



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 buiten toepassingen IP67. 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. Geleverd inclusief 5 eindkapjes met kabelinvoer, 5 eindkapjes zonder kabelinvoer en een tube siliconen. Indien 48VDC maximum 60W per kanaal = 240W in totaal.



IP67



IK0



120



5 JAAR



tot 116



50.000
L80B20



82



2700



PWM



SMD2835



NEE

Technische eigenschappen

Referentie	50M-48V-IP67-2700
EAN code	5420076248406
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	E

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	50000x11x4mm
Buigradius (mm)	60
Kleinste sectie (mm)	166,66
Gewicht (kg)	0,7
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP67
Aantal in bulk	1
Minimum bestelaantal	1

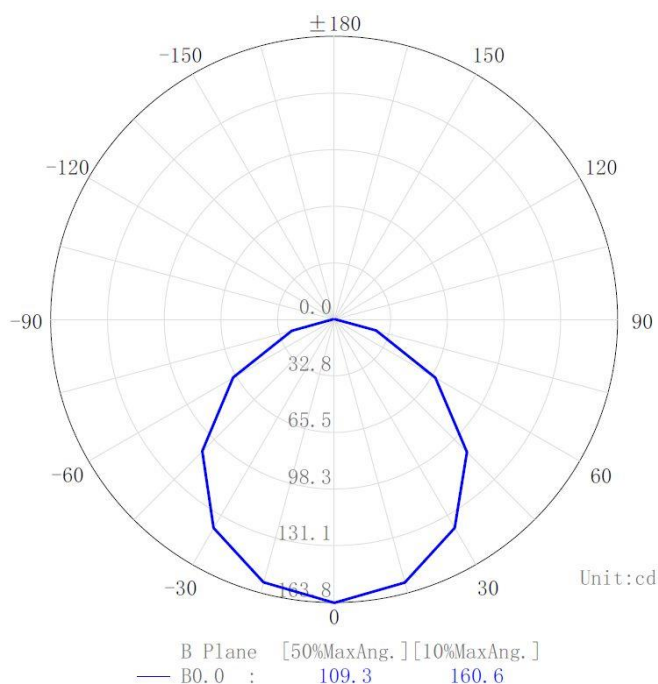
Garantie en certificatie

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

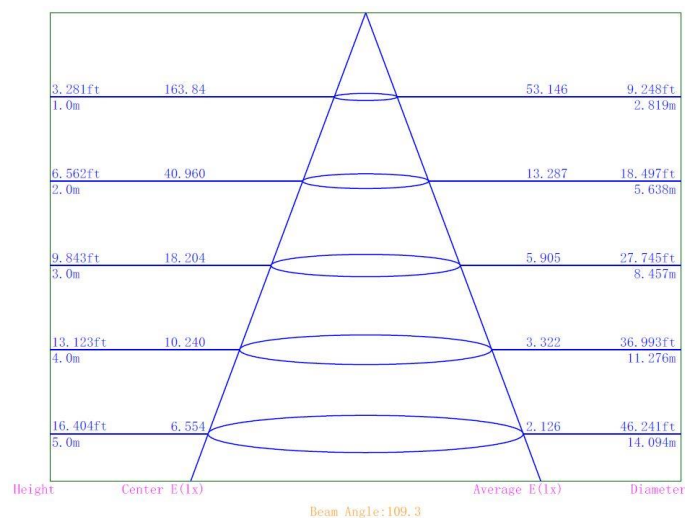
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	2700
Kleurweergave CRI	82
Kleurvastheid SDCM	<3
Lumen output (Lm)	440
Lm/W	116
Flux code	48 81 96 100 103
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Refond
Aantal leds/m	84

