DATASHEET

120DOT-IP67-4000

integratech
less energy, more light

Omschrijving:

Ledstrip dotsfree 240LED/m 2110 CRI90 4000K IP67

IP67 | IK0 | 120 | 5 JAAR | tot 105

77.000 L80B20 | 90 | 4000 | A+ | PWM

LED strip 120DOT is uitgerust met 240 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 3,3 cm. 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: egale sfeerverlichting zonder zichtbare lichtpunten. Geleverd inclusief 5 eindkapjes met kabelinvoer, 5 eindkapjes zonder kabelinvoer en een tube siliconen.

Technische eigenschappen	
Referentie	120DOT-IP67-4000
EAN code	5420076247881
ETIM code	EC002706

Elektrische eigenschappen	
LED vermogen (W)	5,7
Aansluitspanning (Vac)	24V
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Dimbaar	PWM
Aansluitkabel	0,3m
Energie klasse	A+

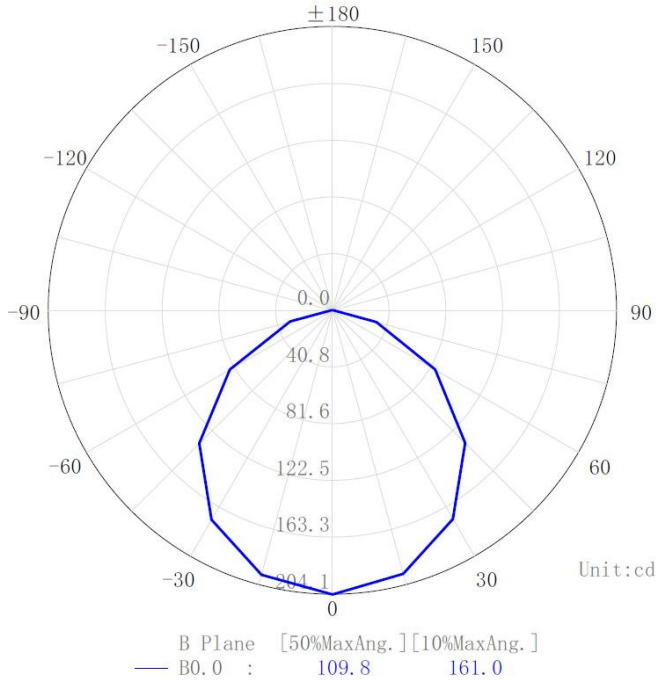
Afmeting en materiaal eigenschappen	
Afmetingen (LxBxH)	5000x9x4mm
Buigradius (mm)	60
Kleinste sectie (mm)	33,33
Gewicht (kg)	0,2
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP67
Aantal in bulk	20
Minimum bestelaantal	1

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

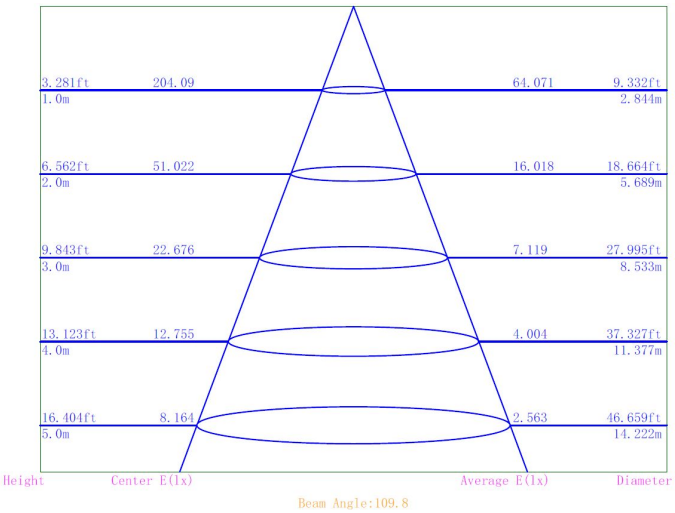
Lichttechnische eigenschappen	
Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	90
Kleurvastheid SDCM	<3
Lumen output (Lm)	579
Lm/W	105
Flux code	49 81 96 100 97
Ledchip	SMD2110
Ledfabrikant	Refond
Aantal leds/m	240

Bezoek onze website voor alle testrapporten LM-79 / LM-80 / TM-21 en elumdat bestanden, onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

