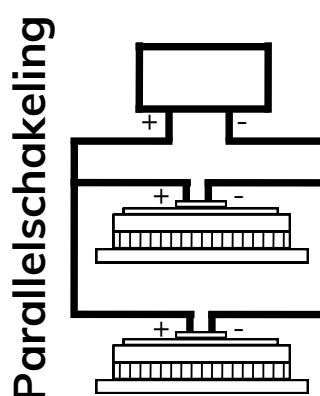
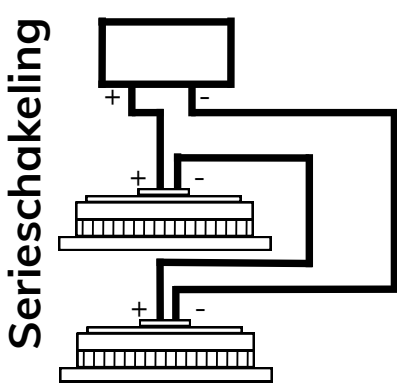
Boor nu de gaten in het plafond voor de spots. Gebruik voor het beste resultaat een gatenboor.

## Stap 2

Sluit de spot nu aan het elektriciteitsnoer van het lichtpunt.

Maak hier gebruik van een lasklem of een Wago-klem. Trek de stroomkabel uit het plafond en strip het uiteinde, mocht dit nodig zijn.

Op dit punt moet er gekozen worden voor een serie- of parallelschakeling. Voor de LED verlichting die u bij ons koopt moet u gebruik maken van de parallelschakeling, omdat deze de stroomgroep Volt gebruiken. De serieschakeling wordt gebruikt bij verlichting die gebruik maakt van mA als stroomgroep. Beide schakelingen staan hieronder afgebeeld.



## Stap 3

Test de spots voordat u ze volledig in het plafond installeert. Schakel de stroomgroep weer in en probeer de spots aan te zetten.

Als de spots aangaan kunt u ze in het plafond installeren met behulp van de klemveren. Gaan ze niet aan? Controleer dan de bedrading.

Vergeet niet om de groep weer uit te schakelen in de meterkast voordat u verder gaat met de installatie of de controle.