



Možnost namestitve

- .. Osvetlitev pohištva
- .. Dekorativna osvetlitev
- .. Osvetlitev prostora
- .. Delovna 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

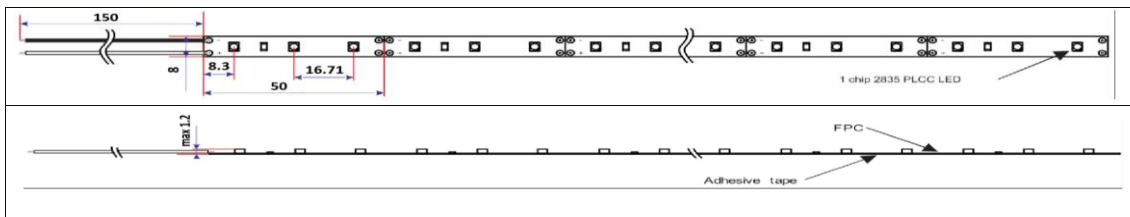
Lastnosti izdelka

- Upogljiv trak, možnost rezanja
- Deklarirana moč 16W / meter
- Svetilnost do 110 Lm/W
- CRI>80 in CRI>90
- Možnost zatemnjevanja
- napajanje z **ene** strani pri **12V** Samsung LED traku **16W** je lahko dolžina LED traku največ **2.5** metre. Pri napajanju z **obeh** strani je največja dolžina LED traku **5** 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	1,33 A/m	16 W/m
24 V		0,66 A/m	16 W/m

Dimenzije



¹ 12V LED trak se lahko reže na vsakih 50 mm

Fotometrični podatki CRI>80

CCT	Barva	CRI	Svetlobna moč	Učinkovitost
2700K	Toplo bela	>80	1604 lm/m	100 lm/W
3000K	Toplo bela		1637 lm/m	102 lm/W
4000K	Nevtralno bela		1733 lm/m	108 lm/W
5700K	Hladno bela		1766 lm/m	110 lm/W

Fotometrični podatki CRI>90

CCT	Barva	CRI	Svetlobna moč	Učinkovitost
2700K	Toplo bela	>90	1323 lm/m	83 lm/W
3000K	Toplo bela		1356 lm/m	85 lm/W
4000K	Nevtralno bela		1421 lm/m	89 lm/W
5700K	Hladno bela		1454 lm/m	91 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 CRI > 80

