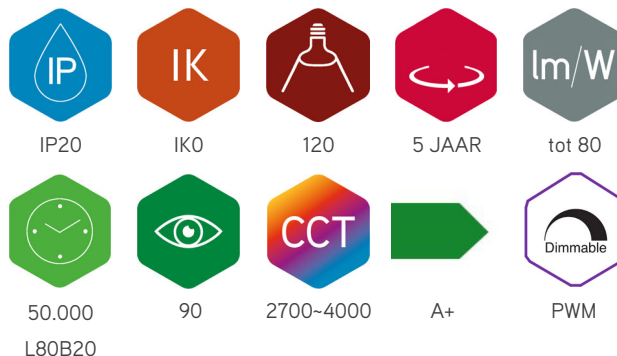




### Omschrijving:

Ledstrip 240LED/m 2110 24V IP20 bicolor 2700~6000K CRI90 5m



LED strip 240DOT bicolor is uitgerust met 240 LEDs type SMD2110 per meter. Kleurtemperatuur bereik tussen 2700 en 6000K. Dankzij het hoge aantal LEDs per meter bekomt men in elk type profiel een mooie egale verlichting zonder zichtbare leddots. Aansluitspanning 24VDC, in te korten elke 5cm. Kleurweergave CRI90, lichtbundel 120°. Levensduur 50.000h L80B20. Voorzien van voorgesoldeerde aansluitkabels van 30cm aan beide zijden. Maximum 15m in serie verbinden indien voeding aan één zijde! Toepassing: warm wit en koud wit licht mengen, human centric lighting.

### Technische eigenschappen

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Referentie | 240DOT-IP20-BIC |
| EAN code   | 5420076248437   |
| ETIM code  | EC002706        |

### Elektrische eigenschappen

|                        |      |
|------------------------|------|
| LED vermogen (W)       | 10   |
| Aansluitspanning (Vac) | 24V  |
| Frequentie (Hz)        | DC   |
| Driver inbegrepen      | nee  |
| Dimbaar                | PWM  |
| Aansluitkabel          | 0,3m |
| Energie klasse         | A+   |

### Afmeting en materiaal eigenschappen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Afmetingen (LxBxH)   | 5000x10x1,8mm |
| Buigradius (mm)      | 50            |
| Kleinste sectie (mm) | 50            |
| Gewicht (kg)         | 0,1           |
| Kleur                | wit           |
| Werktemperatuur (°C) | -20~+45       |
| IP waarde            | IP20          |
| Aantal in bulk       | 20            |
| Minimum bestelaantal | 1             |

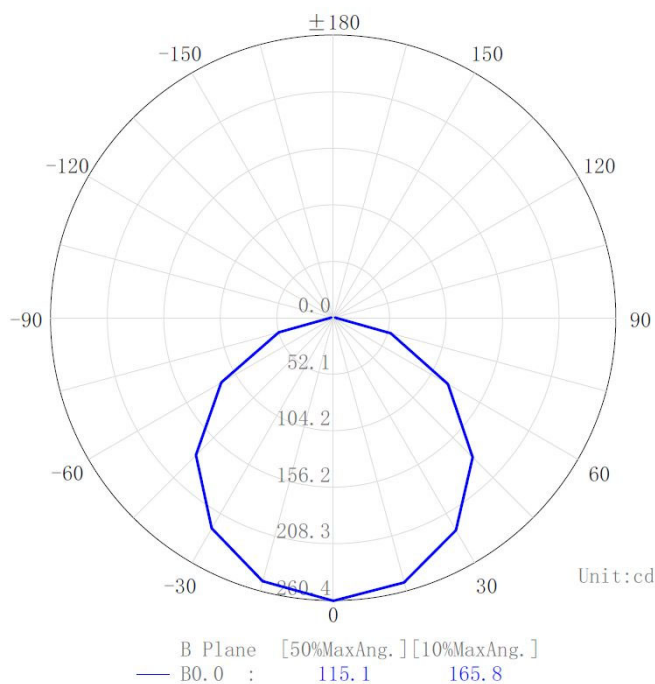
### Garantie en certificatie

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Levensduur (u)  | 50.000 L80B20 |
| Garantie (jaar) | 5             |
| ENEC            | nee           |

