

# LED

---

## Light-Strip

Flexibel  
100.000uur  
Laag energieverbruik

- LED *Light Strip*®
- Opties
- Montagerichtlijnen
- Artikellijst
- Onderdelen
- Voedingen, trafo's, etc.
- Prijslijst
- Illustraties

# LED

## Light-Strip

### LED Light Strip®

De LED Light Strip is een uniek product te noemen, dit door z'n flexibiliteit, lange levensduur, de mogelijkheid om het op gewenste lengte af te korten en het lage energieverbruik.

Door gebruik te maken van LED's (Light Emitting Diode), ingegoten in een polymeer, ontstaat er een flexibele licht "slang". Deze heeft een zeer lange levensduur van ongeveer 100.000 uur. Dit in combinatie met een laag energieverbruik maakt de LED Light Strip geschikt voor zeer veel toepassingen. Door het solide polymeer omhulsel is de LED Light Strip erg duurzaam waardoor de onderhoudskosten tot een minimum beperkt blijven. De LED Light Strip en zijn connector's zijn waterdicht (IP66). Hierdoor is de LED Light Strip toepasbaar in vochtige ruimtes en zelfs buiten toepasbaar.

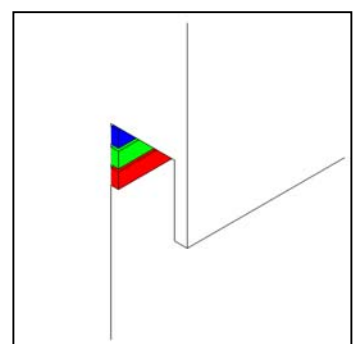
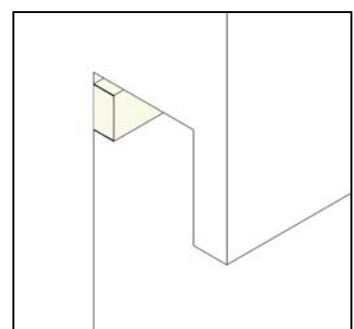
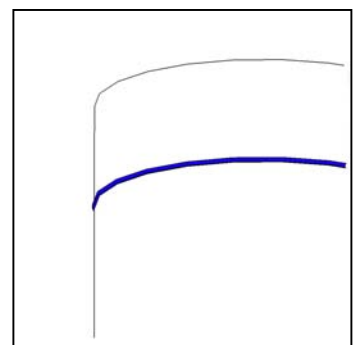
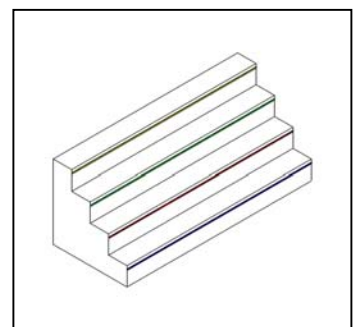
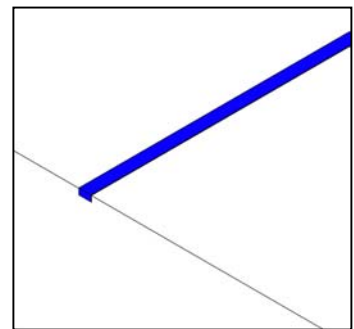
De LED Light Strip is verkrijgbaar in verschillende lengtes en ter plaatse op maat te knippen. Het product heeft hierdoor een enorm breed toepassingsgebied variërend van decoratieve toepassingen, veiligheidsverlichting tot aquarium verlichting.

### Voordelen LED Light Strip®

- Lange levensduur (100.000uur)
- Laag energieverbruik
- Geen onderhoudskosten
- Water- weer- en stootbestendig
- Heldere kleuren
- Gemakkelijk te installeren
- Duurzaam
- Flexibel

### Toepassingen

- Koofverlichting
- Tredenverlichting
- Noodverlichting
- Decoratieve verlichting
- Contourverlichting
- Route verlichting
- Reclameverlichting
- Feestverlichting
- Plintverlichting
- etc.



# LED

## Light-Strip

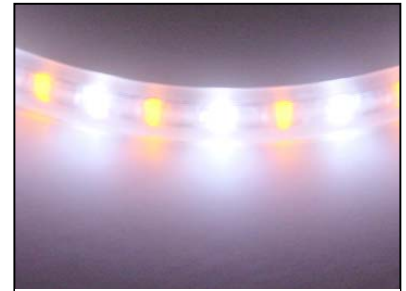
### Opties

#### LED Afstand

Standaard is de LED Light Strip uitgevoerd met LED's op een tussenafstand van 27,8 mm. Een afwijkende LED afstand kan in bepaalde situaties wenselijk zijn. Afwijkende afstanden zijn uitsluitend op aanvraag verkrijgbaar. De kleinst mogelijke LED afstand is 15mm en de grootst mogelijke 100mm.

#### LED Kleuren

De LED Light Strip kan geleverd worden met verschillende kleuren LED's in één en dezelfde strip. Door bijvoorbeeld wit en amber af te wisselen geeft de LED strip warmere kleur dan uitgevoerd met alleen witte LED's.



LED Light Strip® Amber/Wit 15mm

#### RGB Effect

Met de LED Light Strip kan eenvoudig een RGB lichtlijn gecreëerd worden. De rode, blauwe en de groene (primaire kleuren) LED Light Strip moeten dan naast elkaar in één koof geplaatst worden. De bijgeleverde RGB controller dimt de 3 kleuren om en om zodat alle kleuren langzaam voorbij komen. De RGB controller kan "stand alone"toegepast worden, maar het is ook mogelijk om de RGB controller naar wens te programmeren door middel van een DMX mengpaneel.

