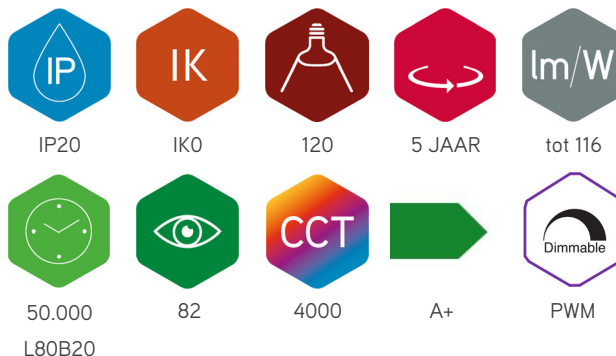




### Omschrijving:

Ledstrip long 84LED/m SMD2835 48V IP20 4000K 50m



LED strip LONG 50M is uitgerust met een interne stroomregulator per sectie. Hierdoor is het mogelijk om de ledstrip te voeden aan slechts één zijde zonder verschil in lichtintensiteit over de volledige lengte. Uitgerust met 84 LEDs type SMD2835 per meter, aansluitspanning 48VDC, in te korten elke 16,6 cm. Geschikt voor binnen toepassingen IP20. Kleurweergave CRI82, lichtbundel 120°. Levensduur 50.000h L80B20. Maximum 50m met voeding aan één zijde. Voorzien van voorgesoldeerde aansluitkabels van 30cm aan beide zijden. Toepassing: lange lengtes met één voedingspunt. Indien 48VDC maximum 60W per kanaal = 240W in totaal.

#### Technische eigenschappen

Referentie	50M-48V-IP20-4000
EAN code	5420076248390
ETIM code	EC002706

#### Elektrische eigenschappen

LED vermogen (W)	4,3
Aansluitspanning (Vac)	48V
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Dimbaar	PWM
Aansluitkabel	0,3m
Energie klasse	A+

#### Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	50000x10x1,8mm
Buigradius (mm)	60
Kleinste sectie (mm)	166,66
Gewicht (kg)	0,7
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP20
Aantal in bulk	10
Minimum bestelaantal	1

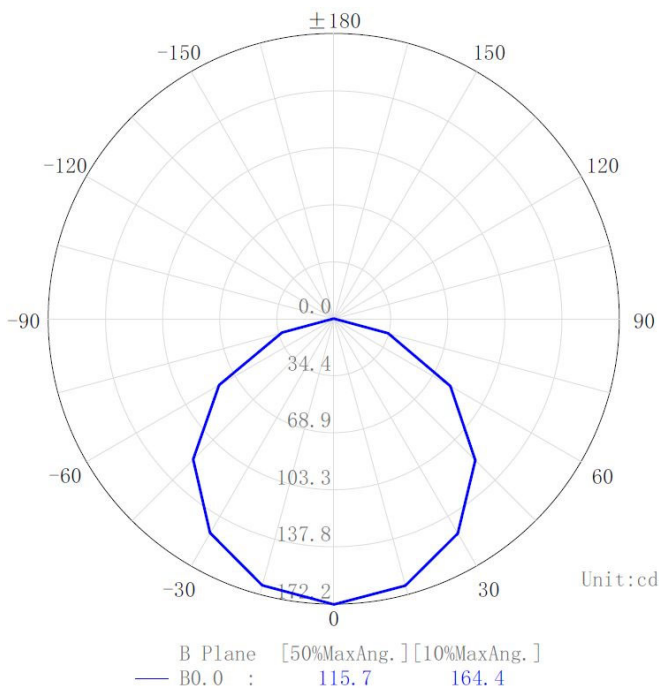
#### Garantie en certificatie

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

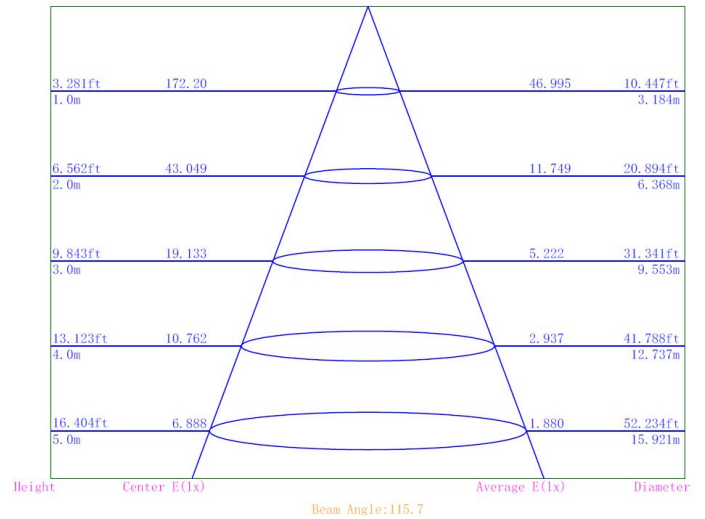
#### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
Kleurvastheid SDCM	<3
Lumen output (Lm)	519
Lm/W	116
Flux code	46 78 95 100 98
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Refond
Aantal leds/m	84

