

60LED/m RGB

12W/m TEHNIČNE LASTNOSTI



Možnost namestitve

- Ambientalna osvetlitev
- Osvetlitev prostorov

Prednosti traku

- Izdelek preverjen s strani laboratorijev pod različnimi pogoji
- 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

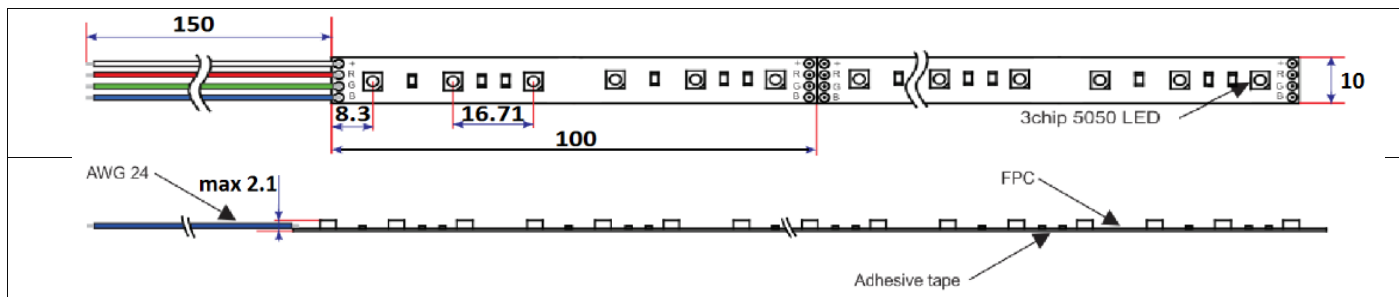
Lastnosti izdelka

- Upogljiv trak, možnost rezanja
- Deklarirana moč 12W / meter
- Možnost zatemnjevanja
- napajanje z **ene** strani pri **24V** Samsung LED traku **12W** je lahko dolžina LED traku največ **5** metrov. Pri napajanju z **obeh** strani je največja dolžina LED traku **10** 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	0.5A/m	12W/m

Dimenzije



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

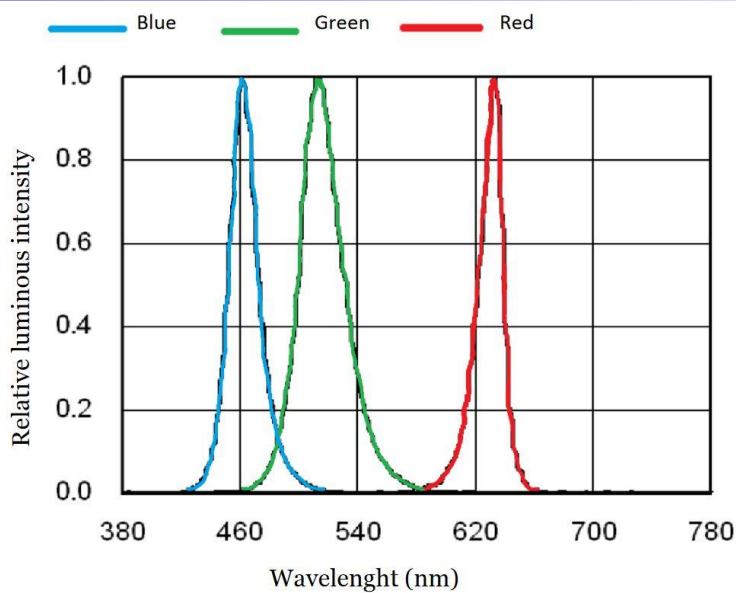
Fotometrični podatki

CCT	Barva	Barvni opis	Svetlobna moč	Učinkovitost
RGB	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

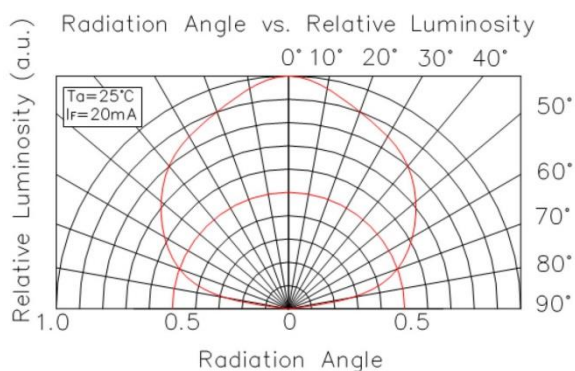
Temperaturni pogoji

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

Diagram svetlobnega spektra pri RGB



Porazdelitev svetlobe



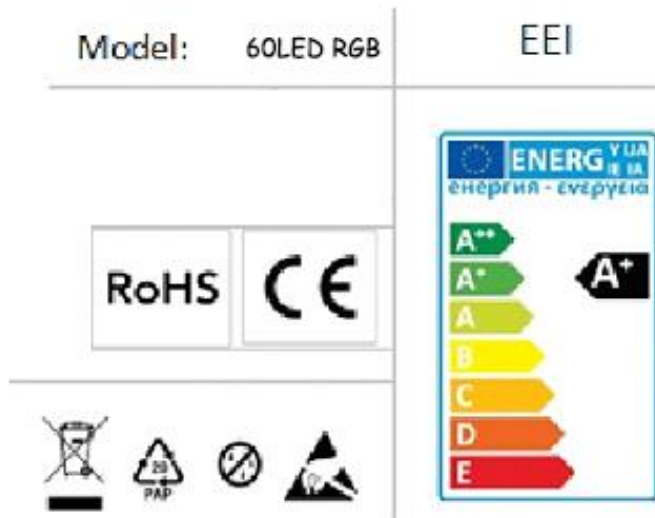
Standardi in izjava o skladnosti

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