Vraag voor meer informatie en de overige mogelijkheden van de RGB Controller extra informatie aan bij Tri-O-Light BV

### Montagerichtlijnen

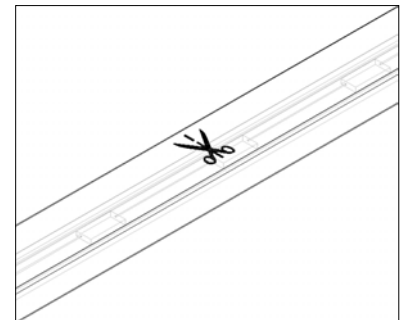
Voor de verwerking en installatie van de LED Light Strip zijn de volgende punten van belang:

- Afkorten LED *Light Strip*®
- Aansluiten connectors
- Maken van bochten en hoeken
- Temperatuur
- Spanning
- Bevestiging in U-profiel

#### Afkorten LED *Light Strip*®

De LED Light Strip wordt per meter geleverd of per spoel á 90 meter. Bij levering zal de benodigde lengte altijd op hele secties worden afgerond. Zodat alle LED's in de strip, na aansluiten, functioneren. Het afknippen van de LED Light Strip kan eenvoudig met een kniptang.

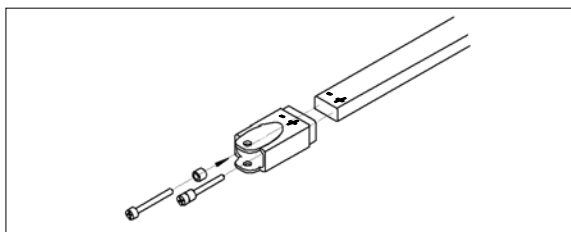
Op de LED Light Strip staat, op de achterzijde, per hele sectie een teken (schaar) waar afgekort kan worden. Wanneer een sectie onderbroken wordt zal deze niet meer functioneren. De overgebleven hele secties echter wel.



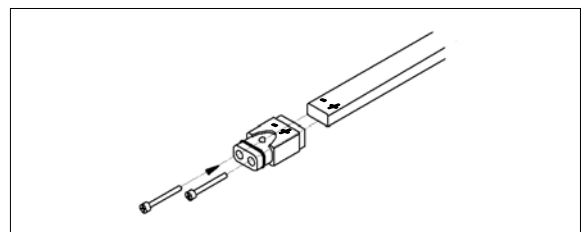
Afknippen van de LED *Light Strip*®

#### Aansluiten connectors

De LED Light Strip kan d.m.v. de verschillende connectors worden aangesloten op een voeding, onderling gekoppeld of onderling worden verbonden. De male en female connectors worden d.m.v. twee schroeven op de uiteinde van de De LED Light Strip bevestigd (zie tekening). Let op dat de + en - tekens op de connectors overeen komen met de tekens op de De LED Light Strip!



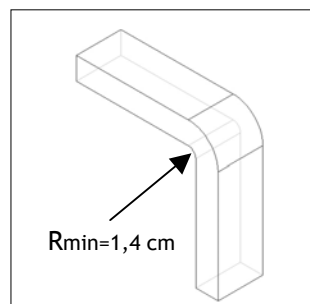
Aansluiten female connector



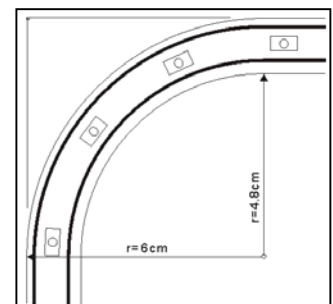
Aansluiten male connector

#### Maken van bochten en hoeken

De LED Light Strip heeft verschillende buigeigenschappen afhankelijk over welke zijde de strip wordt gebogen. Per applicatie zal hier een juiste invulling aan moeten worden gegeven. Als richtlijn kan een radius van 1,4 en 4,8 cm worden aangehouden.



$R_{min}=1,4$  cm



$r=4,8$ cm

$r=6$ cm

# LED

## Light-Strip

### Temperatuur

De werktemperatuur van de LED Light Strip is -20 tot 40 graden. De lichtopbrengst zal niet veranderen alleen het polymeer omhulsel zal bros dan wel zacht worden bij te hoge of te lage temperaturen. De werktemperatuur van de LED's is -40 tot 85 graden.

Aanbevolen wordt de LED Light Strip te monteren bij een temperatuur van minimaal 10oC.

### Spanning

De LED Light Strip is verkrijgbaar in verschillende voltages, te weten: 12VDC, 24VDC en 230VDC. De LED Light Strip werkt alleen op gelijkspanning en is bestand tegen een spanningsfluctuatie van  $\pm 10\%$ . De door Tri-O-Light BV geleverde gelijkspanningsvoedingen zijn altijd gestabiliseerd.

Om de 230VDC versie te gebruiken is het noodzakelijk een gelijkrichter te gebruiken.

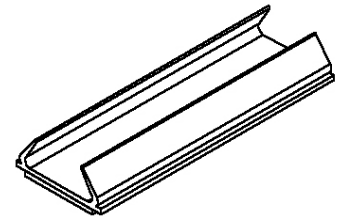
Als de LED Light Strip wordt toegepast op bijvoorbeeld een boot met een 24V DC spanningsbron dat niet is gestabiliseerd, is het aan te bevelen een DC/DC adapter toe te passen.

Wordt de LED Light Strip in een vochtige ruimte of buiten toegepast dan is het aan te bevelen om de 12 of 24 Volt versie te gebruiken.

De 230V versie is dimbaar d.m.v. een normale dimmer. Aangezien er met diode's gewerkt wordt is de dim verdeling niet lineair. De 12V en 24V zijn te dimmen d.m.v. de RGB Controller, dit apparaat zorgt voor een lineair dimpatroon.

