

60+60LED/m RGB+W

24W/m TEHNIČNE LASTNOSTI



Možnost namestitve

- .. Ambietalna osvetlitev
- .. Osvetlitev prostorov

Prednosti traku

- Izdelek preverjen s strani laboratorijev pod različnimi pogoji
- Kakovostne Samsung LED diode v beli barvi
- LED SMD je preverjen in dosega LM-80 in fotobiološke varnostne zahteve
- Visoka kvaliteta oddajane barve zadošča EU standardom za notranjo osvetlitev
- Proizvedeno v Evropski uniji

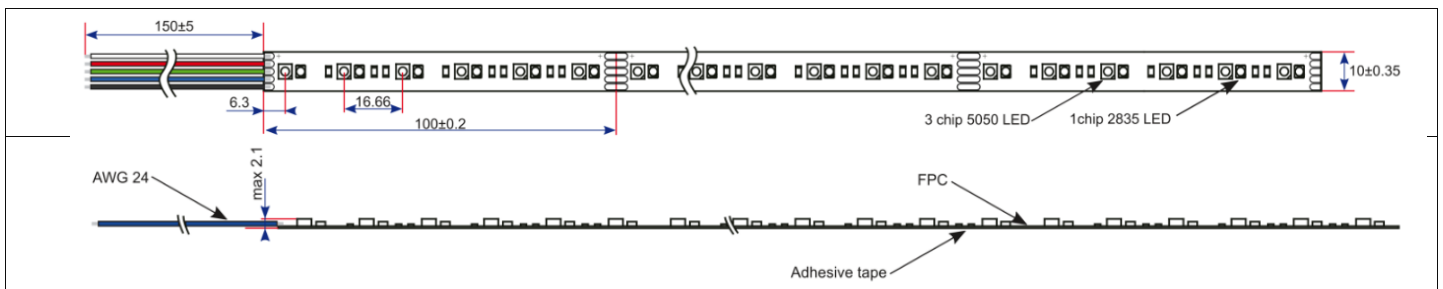
Lastnosti izdelka

- Upogljiv trak, možnost rezanja
- Deklarirana moč 24W / meter (12W RGB in 12W bele LED diode)
- Možnost zatemnjevanja
- napajanje z **ene** strani pri **24V** Samsung LED traku **24W** je lahko dolžina LED traku največ **4.5** metrov. Pri napajanju z **obeh** strani je največja dolžina LED traku **9** metrov (tako se izognemo padcu napetosti za več kot 2V na trak).

Električni podatki

Nazivna napetost	Vrsta toka	Nazivni tok	Nazivna moč
24 V	DC	1A/m	24 W/m

Dimenzije



¹ 24V LED trak se lahko reže na vsakih 100 mm

Fotometrični podatki

CCT	Barva	Barvni opis	Svetlobna moč	Učinkovitost
RGB+2700K	Rdeča	620-625nm	102 lm/m	28.5 lm/W
	Zelena	520-525nm	253 lm/m	66.7 lm/W
	Modra	460-465nm	89 lm/m	19.5 lm/W
	Toplo bela	2700K, CRI>90	1140 lm/m	95.0 lm/W
RGB+4000K	Rdeča	620-625nm	102 lm/m	28.5 lm/W
	Zelena	520-525nm	253 lm/m	66.7 lm/W
	Modra	460-465nm	89 lm/m	19.5 lm/W
	Nevtralno bela	4000K, CRI>90	1224 lm/m	102 lm/W
RGB+5700K	Rdeča	620-625nm	102 lm/m	28.5 lm/W
	Zelena	520-525nm	253 lm/m	66.7 lm/W
	Modra	460-465nm	89 lm/m	19.5 lm/W
	Hladno bela	5700K, CRI>90	1252 lm/m	104 lm/W

Temperaturni pogoji

Delovna temperatura okolice	Delovna temperatura izdelka	Temperatura shranjevanja
-30C ~ +30°C	Manj kot 60°C pri sobni temperaturi 23°C	-40C ~ +85°C