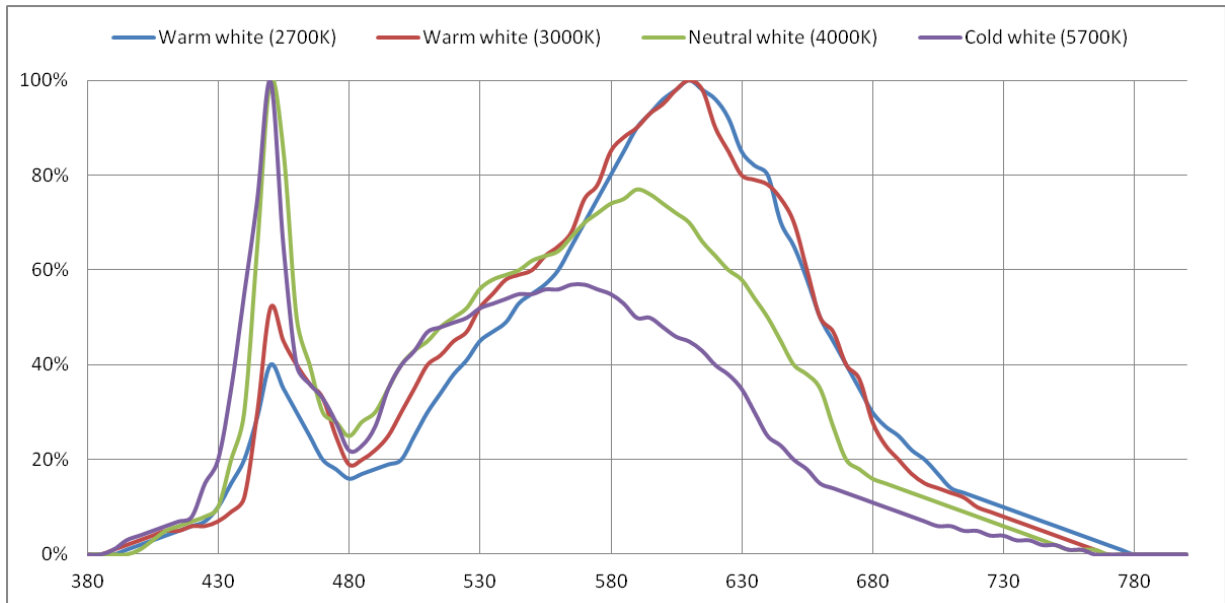
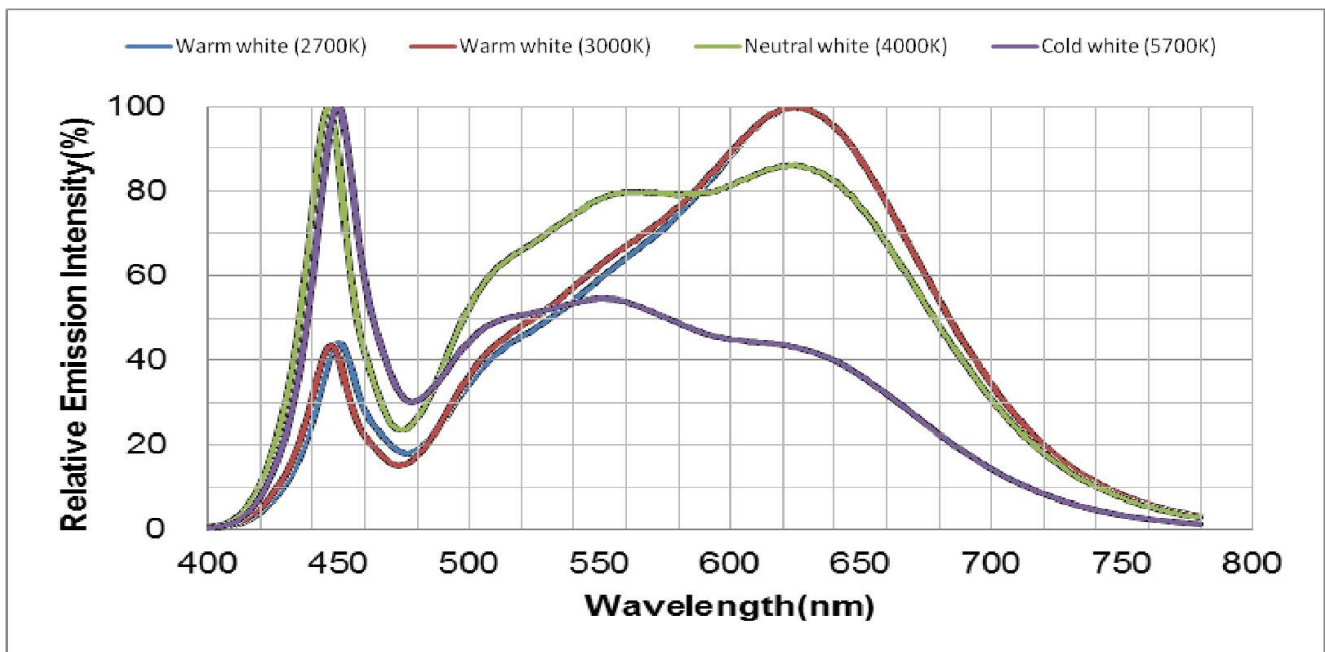


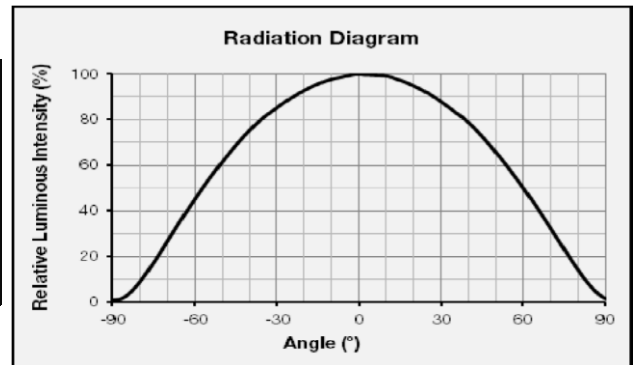
Diagram svetlobnega spektra CRI > 90



Barvna 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



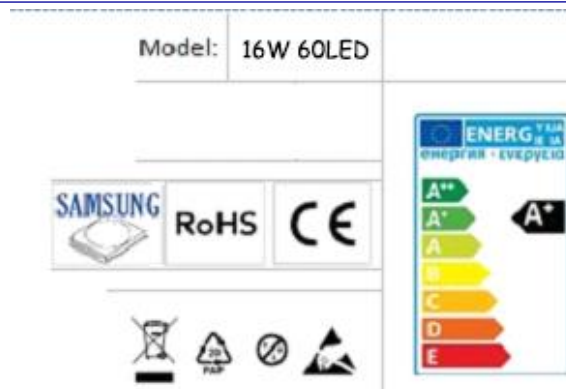
Standardi in izjava o skladnosti

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 kolut dimenzije D=190mm h=15mm

LED trak dolžina na kolutu - 5 metrov