### Bevestiging in U-Profiel

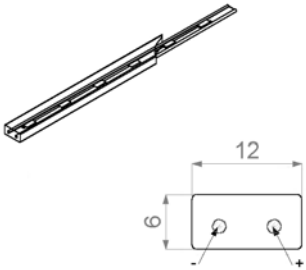
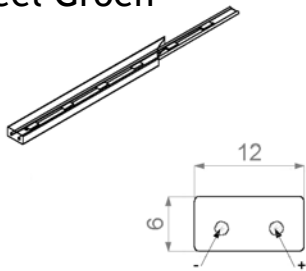
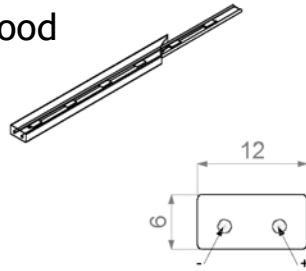
Het bevestigen van de LED Light Strip in het U-profiel kan vereenvoudigd worden door zeepsop te gebruiken. Ook kan het aan te bevelen zijn om de LED Light Strip eerst in het profiel te drukken alvorens het profiel op de juiste plaats te bevestigen.

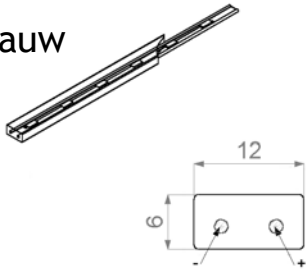
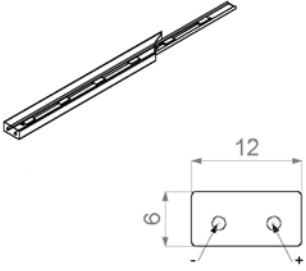
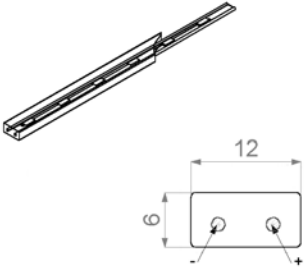


# LED

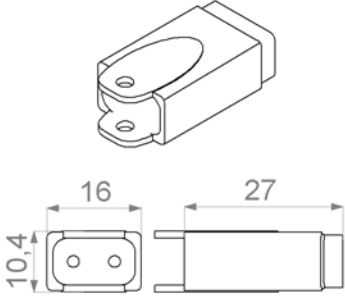
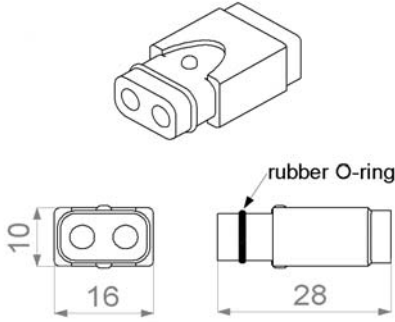
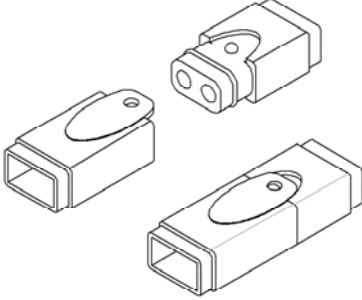
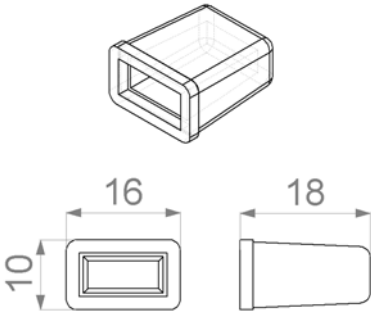
## Light-Strip

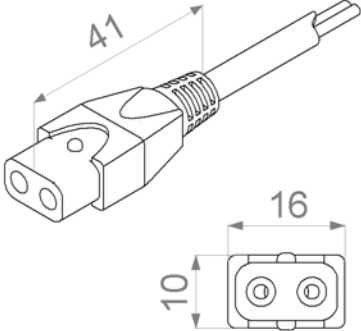
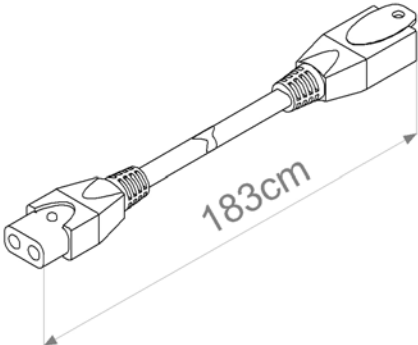
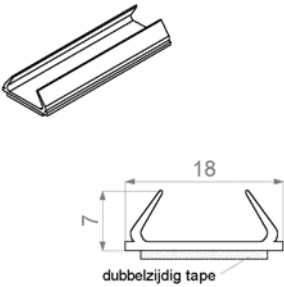
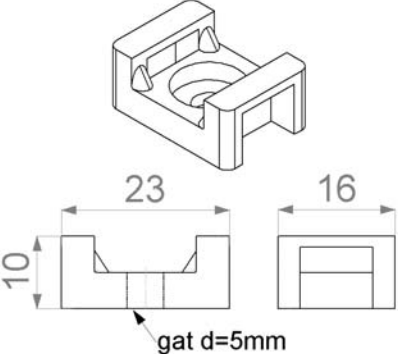
### Artikellijst

