DATASHEET

LS-PER050IP20275MM STRIP PERFORMANCE 500Lm/m IP20 2700K sn

Ledstrip uit reeks PERFORMANCE. De strip onderscheidt zich door zijn smallere breedte van 5mm, zijn CRI van 95 en freecut met een knipsectie van slechts 6,25mm. (tussen elke LED) De strip bestaat uit 160 SMD leds per meter, heeft een energieklasse E en is geschikt voor binnen, droge omgevingen: IP20. Vermogen van 4,5W/m. De ledstrip wordt gestuurd met een spanning van 24Vdc, levert 540Lm/m en heeft een kleurtemperatuur van 2700K. De strip is dimbaar via PWM. Max 15m in serie met 1 voeding.

Energie klasse | IP20 | 120 | 5 JAAR | tot 120 | 60.000 L80B50 | 95 | 2700 | PWM | SMD2835 | JA

Technische eigenschappen

Referentie	LS-PER050IP20275MM
EAN code	5404042519523
ETIM code	EC002706

Elektrische eigenschappen

LED vermogen (W)	4,5
Aansluitspanning (Vac)	24
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Dimbaar	PWM
Aansluitkabel	0,3m
Energie klasse	E
glow wire test (°C)	650

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	5000x5x1,5mm
Buigradius (mm)	0
Kleinste sectie (mm)	6,25
Gewicht (kg)	0,1
Kleur	
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP20
Aantal in bulk	30
Minimum bestelaantal	1

Garantie en certificatie

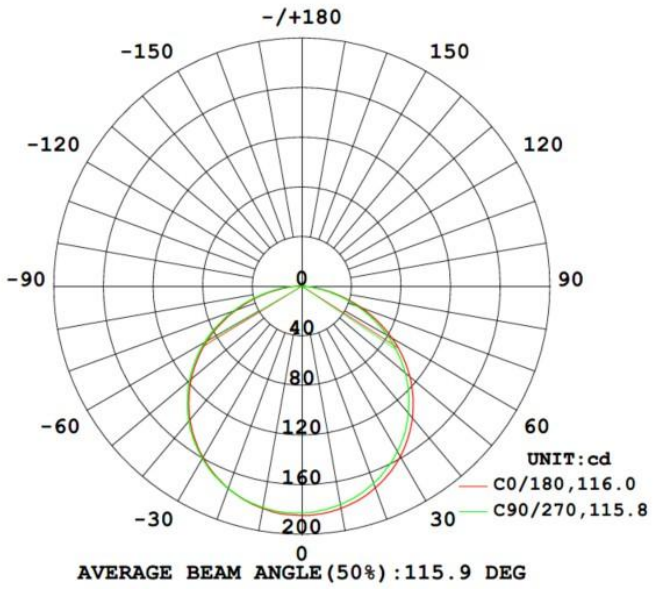
Levensduur (u)	60.000 L80B50
Garantie (jaar)	5
ENEC	nee

Lichttechnische eigenschappen

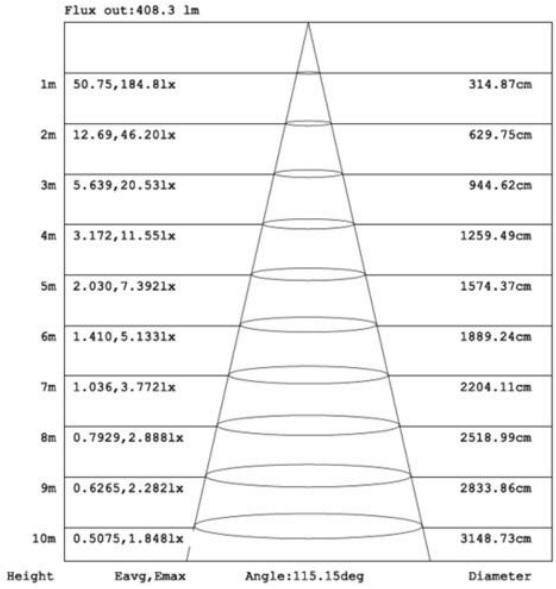
Lichtbundel(°)>	120
Kleurtemperatuur (K)	2700
Kleurweergave CRI	95
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	540
Lm/W	120
Flux code	46 78 91 99 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Guangmu
Aantal leds/m	160

Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!