Diagram svetlobnega spektra pri RGB

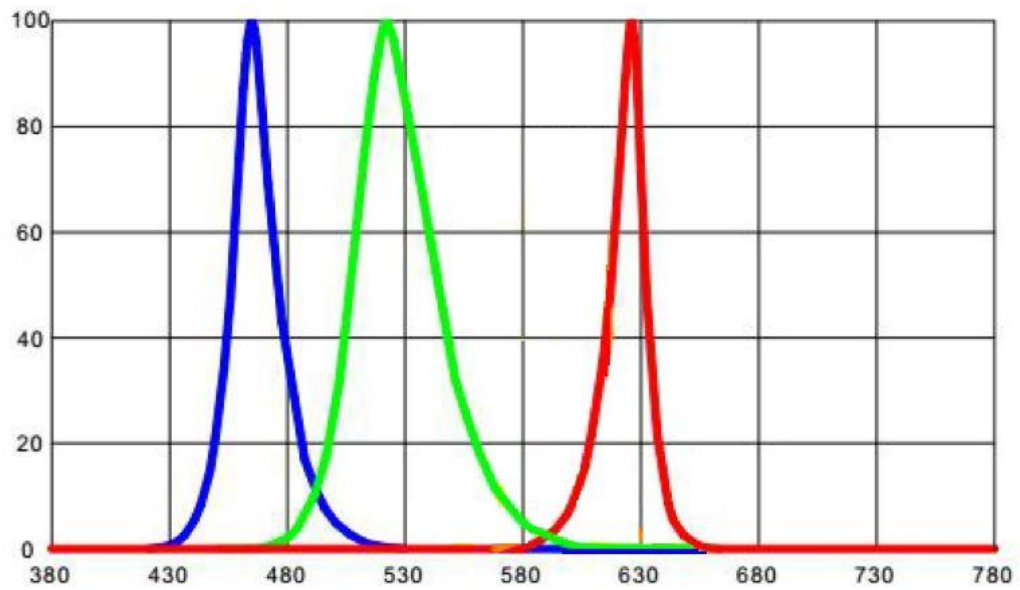
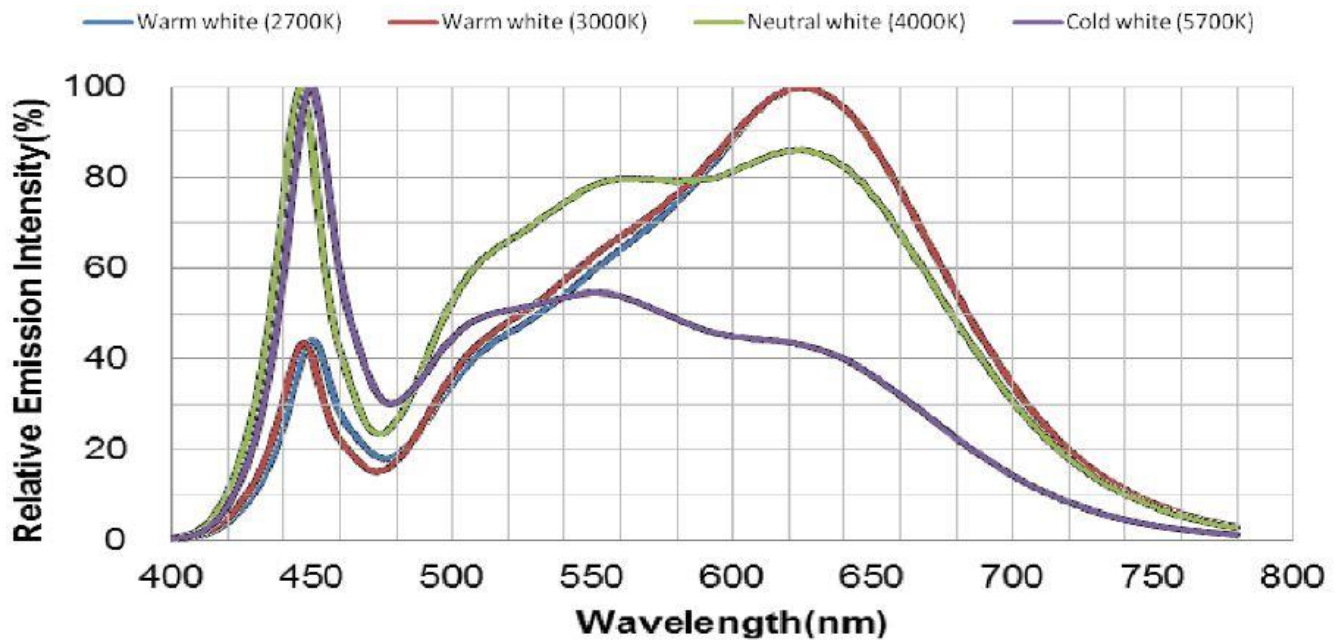
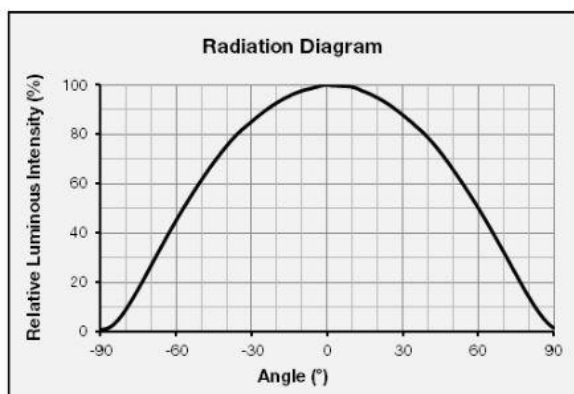


