



LED strip full spectrum met 140 SMD2835 leds per meter. CRI>97, het volledig zichtbare spectrum wordt gelijkmatig en natuurlijk weergegeven. Aansluitspanning 24VDC, dimbaar met PWM dimmer. Geschikt voor binnen toepassingen IP20, rol van 5m. Vermogen 14,4W per meter, in te korten elke 5cm. Aansluitkabel van 30cm aan beide zijden. Maximum 8m in serie verbinden indien voeding aan één zijde! Toepassing : natuurlijke weergave van kleuren.



IP20



IK0



120



5 JAAR



tot 101



67.000
L80B20



>97



4000



PWM



SMD2835



NEE

Technische eigenschappen

| | |
|------------|--------------------|
| Referentie | 140FSLED-IP20-4000 |
| EAN code | 5420076248673 |
| ETIM code | EC002706 |

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------|------|
| LED vermogen (W) | 14,4 |
| 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) | 60 |
| Kleinste sectie (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 0,15 |
| Kleur | wit |
| Werktemperatuur (°C) | -20~+45 |
| IP waarde | IP20 |
| Aantal in bulk | 20 |
| Minimum bestelaantal | 1 |

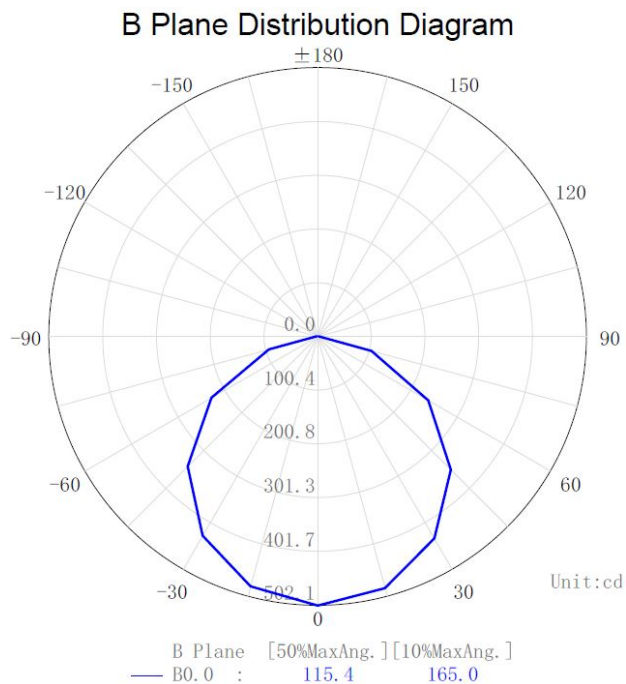
Garantie en certificatie

| | |
|-----------------|---------------|
| Levensduur (u) | 67.000 L80B20 |
| Garantie (jaar) | 5 |
| ENEC | nee |

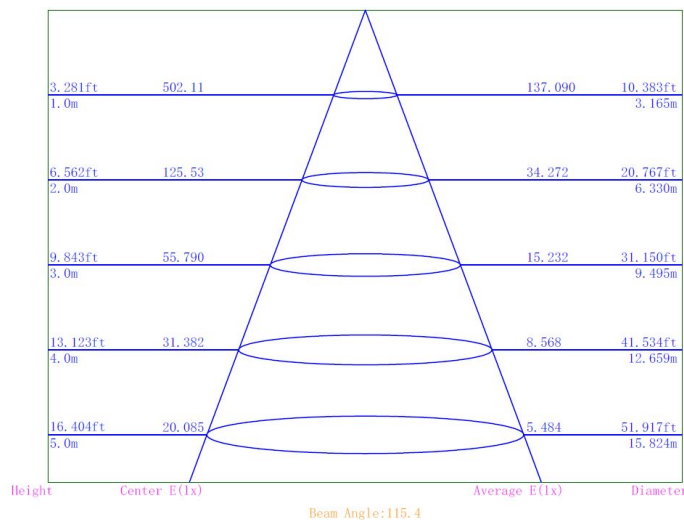
Lichttechnische eigenschappen

| | |
|----------------------|---------|
| Lichtbundel(°) | 120 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Kleurweergave CRI | >97 |
| Kleurvastheid SDCM | <3 |
| Lumen output (Lm) | 1457 |
| Lm/W | 101 |
| Flux code | |
| Ledchip | SMD2835 |
| Ledfabrikant | Refond |
| Aantal leds/m | 140 |

