



LED strip voor hoge temperaturen 80LED uitgerust met 80 LEDs type Osram SMD3030 per meter. Geschikt voor omgevingstemperatuur tussen -40 en +100°C. Aansluitspanning 24VDC, in te korten elke 10 cm. Kleurweergave CRI80, lichtbundel 120°. Voorzien van voorgesoldeerde aansluitkabels van 20cm aan beide zijden. Maximum 10m in serie verbinden indien voeding aan één zijde! Geleverd inclusief 10 montageclips, 5 eindkappen zonder en 5 eindkappen met kabeluitgang, 1 tube siliconen.



IP65



IK0



120



5 JAAR



tot 73



60.000  
L80B10



80



2700



PWM



SMD3030



JA

### Technische eigenschappen

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Referentie | 80LED-HT-IP65-2700 |
| EAN code   | 5420076266332      |
| ETIM code  | EC002706           |

### Elektrische eigenschappen

|                        |       |
|------------------------|-------|
| LED vermogen (W)       | 5     |
| Aansluitspanning (Vac) | 24VDC |
| Frequentie (Hz)        | DC    |
| Driver inbegrepen      | nee   |
| Dimbaar                | PWM   |
| Aansluitkabel          | 0,3m  |
| Energie klasse         | A+    |

### Afmeting en materiaal eigenschappen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Afmetingen (LxBxH)   | 5000x12,5x4,2mm |
| Buigradius (mm)      | 60              |
| Kleinste sectie (mm) | 100             |
| Gewicht (kg)         | 0,4             |
| Kleur                | wit             |
| Werktemperatuur (°C) | -40~+100        |
| IP waarde            | IP65            |
| Aantal in bulk       | 12              |
| Minimum bestelaantal | 1               |

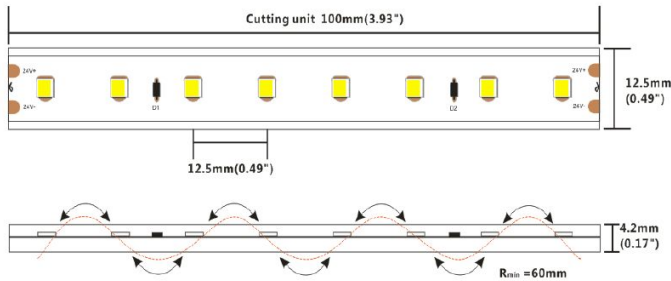
### Garantie en certificatie

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Levensduur (u)  | 60.000 L80B10 |
| Garantie (jaar) | 5             |
| ENEC            | nee           |

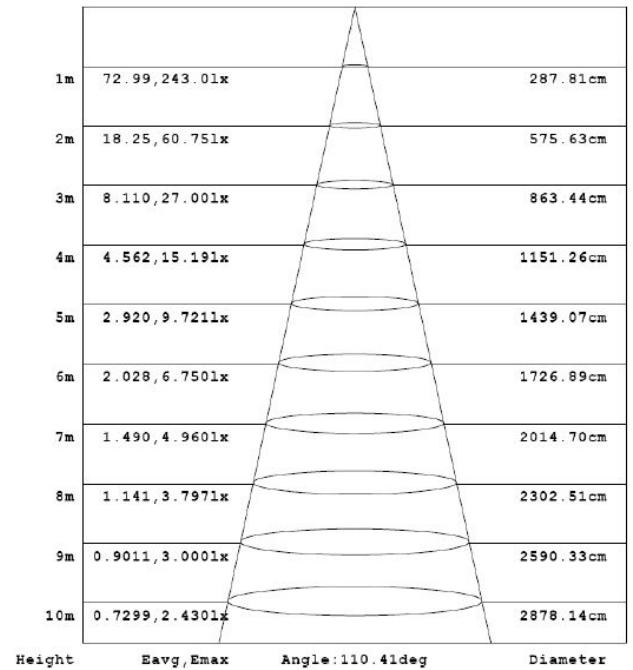
### Lichttechnische eigenschappen

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Lichtbundel(*)       | 120     |
| Kleurtemperatuur (K) | 2700    |
| Kleurweergave CRI    | 80      |
| Kleurvastheid SDCM   | <3      |
| Lumen output (Lm)    | 690     |
| Lm/W                 | 73      |
| Flux code            |         |
| Ledchip              | SMD3030 |
| Ledfabrikant         | Osram   |
| Aantal leds/m        | 80      |

