



Možnost namestitve

- .. Osvetlitev pohištva
- .. Dekorativna osvetlitev

Prednosti traku

- Izdelek preverjen s strani laboratorijev pod različnimi pogoji
- Kakovostne Samsung LED diode
- 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

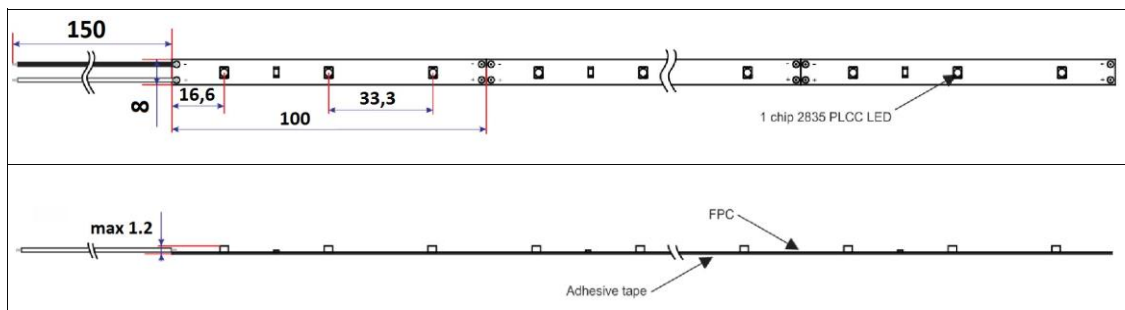
Lastnosti izdelka

- Upogljiv trak, možnost rezanja
- Deklarirana moč 3W / meter
- Svetilnost do 127 Lm/W
- CRI>80 in CRI>90
- Možnost zatemnjevanja
- Napajanje z **ene** strani pri **12V** Samsung LED traku **3W** je lahko dolžina LED traku največ **6** metrov. Pri napajanju z **obeh** strani je največja dolžina LED traku **12** metrov (tako se izognemo padcu napetosti za več kot 1V na trak).

Električni podatki

Nazivna napetost	Vrsta toka	Nazivni tok	Nazivna moč
12 V	DC	0,25 A/m	3 W/m

Dimenzije



¹ LED trak se lahko reže vsakih 100 mm

Fotometrični podatki CRI>80

CCT	Color	CRI	Svetlobna moč	Učinkovitost
2700K	Toplo bela	>80	344 lm/m	115 lm/W
3000K	Toplo bela		351 lm/m	117 lm/W
4000K	Nevtralno bela		372 lm/m	124 lm/W
5700K	Hladno bela		381 lm/m	127 lm/W

Fotometrični podatki CRI>90

CCT	Color	CRI	Svetlobna moč	Učinkovitost
2700K	Toplo bela	>90	285 lm/m	95 lm/W
3000K	Toplo bela		292 lm/m	97 lm/W
4000K	Nevtralno bela		306 lm/m	102 lm/W
5700K	Hladno bela		313 lm/m	104 lm/W

* Resnična zmogljivost lahko niha zaradi toleranc na sestavnih delih, ki se uporabljajo v proizvodnji.

Temperaturni pogoji

Delovna temperatura okolice	Delovna temperatura izdelka	Temperatura shranjevanja
-30C ~ +30°C	Manj kot 60°C v prostoru s temperaturo 23°C	-40C ~ +85°C