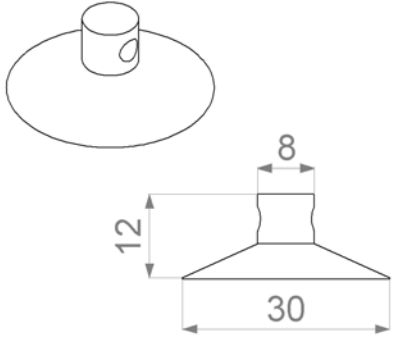

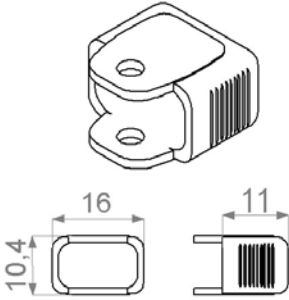
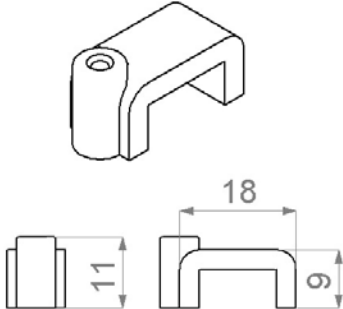
Afbeelding:	Gegevens:	Artikelnummer:																								
<p><b>Amber</b></p> 	<p><b>LED Light Strip® - Amber</b></p> <p>Golflengte LED: 587nm Afmeting: 6x12mm LED tussenruimte 27,8mm Materiaal: polymeer IP-waarde: 66 Verpakking: per meter of per spoel á 90mtr</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>12V</th><th>24V</th><th>220V</th></tr></thead><tbody><tr><td>Aantal per sectie</td><td>5</td><td>10</td><td>36</td></tr><tr><td>Afkortlengte</td><td>13,9cm</td><td>27,8cm</td><td>100cm</td></tr><tr><td>Vermogen</td><td>2,16W/mtr</td><td>2,16W/mtr</td><td>5,5W/mtr</td></tr><tr><td>Max. lengte</td><td>44mtr</td><td>88mtr</td><td>320mtr</td></tr><tr><td>Max. lengte <i>advies</i></td><td>30mtr</td><td>50mtr</td><td>320mtr</td></tr></tbody></table>		12V	24V	220V	Aantal per sectie	5	10	36	Afkortlengte	13,9cm	27,8cm	100cm	Vermogen	2,16W/mtr	2,16W/mtr	5,5W/mtr	Max. lengte	44mtr	88mtr	320mtr	Max. lengte <i>advies</i>	30mtr	50mtr	320mtr	<p>LS012VAM01 LS012VAM90</p> <p>LS024VAM01 LS024VAM90</p> <p>LS220VAM01 LS220VAM90</p>
	12V	24V	220V																							
Aantal per sectie	5	10	36																							
Afkortlengte	13,9cm	27,8cm	100cm																							
Vermogen	2,16W/mtr	2,16W/mtr	5,5W/mtr																							
Max. lengte	44mtr	88mtr	320mtr																							
Max. lengte <i>advies</i>	30mtr	50mtr	320mtr																							
<p><b>Geel Groen</b></p> 	<p><b>LED Light Strip® - Geel Groen</b></p> <p>Golflengte LED: 571nm Afmeting: 6x12mm LED tussenruimte 27,8mm Materiaal: polymeer IP-waarde: 66 Verpakking: per meter of per spoel á 90mtr</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>12V</th><th>24V</th><th>220V</th></tr></thead><tbody><tr><td>Aantal per sectie</td><td>5</td><td>10</td><td>36</td></tr><tr><td>Afkortlengte</td><td>13,9cm</td><td>27,8cm</td><td>100cm</td></tr><tr><td>Vermogen</td><td>2,16W/mtr</td><td>2,16W/mtr</td><td>5,5W/mtr</td></tr><tr><td>Max. lengte</td><td>44mtr</td><td>88mtr</td><td>320mtr</td></tr><tr><td>Max. lengte <i>advies</i></td><td>30mtr</td><td>50mtr</td><td>320mtr</td></tr></tbody></table>		12V	24V	220V	Aantal per sectie	5	10	36	Afkortlengte	13,9cm	27,8cm	100cm	Vermogen	2,16W/mtr	2,16W/mtr	5,5W/mtr	Max. lengte	44mtr	88mtr	320mtr	Max. lengte <i>advies</i>	30mtr	50mtr	320mtr	<p>LS012VGG01 LS012VGG90</p> <p>LS024VGG01 LS024VGG90</p> <p>LS220VGG01 LS220VGG90</p>
	12V	24V	220V																							
Aantal per sectie	5	10	36																							
Afkortlengte	13,9cm	27,8cm	100cm																							
Vermogen	2,16W/mtr	2,16W/mtr	5,5W/mtr																							
Max. lengte	44mtr	88mtr	320mtr																							
Max. lengte <i>advies</i>	30mtr	50mtr	320mtr																							
<p><b>Rood</b></p> 	<p><b>LED Light Strip® - Rood</b></p> <p>Golflengte LED: 632nm Afmeting: 6x12mm LED tussenruimte 27,8mm Materiaal: polymeer IP-waarde: 66 Verpakking: per meter of per spoel á 90mtr</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>12V</th><th>24V</th><th>220V</th></tr></thead><tbody><tr><td>Aantal per sectie</td><td>5</td><td>10</td><td>36</td></tr><tr><td>Afkortlengte</td><td>13,9cm</td><td>27,8cm</td><td>100cm</td></tr><tr><td>Vermogen</td><td>2,16W/mtr</td><td>2,16W/mtr</td><td>5,5W/mtr</td></tr><tr><td>Max. lengte</td><td>44mtr</td><td>88mtr</td><td>320mtr</td></tr><tr><td>Max. lengte <i>advies</i></td><td>30mtr</td><td>50mtr</td><td>320mtr</td></tr></tbody></table>		12V	24V	220V	Aantal per sectie	5	10	36	Afkortlengte	13,9cm	27,8cm	100cm	Vermogen	2,16W/mtr	2,16W/mtr	5,5W/mtr	Max. lengte	44mtr	88mtr	320mtr	Max. lengte <i>advies</i>	30mtr	50mtr	320mtr	<p>LS012VRD01 LS012VRD90</p> <p>LS024VRD01 LS024VRD90</p> <p>LS220VRD01 LS220VRD90</p>
	12V	24V	220V																							
Aantal per sectie	5	10	36																							
Afkortlengte	13,9cm	27,8cm	100cm																							
Vermogen	2,16W/mtr	2,16W/mtr	5,5W/mtr																							
Max. lengte	44mtr	88mtr	320mtr																							
Max. lengte <i>advies</i>	30mtr	50mtr	320mtr																							

