

Led strips 123led huismerk

Gebruiksaanwijzing

In deze handleiding vindt u de benodigde informatie voor correcte montage, gebruik en verzorging van de led strip. Lees deze zorgvuldig door en bewaar de handleiding voor latere referentie.

1. Voorbereiding

Test de led strip eerst voordat u overgaat tot montage, op maat knippen of verder gebruik. Heeft de led strip zichtbare beschadigingen? Gebruik deze dan niet.

- **Enkelkleurige led strip:** Rol de led strip volledig af om opbouw van warmte te voorkomen. Sluit op de DC-verloopkabel (type vrouw) van de led strip de DC-connector (type man) van de voedingsadapter aan. Steek de voedingsadapter vervolgens in het stopcontact.
- **RGB/RGBW/RGBWW led strip:** Rol de led strip volledig af om opbouw van warmte te voorkomen. Sluit op het 4-, 5- of 6-pins-verloopstuk van de led strip de controller aan. Sluit hier vervolgens de DC-connector (type man) van de voedingsadapter op aan en steek deze in het stopcontact.

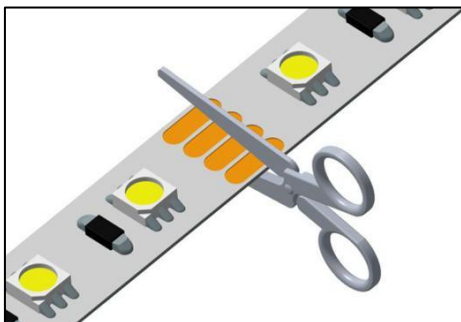
Test de led strip(s) ook als u aanpassingen heeft gedaan, zoals op maat knippen of verlengen.

2. Aanpassen (optioneel)

Led strip op maat knippen/verlengen

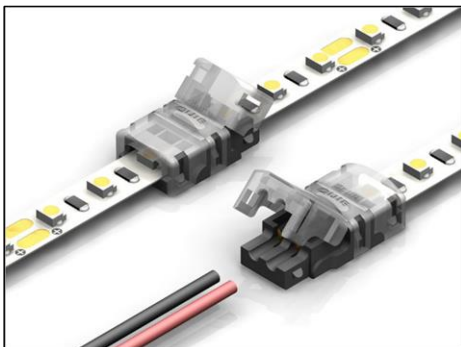
De led strips kunnen op maat worden geknipt. Om dit te doen, knipt u deze op de knipindicatielijnen door. Dit dient nauwkeurig te gebeuren om te voorkomen dat de led strip beschadigt.

Let op: Zorg ervoor dat de led strip **niet** is aangesloten als u deze op maat gaat knippen.



Led strip verlengen

Wilt u de led strip verlengen? Koppel deze via de voor-gesoldeerde koppelstukken aan een andere, zelfde type led strip met overeenkomende spanning (voltage). Hier kunt u ook vaste koppelstukken of flexibele koppelstukken met kabel voor gebruiken als u meer afstand wilt overbruggen. Kijk eerst goed of u een led strip heeft die verlengd kan worden.



Heeft u de led strip op maat geknipt of verlengd? Test deze dan op opnieuw.

3. Montage en aansluiting

Oppervlak voorbereiden

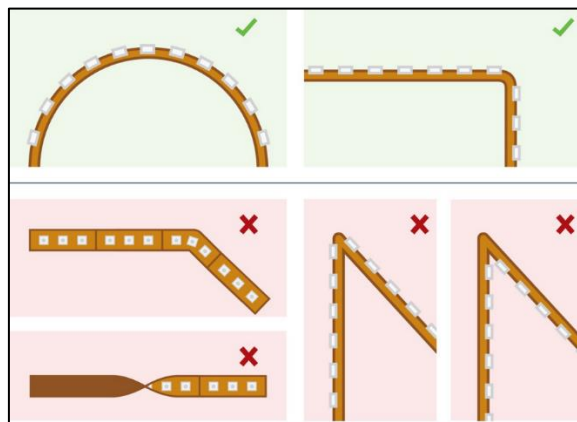
Bereid het oppervlak voor waarop u de led strip wilt monteren. Als u gebruik wilt maken van de 3M-kleefstrip op de onderzijde van de led strip dient u een egaal, niet-poreus oppervlak als ondergrond te gebruiken. Maak deze vrij van stof en vet. Wilt u de led strip op een ander soort oppervlak monteren? Maak dan gebruik van een voor dat oppervlak geschikte lijm of van een aluminium profiel (niet meegeleverd).

Tip:

voor een goede koeling van de led strip kunt u het beste gebruikmaken van een metalen oppervlak zoals aluminium. Dit geleidt de warmte het beste weg van de led strip.

Monteren

Plak de led strip op het voorbereide oppervlak met behulp van de 3M-kleefstrip of een geschikte lijm. De led strip kan ook gebogen (zie afbeelding) worden gemonteerd, mits de hoek minder scherp dan 90° is. Druk de led strip voorzichtig aan om beschadigingen te voorkomen.



Aansluiten

- **Enkelkleurige led strip:** Sluit op de DC-verloopkabel (type vrouw) van de led strip de DC-connector (type man) van de voedingsadapter aan. Steek de voedingsadapter vervolgens in het stopcontact. Ook kunt u de led strip eerst aansluiten op een dimmer of schakelaar. Sluit hiervoor op de DC-verloopkabel (type vrouw) van de led strip de DC-connector (type man) van de dimmer of schakelaar aan. Sluit hier vervolgens de voedingsadapter op aan, en steek deze in het stopcontact. Heeft de dimmer of schakelaar geen aansluiting voor een DC-connector? Dan dient u een verloopstuk te gebruiken.
- **RGB/RGBW/RGBWW led strip:** Sluit op het 4-, 5- of 6-pins-verloopstuk van de led strip de controller aan. Sluit hier vervolgens de DC-connector van de voedingsadapter op aan en steek deze in het stopcontact.

4. Opslag en onderhoud

Bewaar (restanten van) de led strip in een droge omgeving bij temperaturen tussen 0 en 30°C. Zorg ervoor dat de led strip niet onder het stof komt te zitten. Onderhoud de led strip door deze regelmatig af te nemen met een droge, zachte doek. Gebruik geen vochtige schoonmaakmiddelen; de led strip is IP20-gecertificeerd en alleen bestand tegen stof en aanraking.

5. Deponeren

Géén restafval

De led strip mag niet bij het huishoudelijk afval worden geplaatst. Voor verantwoordelijke afdanking dient de led strip ingeleverd te worden bij een verzamelpunt voor elektronische apparatuur.

Uiteraard ook op dit 123led huismerk kwaliteitsproduct 100% garantie.