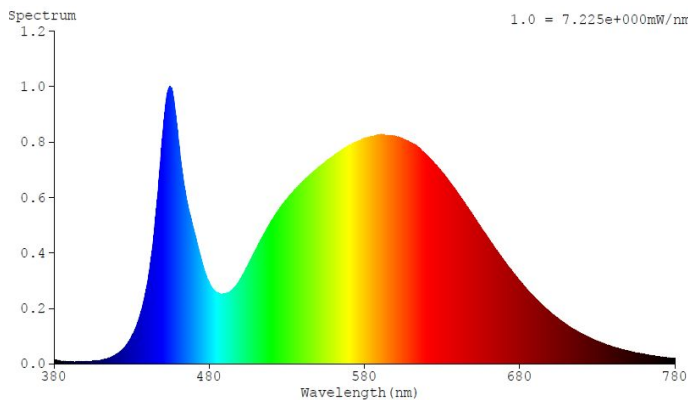
Lumen distribution



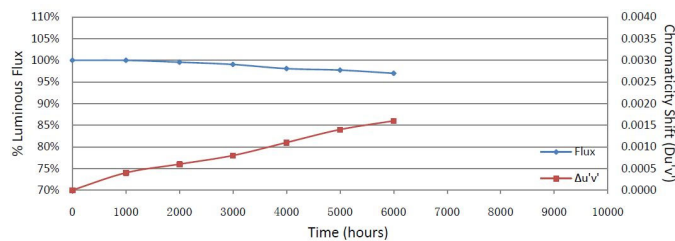
Distance curve:



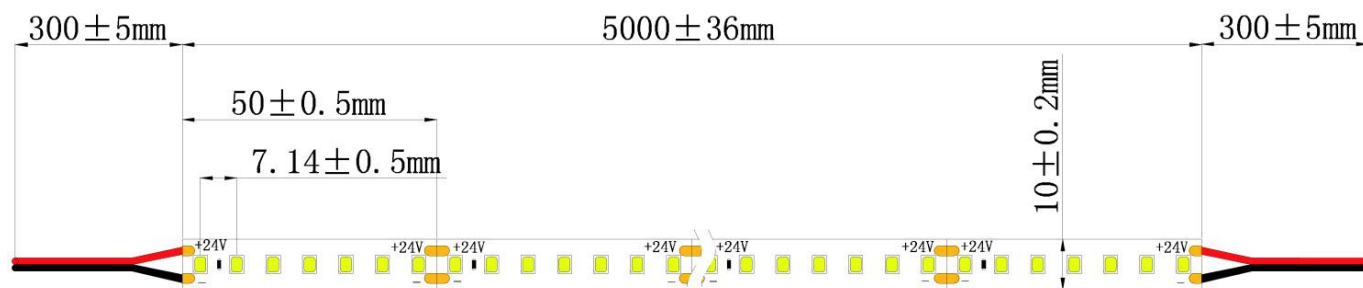
Spectrum distribution



Lumendrop

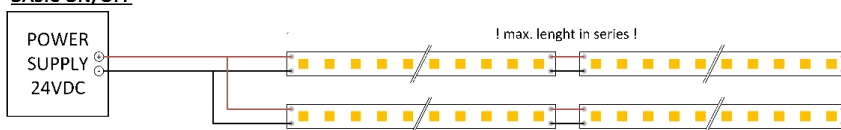


Afmetingen

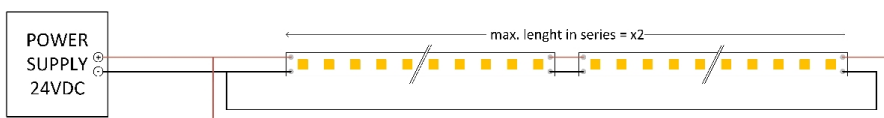
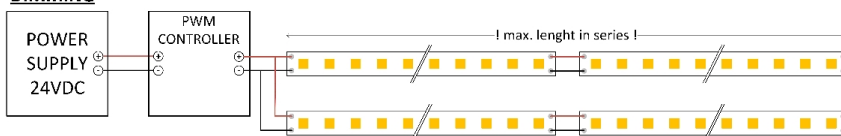


Aansluitschema

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 |