Afbeelding:	Gegevens:	Artikelnummer:																								
<p><b>Blauw</b></p> 	<p><b>LED Light Strip® - Blauw</b></p> <p>Golflengte LED: 470nm            Afmeting: 6x12mm            LED tussenruimte 27,8mm            Materiaal: polymeer            IP-waarde: 66            Verpakking: per meter of per spoel á 90mtr</p> <table border="1" data-bbox="676 586 1292 792"> <thead> <tr> <th></th> <th>12V</th> <th>24V</th> <th>220V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aantal per sectie</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Afkortlengte</td> <td>8,3cm</td> <td>16,7cm</td> <td>100cm</td> </tr> <tr> <td>Vermogen</td> <td>3,6W/mtr</td> <td>3,6W/mtr</td> <td>5,5W/mtr</td> </tr> <tr> <td>Max. lengte</td> <td>26mtr</td> <td>52mtr</td> <td>320mtr</td> </tr> <tr> <td>Max. lengte <i>advies</i></td> <td>25mtr</td> <td>45mtr</td> <td>320mtr</td> </tr> </tbody> </table>		12V	24V	220V	Aantal per sectie	3	6	36	Afkortlengte	8,3cm	16,7cm	100cm	Vermogen	3,6W/mtr	3,6W/mtr	5,5W/mtr	Max. lengte	26mtr	52mtr	320mtr	Max. lengte <i>advies</i>	25mtr	45mtr	320mtr	<p>LS012VBL01            LS012VBL90</p> <p>LS024VBL01            LS024VBL90</p> <p>LS220VBL01            LS220VBL90</p>
	12V	24V	220V																							
Aantal per sectie	3	6	36																							
Afkortlengte	8,3cm	16,7cm	100cm																							
Vermogen	3,6W/mtr	3,6W/mtr	5,5W/mtr																							
Max. lengte	26mtr	52mtr	320mtr																							
Max. lengte <i>advies</i>	25mtr	45mtr	320mtr																							
<p><b>Puur Groen</b></p> 	<p><b>LED Light Strip® - Puur Groen</b></p> <p>Golflengte LED: 530nm            Afmeting: 6x12mm            LED tussenruimte 27,8mm            Materiaal: polymeer            IP-waarde: 66            Verpakking: per meter of per spoel á 90mtr</p> <table border="1" data-bbox="676 1079 1292 1285"> <thead> <tr> <th></th> <th>12V</th> <th>24V</th> <th>220V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aantal per sectie</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Afkortlengte</td> <td>8,3cm</td> <td>16,7cm</td> <td>100cm</td> </tr> <tr> <td>Vermogen</td> <td>3,6W/mtr</td> <td>3,6W/mtr</td> <td>5,5W/mtr</td> </tr> <tr> <td>Max. lengte</td> <td>26mtr</td> <td>52mtr</td> <td>320mtr</td> </tr> <tr> <td>Max. lengte <i>advies</i></td> <td>25mtr</td> <td>45mtr</td> <td>320mtr</td> </tr> </tbody> </table>		12V	24V	220V	Aantal per sectie	3	6	36	Afkortlengte	8,3cm	16,7cm	100cm	Vermogen	3,6W/mtr	3,6W/mtr	5,5W/mtr	Max. lengte	26mtr	52mtr	320mtr	Max. lengte <i>advies</i>	25mtr	45mtr	320mtr	<p>LS012VPG01            LS012VPG90</p> <p>LS024VPG01            LS024VPG90</p> <p>LS220VPG01            LS220VPG90</p>
	12V	24V	220V																							
Aantal per sectie	3	6	36																							
Afkortlengte	8,3cm	16,7cm	100cm																							
Vermogen	3,6W/mtr	3,6W/mtr	5,5W/mtr																							
Max. lengte	26mtr	52mtr	320mtr																							
Max. lengte <i>advies</i>	25mtr	45mtr	320mtr																							
<p><b>Wit</b></p> 	<p><b>LED Light Strip® - Wit</b></p> <p>Kleur temp.: 4000 - 4500K            Afmeting: 6x12mm            LED tussenruimte 27,8mm            Materiaal: polymeer            IP-waarde: 66            Verpakking: per meter of per spoel á 90mtr</p> <table border="1" data-bbox="676 1572 1292 1778"> <thead> <tr> <th></th> <th>12V</th> <th>24V</th> <th>220V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aantal per sectie</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Afkortlengte</td> <td>8,3cm</td> <td>16,7cm</td> <td>100cm</td> </tr> <tr> <td>Vermogen</td> <td>3,6W/mtr</td> <td>3,6W/mtr</td> <td>5,5W/mtr</td> </tr> <tr> <td>Max. lengte</td> <td>26mtr</td> <td>52mtr</td> <td>320mtr</td> </tr> <tr> <td>Max. lengte <i>advies</i></td> <td>25mtr</td> <td>45mtr</td> <td>320mtr</td> </tr> </tbody> </table>		12V	24V	220V	Aantal per sectie	3	6	36	Afkortlengte	8,3cm	16,7cm	100cm	Vermogen	3,6W/mtr	3,6W/mtr	5,5W/mtr	Max. lengte	26mtr	52mtr	320mtr	Max. lengte <i>advies</i>	25mtr	45mtr	320mtr	<p>LS012VWT01            LS012VWT90</p> <p>LS024VWT01            LS024VWT90</p> <p>LS220VWT01            LS220VWT90</p>
	12V	24V	220V																							
Aantal per sectie	3	6	36																							
Afkortlengte	8,3cm	16,7cm	100cm																							
Vermogen	3,6W/mtr	3,6W/mtr	5,5W/mtr																							
Max. lengte	26mtr	52mtr	320mtr																							
Max. lengte <i>advies</i>	25mtr	45mtr	320mtr																							

