



Gekleurde led strips aansluiten

Om gekleurde led strips die ook zijn voorzien van warm witte leds aan te kunnen sluiten, bijvoorbeeld nadat deze geknipt is, heeft u specifiek aansluitmateriaal voor RGBW leds nodig. Deze materialen verschillen van het aansluitmateriaal dat u nodig heeft voor het aansluiten van een witte ledstrip of een RGB strip. Dat heeft te maken met het aantal draden die benodigd zijn voor de aansluiting. Bij RGBW ledstrips zijn dit veel meer draden dan voor bijvoorbeeld witte ledstrips, omdat iedere kleur zijn eigen aansluitkabel heeft.

- R = voeding voor rood
- G = voeding voor groen
- B = voeding voor blauw
- W = voeding voor wit
- Z = plus

Wat is RGBW?

RGBW staat voor de primaire kleuren Rood, Groen en Blauw. De “W” vertegenwoordigt wit en bij onze ledstrips specifiek warm wit. Door de primaire kleuren met elkaar te mengen zijn alle mogelijke kleuren die u kunt bedenken te maken. Omdat warm wit een specifieke kleur is, bevindt zich op de ledstrip hiervoor een specifieke led. Zo heeft u altijd exact dezelfde kleur warm wit, te bereiken met één druk op de knop.

RGBW ledstrips met elkaar verbinden

Voor RGBW led strips zijn er diverse accessoires om het aansluiten voor u eenvoudiger te maken. Wij adviseren RGBW verbindingen altijd te solderen. Met onze splitter kabels is het ook mogelijk om meerdere multicolor led strips aan te sluiten op 1 controller (ontvanger van de afstandsbediening).

Verlengkabels en splitters voor adapters

Soms heeft u geen stroompunt in de buurt van uw ledstrip. Wilt u in dat geval niet met onhandige en grote contactdozen gaan werken, dan bieden de verlengkabels voor adapters de uitkomst. De ledstrip adapter plaatst u mooi uit het zicht of bijvoorbeeld uit een vochtige omgeving en met de verlengkabel zorgt u ervoor dat de ledstrip zijn voeding krijgt. Het is ook mogelijk adapter splitter kabels te gebruiken. Zo kunt u met één adapter meerdere ledstrips voorzien van voeding. De verlengkabels zijn voorzien van Plug & Play stekkers en passen zo op de led strip controllers en adapters.