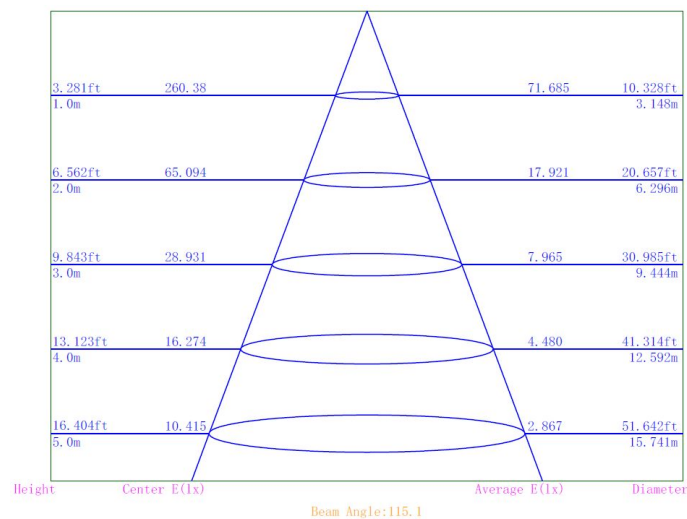
### Lichttechnische eigenschappen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Lichtbundel(°)       | 120             |
| Kleurtemperatuur (K) | 2700~6000       |
| Kleurweergave CRI    | 90              |
| Kleurvastheid SDCM   | <3              |
| Lumen output (Lm)    | 780             |
| Lm/W                 | 80              |
| Flux code            | 46 77 94 100 98 |
| Ledchip              | SMD2110         |
| Ledfabrikant         | Refond          |
| Aantal leds/m        | 240             |

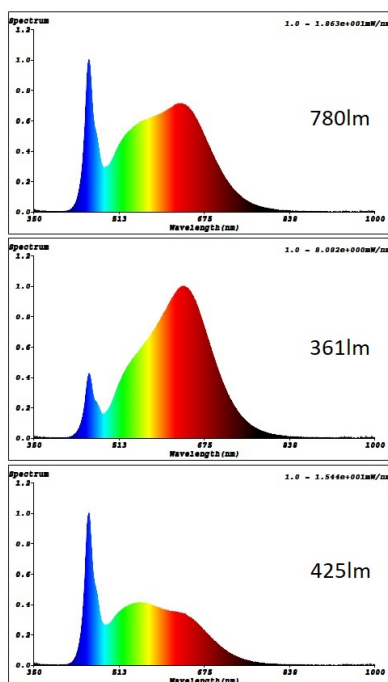
### Lumen distribution



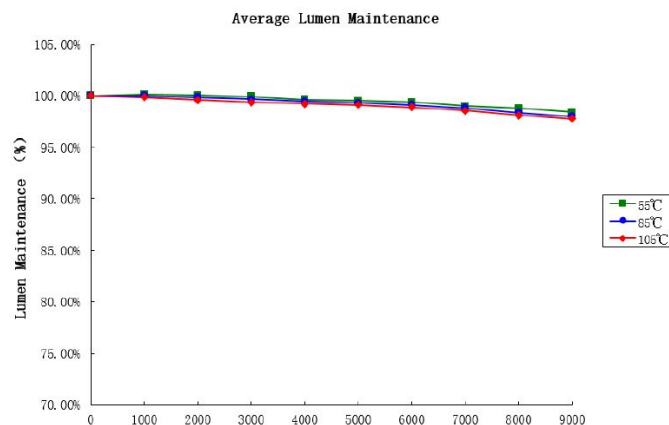
### Distance curve:



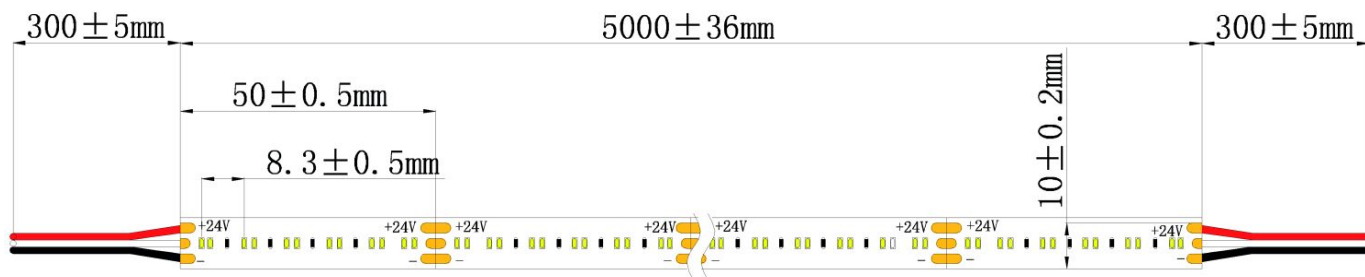
### Spectrum distribution



### Lumendrop



### Afmetingen



### Aansluitschema