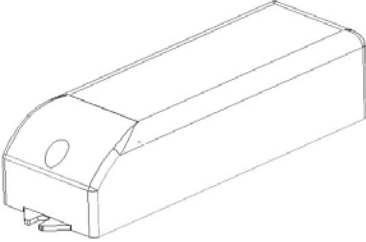
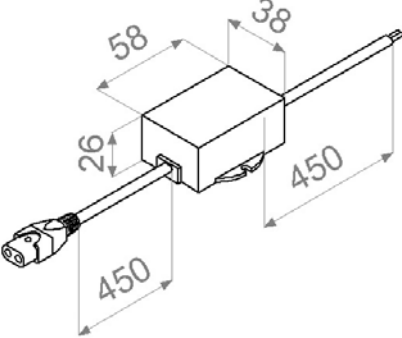
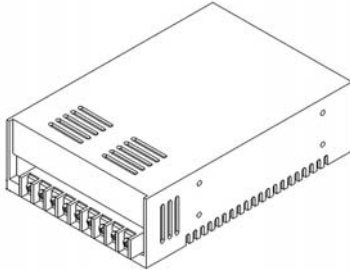
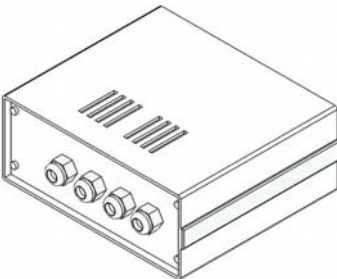
### Onderdelen

Afbeelding:	Gegevens:	Artikelnummer:
	<p><b>Connector - female</b></p> <p>Afmeting: 27x16x10mm</p> <p>Materiaal: PC</p> <p>Wordt geleverd inclusief schroef+huls voor bevestiging aan de LED <i>Light Strip</i>®</p> <p>Verpakking: per stuk, per 25 of 100 stuks</p>	<p>LSCONFM001 LSCONFM025 LSCONFM100</p>
	<p><b>Connector - male</b></p> <p>Afmeting: 28x16x10mm</p> <p>Materiaal: PC</p> <p>Wordt geleverd inclusief schroef voor bevestiging aan de LED <i>Light Strip</i>®</p> <p>Verpakking: per stuk, per 25 of 100 stuks</p>	<p>LSCONML001 LSCONML025 LSCONML100</p>
	<p><b>Connectorset male-female</b></p> <p>Afmeting: 55x16x10mm</p> <p>Materiaal: PC</p> <p>Set bestaande uit connector male en connector female</p>	<p>LSCONFM001 LSCONFM025 LSCONFM100</p> <p>LSCONML001 LSCONML025 LSCONML100</p>
	<p><b>End-seal</b></p> <p>Afmeting: 18x16x10mm</p> <p>Materiaal: PVC (transparant)</p> <p>Verpakking: per stuk, per 25 of per 100 stuks</p>	<p>LSEDSL001 LSEDSL025 LSEDSL100</p>

Afbeelding:	Gegevens:	Artikelnummer:
	<p><b>Aansluitset</b></p> <p>Afmeting: 41x16x10mm</p> <p>Lengte snoer: 45cm</p> <p>Materiaal: PC</p> <p>Wordt geleverd inclusief connector female</p> <p>Verpakking: per stuk of per 25 stuks</p>	<p>LSCONAS001 LSCONAS025</p>
	<p><b>Verbindingstuk - male/female</b></p> <p>Bestaande uit connector male en connector female met aangegoten snoer.</p> <p>Lengte snoer: 183cm</p> <p>Verpakking: per stuk of per 25 stuks</p>	<p>LSCONVB001 LSCONVB025</p>
	<p><b>U-profiel</b></p> <p>Afmeting: 18x7mm</p> <p>Lengte: 183cm</p> <p>Materiaal: PVC (transparant)</p> <p>U-profiel is standaard voorzien van dubbelzijdig tape.</p> <p>Verpakking: per stuk, per 25 of 100 stuks</p>	<p>LSBEVUP001 LSBEVUP025 LSBEVUP100</p>
	<p><b>Zadel</b></p> <p>Afmeting: 23x16x10mm</p> <p>Materiaal: PVC</p> <p>LED Light Strip® wordt met een kabelbundelband (art. SBEVKB001) bevestigd.</p> <p>Verpakking: per 25 of per 100 stuks</p>	<p>LSBEVZD025 LSBEVZD100</p>