Diagram svetlobnega spektra CRI > 90



Porazdelitev svetlobe



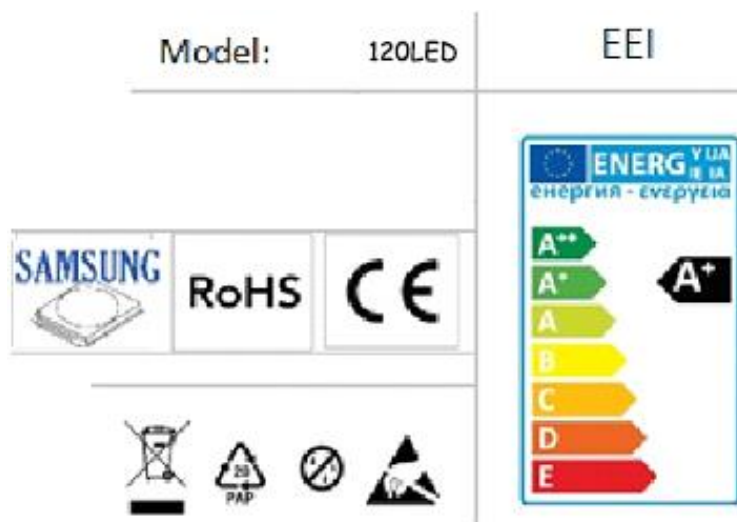
Standardi in izjava o skladnosti

Izjava o skladnosti: CE (RoHS je del CE)

Izpolnjuje standarde: LST EN 60598-1:2009, IEC / EN 60068-2-14:2009, EN 62031:2008, EN 62031:2008/A1:2013, EN 62031:2008/A2:2015, EN/IEC 60068-2-14:2009.

Pomembno: Izdelek je sestavljen z LED, ki se testirajo z uporabo LM-80 za najmanj 9000 ur

Energijska nalepka in označbe



Pakiranje

Izdelek je pakiran in sestavljen po standardih: EN 13427:2006, EN 13427:2006. Embalažo je možno reciklirati po EN 13430:2007 Kartonska škatla dimenzije 187*183*20mm

Kartonski kolut dimenzije D=190mm h=15mm

LED trak dolžina na kolutu - 5 metrov