



LED strip 544COB is uitgerust met 544 LEDs type COB per meter. Kenmerkend voor deze nieuwe generatie ledchips zijn de dotsfree eigenschappen, hoge kleurweergave en betere buigzaamheid. 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 29,41 cm. Kleurweergave CRI90, lichtbundel 120°. Voorzien van voorgesoldeerde aansluitkabels van 30cm aan beide zijden. Maximum 10m in serie verbinden indien voeding aan één zijde! Toepassing: egale lokale verlichting zonder zichtbare lichtpunten.



Technische eigenschappen

Referentie	544COB-IP67-6500
EAN code	5420076266295
ETIM code	EC002706

Elektrische eigenschappen

LED vermogen (W)	11,2
Aansluitspanning (Vac)	24VDC
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Dimbaar	PWM
Aansluitkabel	0,3m
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	5000x10x4,8mm
Buigradius (mm)	60
Kleinste sectie (mm)	29,41
Gewicht (kg)	0,15
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP67
Aantal in bulk	12
Minimum bestelaantal	1

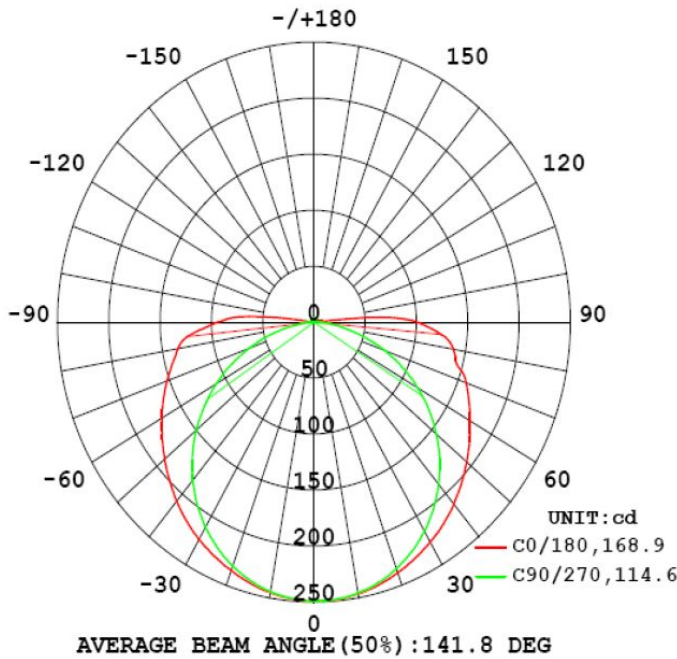
Garantie en certificatie

Levensduur (u)	35.000 L80B50
Garantie (jaar)	3
ENEC	nee

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	6500
Kleurweergave CRI	90
Kleurvastheid SDCM	<3
Lumen output (Lm)	880
Lm/W	79
Flux code	
Ledchip	COB
Ledfabrikant	
Aantal leds/m	544

Lumen distribution

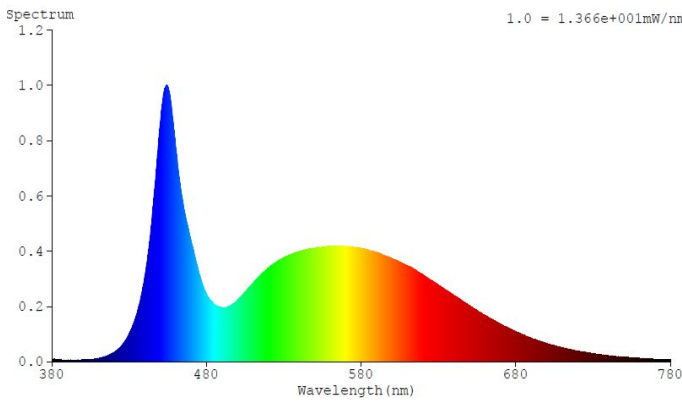


Distance curve:

Height	Eavg, Emax	Angle: 114.55deg	Diameter
1m	72.83, 249.11x		311.26cm
2m	18.21, 62.281x		622.52cm
3m	8.092, 27.681x		933.78cm
4m	4.552, 15.571x		1245.04cm
5m	2.913, 9.9651x		1556.30cm
6m	2.023, 6.9201x		1867.56cm
7m	1.486, 5.0841x		2178.82cm
8m	1.138, 3.8931x		2490.08cm
9m	0.8991, 3.0761x		2801.33cm
10m	0.7283, 2.4911x		3112.59cm

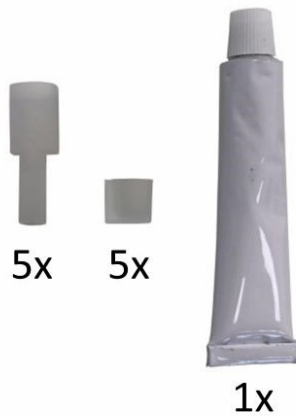
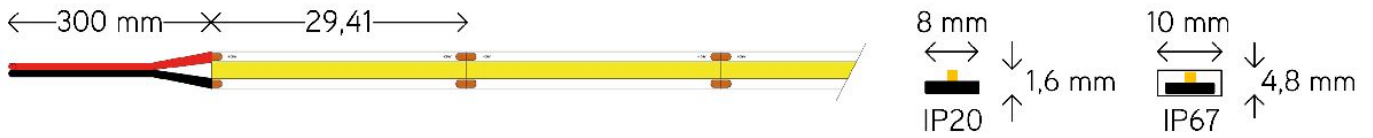
AAI Figure

Spectrum distribution



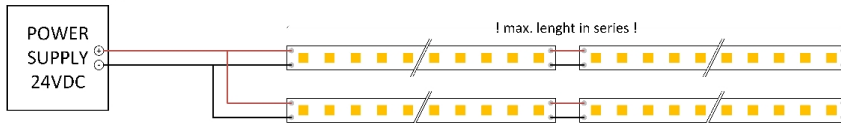
Lumendrop

Afmetingen

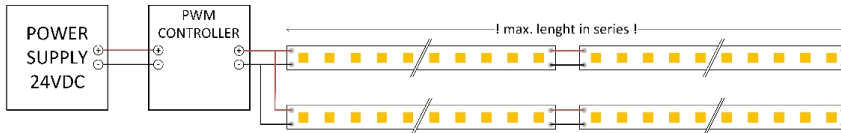


Aansluitschema

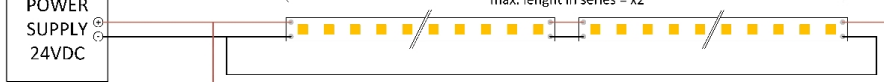
BASIC ON/OFF



DIMMING



POWER SUPPLY 24VDC



Type	Max. length in serie
64LED	12m
120LED	15m
120DOT	15m
120MLED	10m
128LED	10m
140FSLED	8m
160LED	8m
160POW	4m
196SDOT	15m
240DOT	9m
350DOT	8m
60BLEDD	5m
120SIDE	11m