Afbeelding:	Gegevens:	Artikelnummer:
	<p><b>Zuignap</b></p> <p>Afmeting: 30x12x10mm</p> <p>Materiaal: PVC (transparant)</p> <p>LED <i>Light Strip</i>® wordt met een kabelbundelband (art. SBEVKB001) bevestigd.</p> <p>Verpakking: per 25 of per 100 stuks</p>	<p>LSBEVZN025 LSBEVZN100</p>
	<p><b>Kabelbundelband</b></p> <p>Afmeting: 100x3x1mm</p> <p>Te gebruiken bij zadel of zuignap.</p> <p>Verpakking: per 100 stuks</p>	<p>LSBEVKB100</p>
	<p><b>Eindkap</b></p> <p>Afmeting: 11x16x10,4mm</p> <p>IP66</p> <p>Te gebruiken bij connector male.</p> <p>Verpakking: per stuk, per 25 stuks of per 100 stuks</p>	<p>LSCONEK001 LSCONEK025 LSCONEK100</p>
	<p><b>Beugelclip</b></p> <p>Inclusief spijker</p> <p>Afmeting: 18x9x11mm</p> <p>Verpakking: per 100 stuks</p>	<p>LSBEBGC100</p>

### Voedingen, transformators, gelijkrichters, specials

Afbeelding:	Gegevens:	Artikelnummer:
	<p><b>Transformator</b></p> <p>Vermogen: 20W</p> <p>Uitgangsspanning: 24VDC</p> <p>Ingangsspanning: 230VAC</p> <p>Afmeting: 123x39x27mm</p> <p>Materiaal: PVC</p> <p>Verpakking: per stuk</p>	<p>LS24VTR020</p>
	<p><b>Gelijkrichter</b></p> <p>Afmeting: 58x38x26mm</p> <p>Vermogen: 300W, 600W of 1850W</p> <p>Ingangsspanning: 230 VAC</p> <p>Uitgangsspanning: 230 VDC</p> <p>Verpakking: per stuk</p>	<p>LS230G0300 LS230G0600 LS230G1850</p>
	<p><b>Voeding 24VDC</b></p> <p>Vermogens: 40W, 60W, 100W, 150W, 200W</p> <p>Ingangsspanning: 230 VAC</p> <p>Uitgangsspanning: 24 VDC</p> <p>Verpakking: per stuk</p>	<p>LS24VVO040 LS24VVO060 LS24VVO100 LS24VVO150 LS24VVO200</p>
	<p><b>RGB Controller</b></p> <p>Aansluitingen: DMX IN DMX UIT 3x analoog IN (0-10V) 3x gestuurd uit 7,5V-36V IN RS32 COM poort voor configuratie linker</p> <p>Is te gebruiken voor de 12V en 24V LED Light Strip®</p>	<p>LS000RGBC1</p>

### LED Light Strip®

LS012VAM01	LED Light Strip® 12V Amber [mtr]		op aanvraag
LS012VAM90	LED Light Strip® 12V Amber [90mtr spoel]		op aanvraag
LS024VAM01	LED Light Strip® 24V Amber [mtr]	€	11,00
LS024VAM90	LED Light Strip® 24V Amber [90mtr spoel]	€	887,00
LS220VAM01	LED Light Strip® 220V Amber [mtr]		op aanvraag
LS220VAM90	LED Light Strip® 220V Amber [90mtr spoel]		op aanvraag
LS012VGG01	LED Light Strip® 12V Geel Groen [mtr]		op aanvraag
LS012VGG90	LED Light Strip® 12V Geel Groen [90mtr spoel]		op aanvraag
LS024VGG01	LED Light Strip® 24V Geel Groen [mtr]	€	11,00
LS024VGG90	LED Light Strip® 24V Geel Groen [90mtr spoel]	€	887,00
LS220VGG01	LED Light Strip® 220V Geel Groen [mtr]		op aanvraag
LS220VGG90	LED Light Strip® 220V Geel Groen [90mtr spoel]		op aanvraag
LS012VRD01	LED Light Strip® 12V Rood [mtr]		op aanvraag
LS012VRD01	LED Light Strip® 12V Rood [90mtr spoel]		op aanvraag
LS024VRD01	LED Light Strip® 24V Rood [mtr]	€	11,00
LS024VRD90	LED Light Strip® 24V Rood [90mtr spoel]	€	887,00
LS220VRD01	LED Light Strip® 220V Rood [mtr]		op aanvraag
LS220VRD90	LED Light Strip® 220V Rood [90mtr spoel]		op aanvraag
LS012VBL01	LED Light Strip® 12V Blauw [mtr]		op aanvraag
LS012VBL90	LED Light Strip® 12V Blauw [90mtr spoel]		op aanvraag
LS024VBL01	LED Light Strip® 24V Blauw [mtr]	€	38,00
LS024VBL90	LED Light Strip® 24V Blauw [90mtr spoel]	€	3.105,00
LS220VBL01	LED Light Strip® 220V Blauw [mtr]		op aanvraag
LS220VBL90	LED Light Strip® 220V Blauw [90mtr spoel]		op aanvraag
LS012VPG01	LED Light Strip® 12V Puur Groen [mtr]		op aanvraag
LS012VPG90	LED Light Strip® 12V Puur Groen [90mtr spoel]		op aanvraag
LS024VPG01	LED Light Strip® 24V Puur Groen [mtr]	€	38,00
LS024VPG90	LED Light Strip® 24V Puur Groen [90mtr spoel]	€	3.105,00
LS220VPG01	LED Light Strip® 220V Puur Groen [mtr]		op aanvraag
LS220VPG90	LED Light Strip® 220V Puur Groen [90mtr spoel]		op aanvraag
LS012VWT01	LED Light Strip® 12V Wit [mtr]		op aanvraag
LS012VWT90	LED Light Strip® 12V Wit [90mtr spoel]		op aanvraag
LS024VWT01	LED Light Strip® 24V Wit [mtr]	€	49,50
LS024VWT90	LED Light Strip® 24V Wit [90mtr spoel]	€	4.029,00
LS220VWT01	LED Light Strip® 220V Wit [mtr]		op aanvraag
LS220VWT90	LED Light Strip® 220V Wit [90mtr spoel]		op aanvraag

**Opmerking:**

Genoemde prijzen zijn bruto-adviesprijzen exclusief BTW, af Barneveld

Hiermede vervallen alle eerder gemaakte prijsafspraken en geldt uitsluitend deze prijslijst.