Diagram svetlobnega spektra CRI > 80

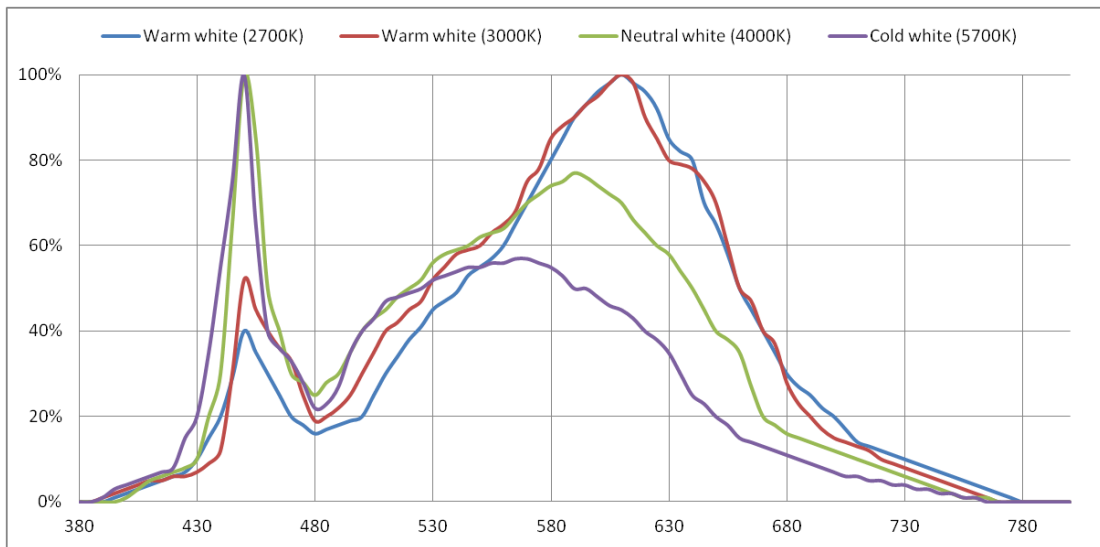
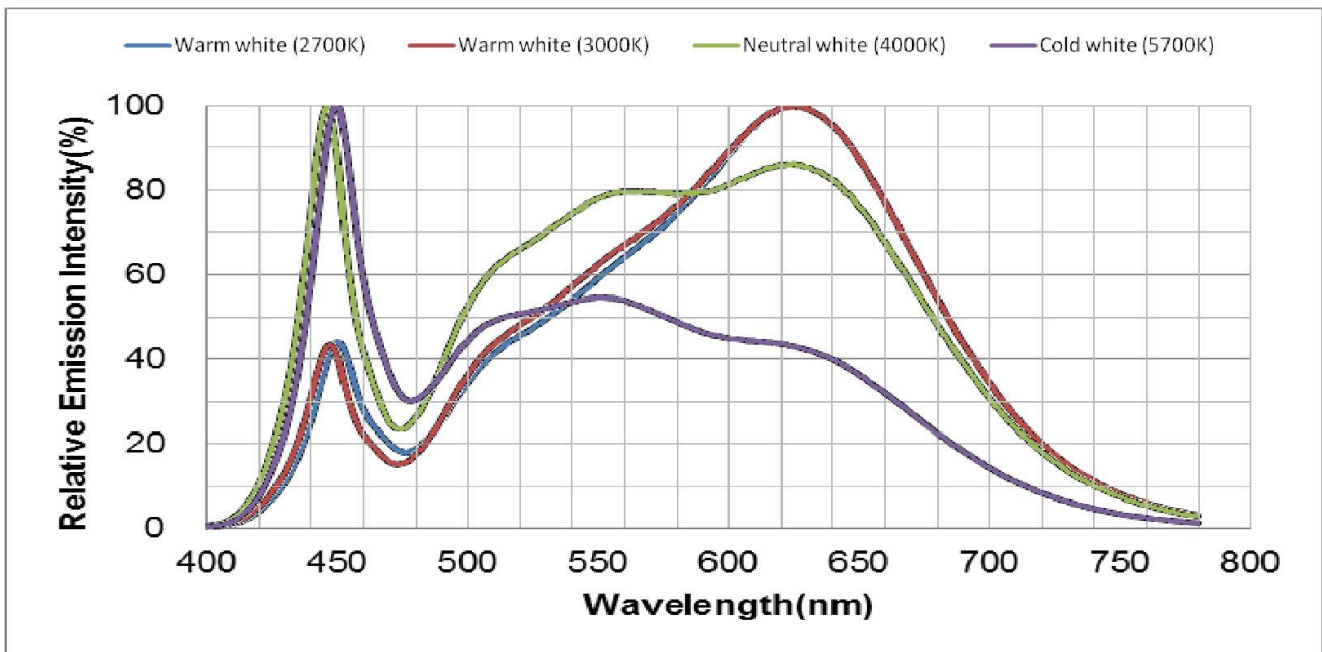


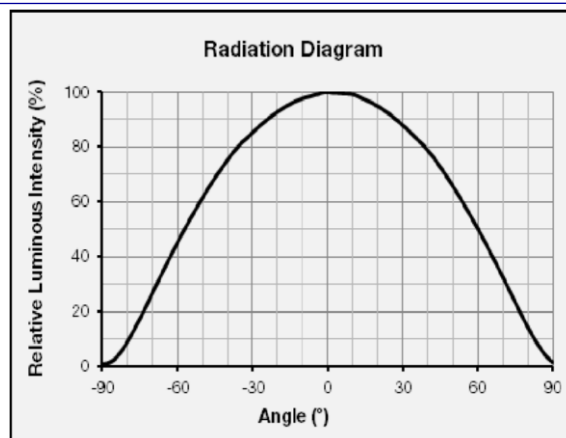
Diagram svetlobnega spektra CRI > 90



Barva temperatura in območje

Porazdelitev svetlobe

Barvna koda	Barva	CCT barvno območje
ANSI 2700	Toplo bela	2700 K
ANSI 3000	Toplo bela	3000 K
ANSI 4000	Nevtralno bela	4000 K
ANSI 5700	Hladno bela	5700 K



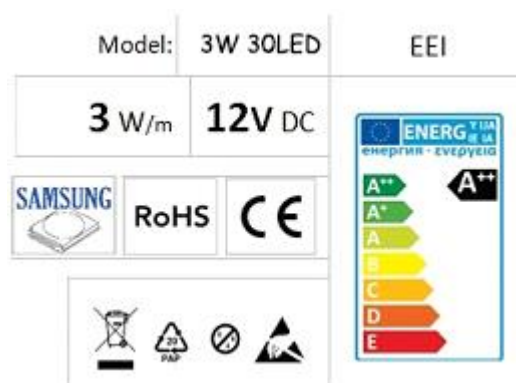
Standardi in izjava o skladnosti

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 kolot dimenzije D=190mm h=15mm

LED trak dolžina na kolotu - 5 metrov