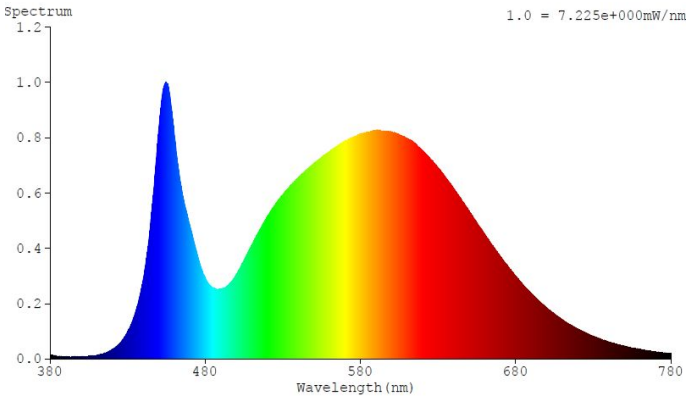
Lumen distribution



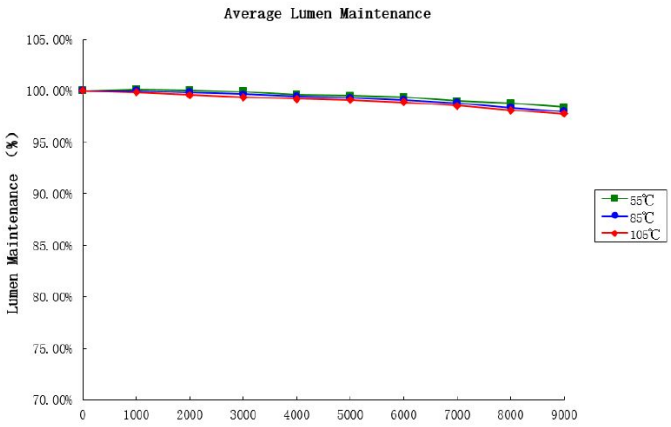
Distance curve:



Spectrum distribution

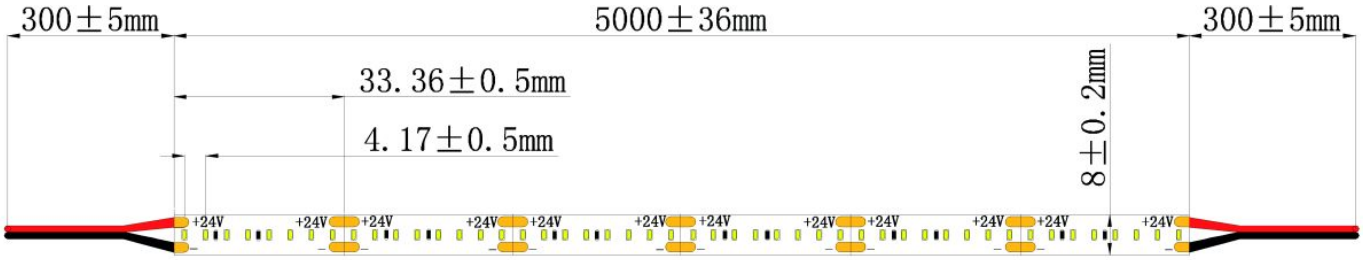


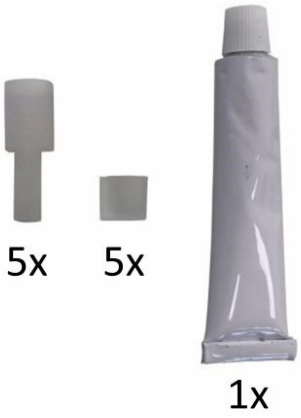
Lumendrop



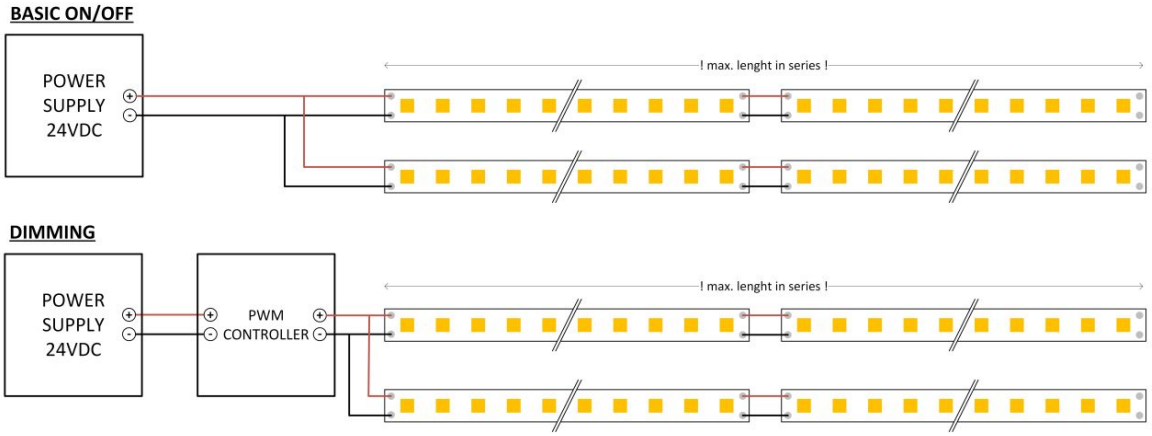
Bezoek onze website voor alle testrapporten LM-79 / LM-80 / TM-21 en elumdat bestanden, onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

Afmetingen





Aansluitschema



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

Bezoek onze website voor alle testrapporten LM-79 / LM-80 / TM-21 en elumdat bestanden, onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.