



LED strip 350DOT is uitgerust met 350 LEDs type SMD2110 per meter. Kenmerkend voor deze nieuwe generatie ledchips zijn de kleinere afmetingen, sterkere behuizing, hoge kleurconsistentie SDCM<3 BIN1 en hoge kleurweergave CRI90. 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 20mm. Kleurweergave CRI90, lichtbundel 120°. Levensduur 50.000h L80B20. Voorzien van voorgesoldeerde aansluitkabels van 30cm aan beide zijden. Maximum 8m in serie verbinden indien voeding aan één zijde! Toepassing: algemene verlichting zonder zichtbare lichtpunten.



IP20



IK0



120



5 JAAR



tot 92



77.000
L80B20



90



4000



PWM



SMD2110



JA

Technische eigenschappen

Referentie	350DOT-IP20-4000
EAN code	5420076248154
ETIM code	EC002706

Elektrische eigenschappen

LED vermogen (W)	26
Aansluitspanning (Vac)	24V
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Dimbaar	PWM
Aansluitkabel	0,3m
Energie klasse	F

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	5000x10x1,8mm
Buigradius (mm)	50
Kleinste sectie (mm)	20
Gewicht (kg)	0,15
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP20
Aantal in bulk	20
Minimum bestelaantal	1

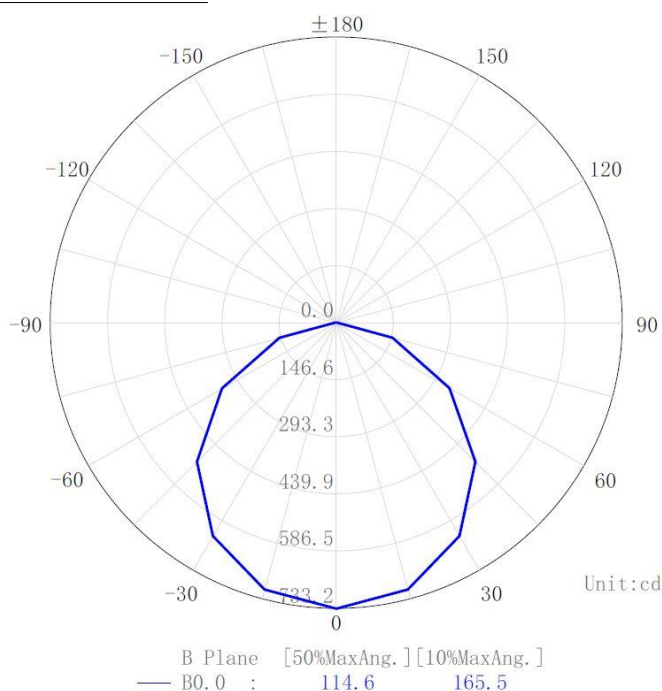
Garantie en certificatie

Levensduur (u)	77.000 L80B20
Garantie (jaar)	5
ENEC	nee

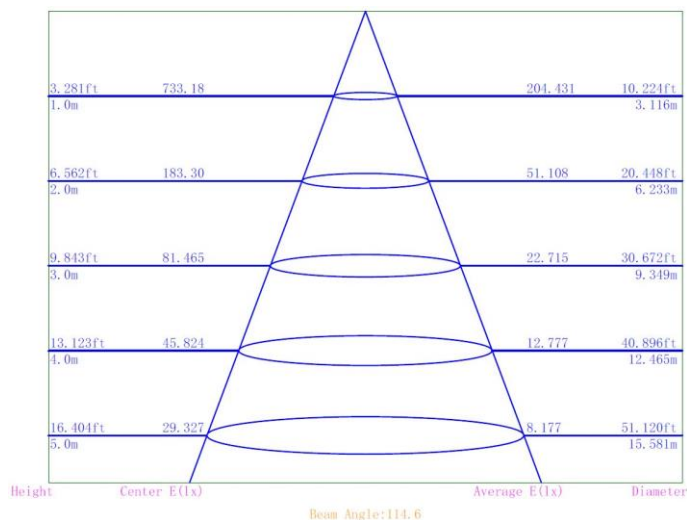
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	90
Kleurvastheid SDCM	<3
Lumen output (Lm)	2264
Lm/W	92
Flux code	46 77 94 100 95
Ledchip	SMD2110
Ledfabrikant	Refond
Aantal leds/m	350