Prijs, model- en maatwijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving en aansprakelijkheid onzerzijds.

Op al onze offertes en op alle opdrachten aan ons zijn onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing. Deze kunnen op verzoek worden toegezonden.

Artikelnummer:

Omschrijving:

Brutoprijs in euro:

### Onderdelen LED *Light Strip*®

LSCONFM001	Connector - female [stuk]	€	1,90
LSCONFM025	Connector - female [per 25 stuks]	€	39,50
LSCONFM100	Connector - female [per 100 stuks]	€	149,00
LSCONML001	Connector - male [stuk]	€	1,90
LSCONML025	Connector - male [per 25 stuks]	€	39,50
LSCONML100	Connector - male [per 100 stuks]	€	149,00
LSENSL001	End-seal [stuk]	€	0,50
LSENSL025	End-seal [per 25 stuks]	€	7,50
LSENSL100	End-seal [per 100 stuks]	€	25,00
LSCONEK001	Eindkap IP66 [stuk]	€	1,20
LSCONEK025	Eindkap IP66 [per 25 stuks]	€	20,00
LSCONEK100	Eindkap IP66 [per 100 stuks]	€	45,00
LSCONAS001	Aansluitset 45cm [stuk]	€	3,90
LSCONAS025	Aansluitset 45cm [per 25 stuks]	€	81,50
LSCONVB001	Verbindingstuk - male/female 183cm [stuk]	€	4,45
LSCONVB025	Verbindingstuk - male/female 183cm [per 25 stuks]	€	90,00
LSBEVUP001	U-profiel 183cm [stuk]	€	5,90
LSBEVUP025	U-profiel 183cm [per 25 stuks]	€	137,50
LSBEVUP100	U-profiel 183cm [per 100 stuks]	€	525,00
LSBEBGC100	Beugelclip inclusief spijker [per 100 stuks]	€	9,50
LSBEBGC500	Beugelclip inclusief spijker [per 500 stuks]	€	40,00
LSBEVZD025	Zadel [per 25 stuks]	€	6,25
LSBEVZD100	Zadel [per 100 stuks]	€	16,75
LSBEVZN025	Zuignap [per 25 stuks]	€	3,90
LSBEVZN100	Zuignap [per 100 stuks]	€	9,20
LSBEVKB100	Kabelbundelband [per 100 stuks]	€	4,90

#### Opmerking:

Genoemde prijzen zijn bruto-adviesprijzen exclusief BTW, af Barneveld

Hiermede vervallen alle eerder gemaakte prijsafspraken en geldt uitsluitend deze prijslijst.

Prijs, model- en maatwijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving en aansprakelijkheid onzerzijds.

Op al onze offertes en op alle opdrachten aan ons zijn onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing. Deze kunnen op verzoek worden toegezonden.

# LED

## Light-Strip

Artikelnummer:

Omschrijving:

Brutoprijs in euro:

### Voedingen transformators, gelijkrichters, specials, LED *Light Strip*®

LS24VTR020	Transformator 24 Volt DC 20Watt	€	24,00
LS24VVO040	Voeding 24 Volt DC 40Watt	€	81,00
LS24VVO060	Voeding 24 Volt DC 60Watt	€	88,00
LS24VVO100	Voeding 24 Volt DC 100Watt	€	105,00
LS24VVO150	Voeding 24 Volt DC 150Watt	€	180,00
LS24VVO200	Voeding 24 Volt DC 200Watt	€	205,00
LS230G0300	Gelijkrichter 230VAC - 230VDC, 300Watt	€	14,00
LS230G0600	Gelijkrichter 230VAC - 230VDC, 600Watt	€	35,00
LS230G0300	Gelijkrichter 230VAC - 230VDC, 1850Watt	€	65,00
LS000RGBC1	RGB Controller, 3 kanaals, 16A, 16 bits, DMX, Analoo	€	349,00
LS0CLRGC1	Configuratie Linker	€	210,00

**Opmerking:**

Genoemde prijzen zijn bruto-adviesprijzen exclusief BTW, af Barneveld

Hiermede vervallen **alle** eerder gemaakte prijsafspraken en geldt uitsluitend **deze** prijslijst.

Prijs, model- en maatwijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving en aansprakelijkheid onzerzijds.

Op al onze offertes en op alle opdrachten aan ons zijn onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing. Deze kunnen op verzoek worden toegezonden.

# LED

## Light-Strip

### Illustraties:



Directe contour verlichting.

Lengte: 80 meter  
Voltage: 24VDC  
LED afstand: 27,8mm  
Aantal voedingen: 1  
Montage: Dubbelzijdig 3M tape,  
direct op gevel.



Indirecte lichtlijn achter acrylaat.

Voltage: 24VDC  
LED afstand: 27,8mm  
Aantal voedingen: 1  
Montage: U-Profiel



Indirecte lichtlijn.

Voltage: 24VDC  
LED afstand: 27,8mm  
Aantal voedingen: 1  
Montage: U-profiel



Directe lichtlijn.

Voltage: 24VDC  
LED afstand: 27,8mm  
Aantal voedingen: geen  
Montage: U-profiel

## Tri-O-Light BV

Hermesweg 23  
NL- 3771 ND Barneveld

T +31 (0)342 - 450506  
F +31 (0)342 - 450232

E [info@triolight.nl](mailto:info@triolight.nl)  
W [www.triolight.nl](http://www.triolight.nl)