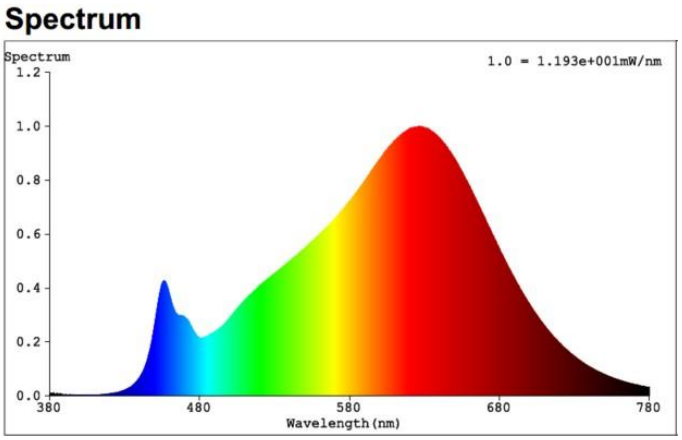
Lumen distributio



Distance curve:



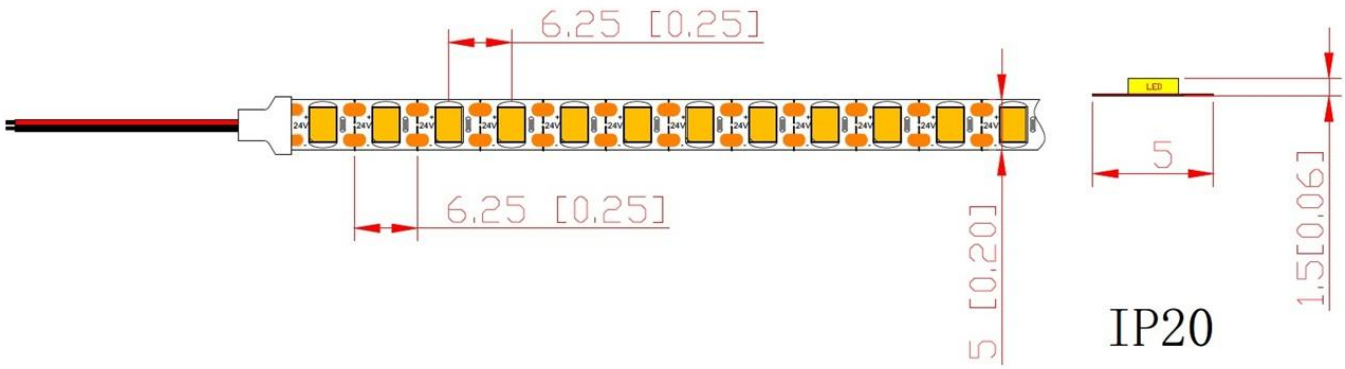
Spectrum distributio



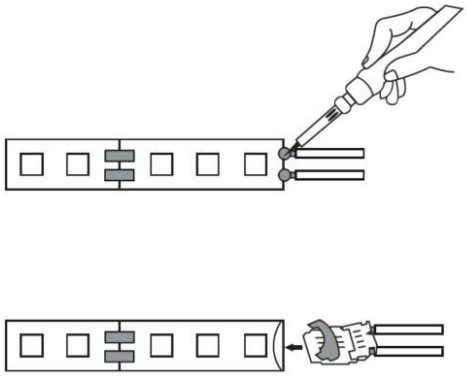
Lumendrop

Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!

Afmetingen



Aansluitschema



Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!