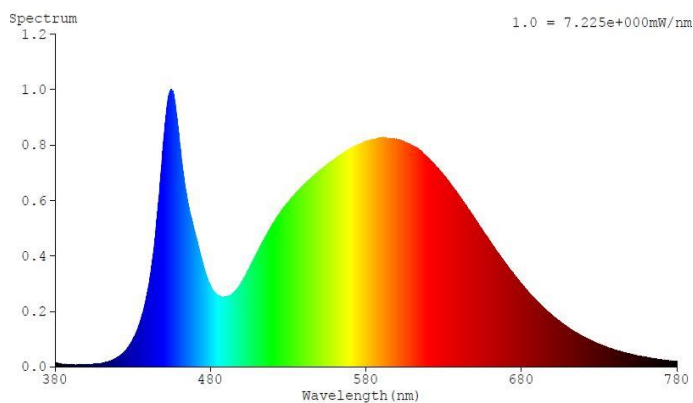
Lumen distribution



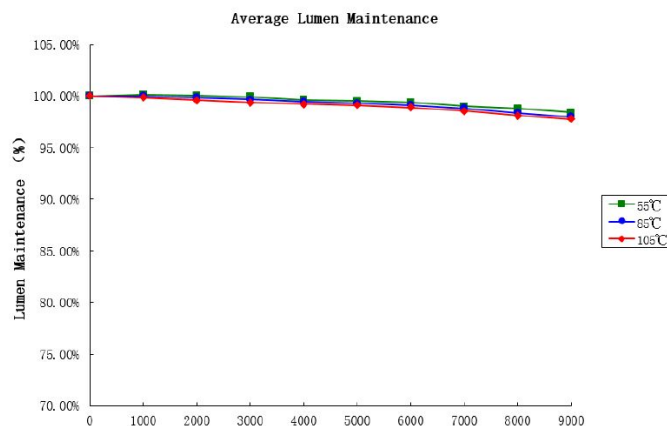
Distance curve:



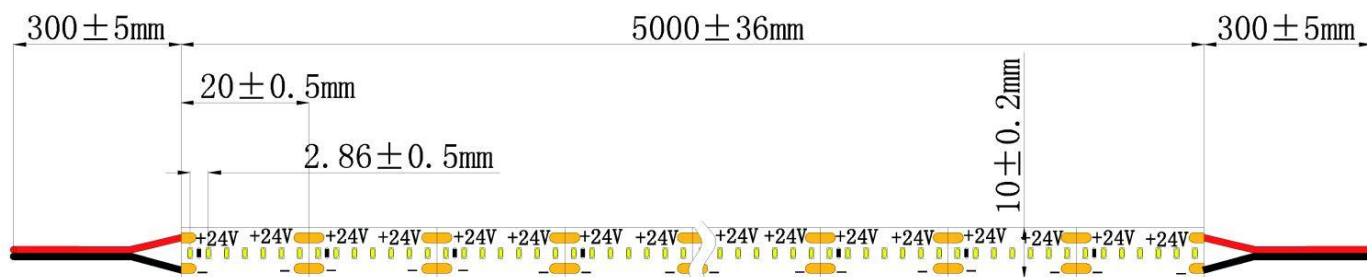
Spectrum distribution



Lumendrop

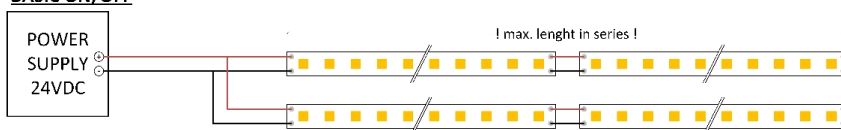


Afmetingen

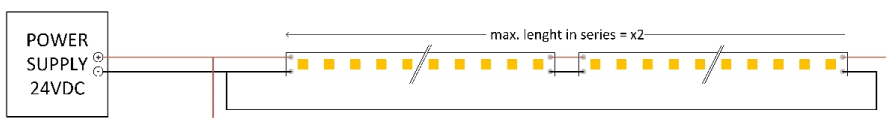
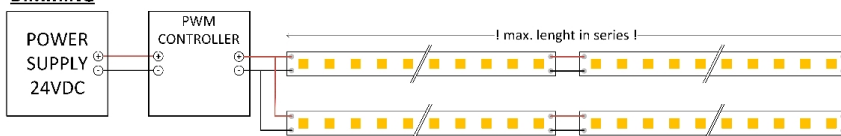


Aansluitschema

BASIC ON/OFF



DIMMING



Type	Max. lenght 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