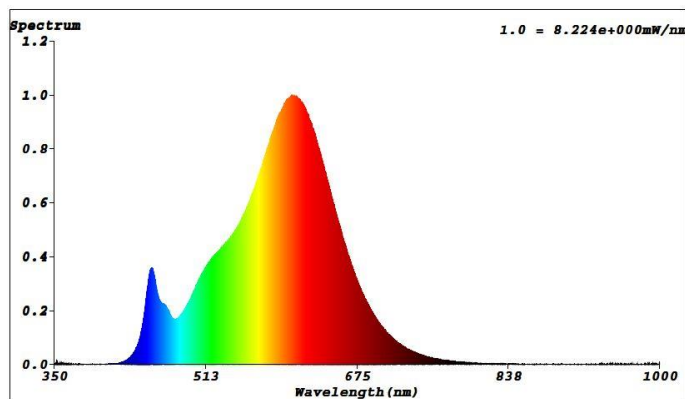
Lumen distribution



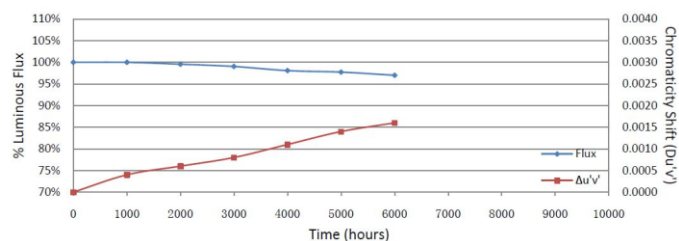
Distance curve:



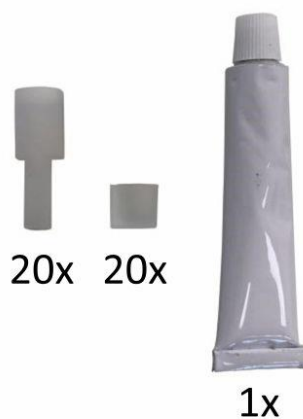
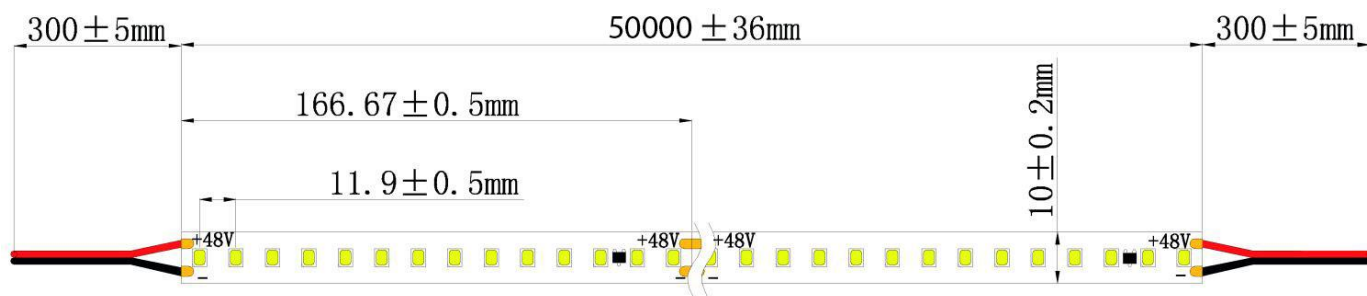
Spectrum distribution



Lumendrop

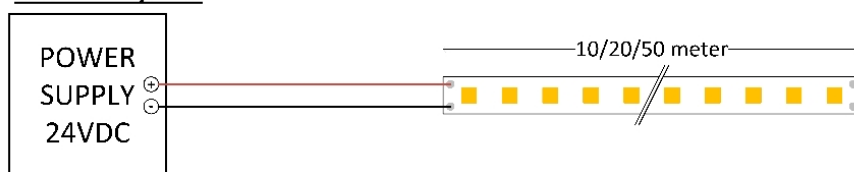


Afmetingen

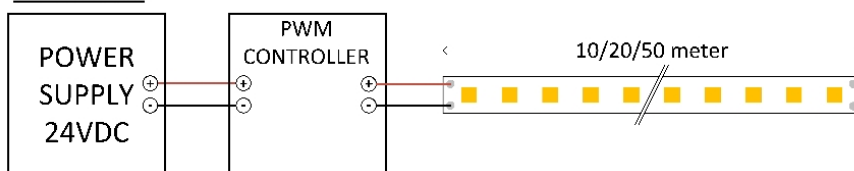


Aansluitschema

BASIC ON/OFF



DIMMING



Type	Max. lenght
10M	10m
20M	20m
50M	50m

Certification

CE, RoHS, UL