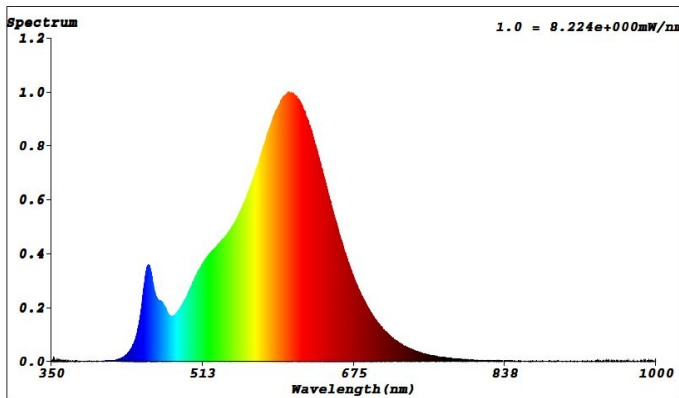
## Lumen distribution



## Distance curve:

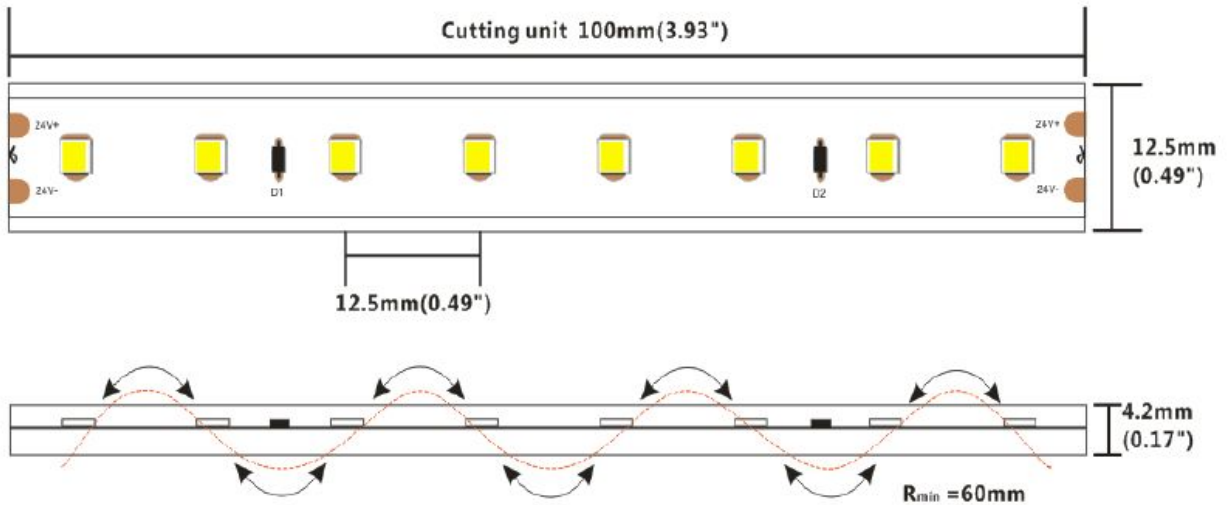


## Spectrum distribution



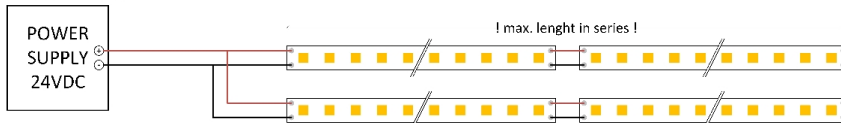
## Lumendrop

## Afmetingen

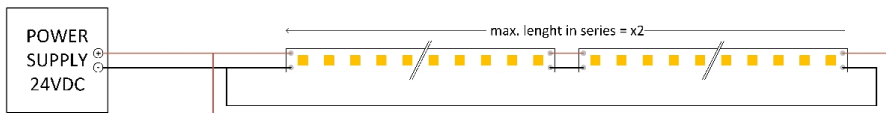
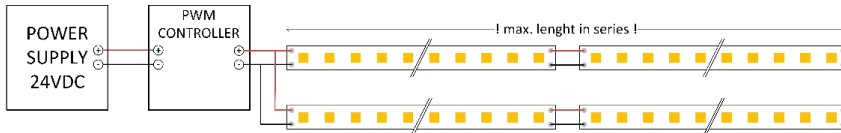


## Aansluitschema

### BASIC ON/OFF



### DIMMING



| Type     | Max. length in serie |
|----------|----------------------|
| 64LED    | 12m                  |
| 120LED   | 15m                  |
| 120DOT   | 15m                  |
| 120MLED  | 10m                  |
| 128LED   | 10m                  |
| 140FSLED | 8m                   |
| 160LED   | 8m                   |
| 160POW   | 4m                   |
| 196SDOT  | 15m                  |
| 240DOT   | 9m                   |
| 350DOT   | 8m                   |
| 60BLED   | 5m                   |
| 120SIDE  | 11m                  |