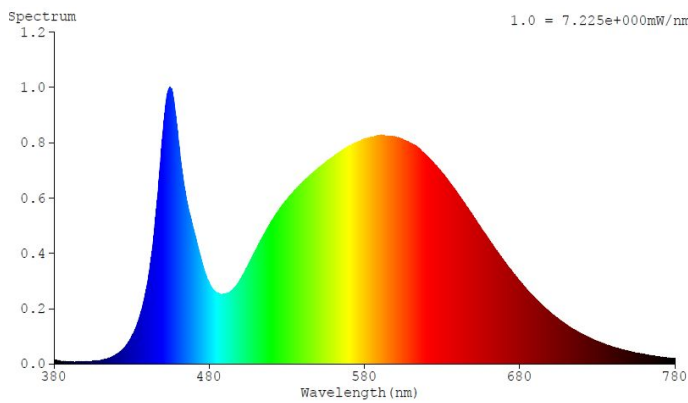
### Lumen distribution



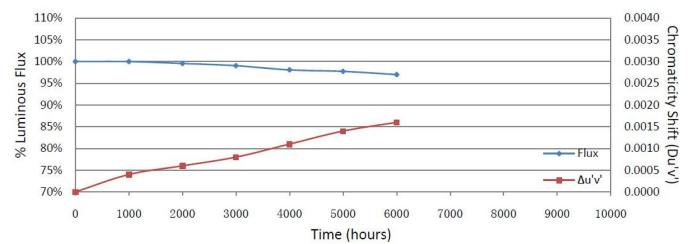
### Distance curve:



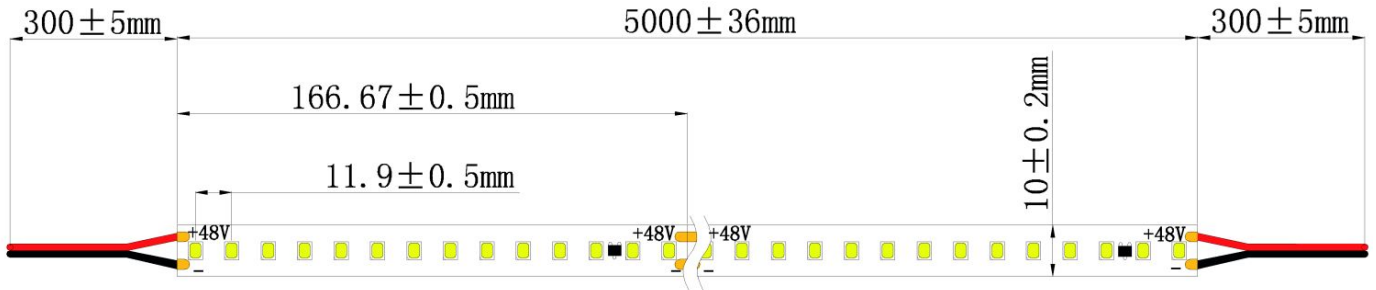
### Spectrum distribution



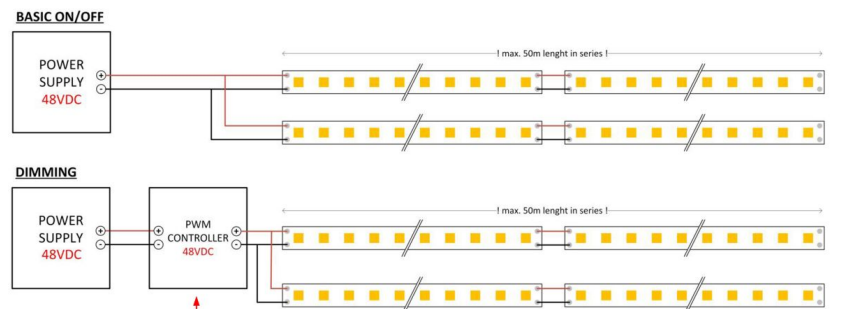
### Lumendrop



## Afmetingen



## Aansluitschema



Kan gebruikt worden met SR-1009PD. Indien 48VDC maximum 60W per kanaal = 240W per controller  
 Bij gebruik SR-3002 maximum 192W per kanaal = 768W per controller

Peut être utilisé avec SR-1009PD. Si 48VDC maximum 60W par canal = 240W par contrôleur  
 Avec power repeater SR-3002 maximum 192W par canal = 768W

Can be used with SR-1009PD. If 48VDC maximum 60W per channel = 240W per controller  
 When using SR-3002 maximum 192W per channel = 768W