

Gaminio paskirtis

- .. Baldų apšvietimas
- .. Dekoratyvinis apšvietimas
- .. Akcentinis apšvietimas

Produkto pranašumai

- .. Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- .. Šviesos diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- .. Aukštos kokybės Samsung diodai
- .. Aukštos kokybės šviesa atitinkanti ES keliamus fotobiologinės saugos reikalavimus
- .. 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- .. Pagaminta Europoje

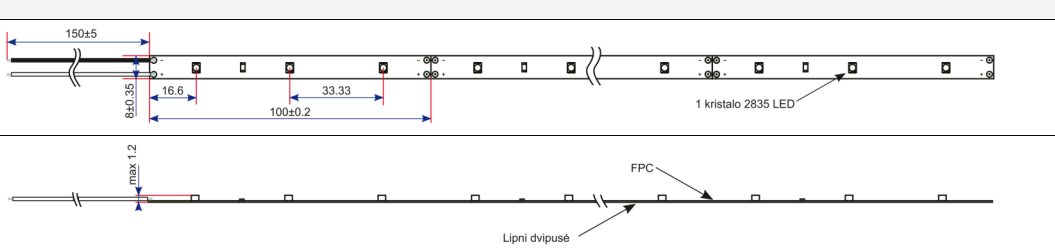
Trumpa specifikacija

- .. Lanksti ir karpoma LED juosta
- .. Galia **3 W/m**
- .. Efektyvumas iki 127 Lm/W
- .. Galima CRI >80 ir CRI >90
- .. Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- .. (12V) 12 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
330s12	12 V	DC	0,25 A/m	3 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
330s12	

¹ 12V led juostos karpymo žingsnis 100 mm

² laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
330s12-27	2700K	Šilta balta	>80	344 lm/m	115 lm/W
330s12-30	3000K	Šilta balta		351 lm/m	117 lm/W
330s12-40	4000K	Neutrali balta		372 lm/m	124 lm/W
330s12-57	5700K	Šalta balta		381 lm/m	127 lm/W

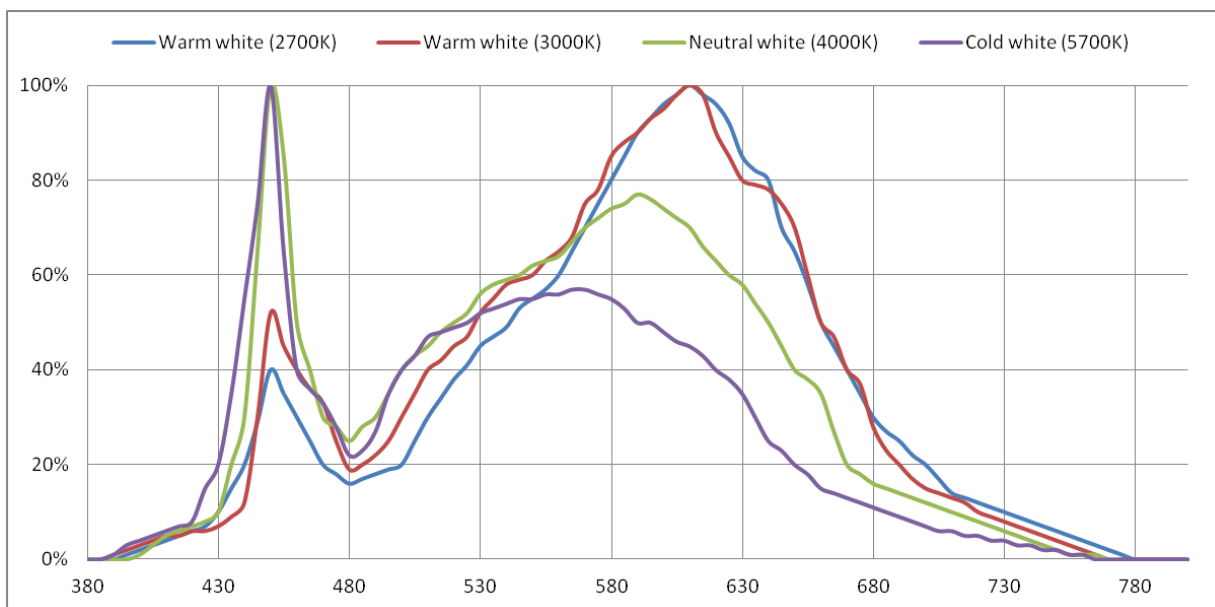
330S12K27	2700K	Šilta balta	>90	285 lm/m	95 lm/W
330S12K30	3000K	Šilta balta		292 lm/m	97 lm/W
330S12K40	4000K	Neutrali balta		306 lm/m	102 lm/W
330S12K57	5700K	Šalta balta		313 lm/m	104 lm/W

Temperatūriniai režimai

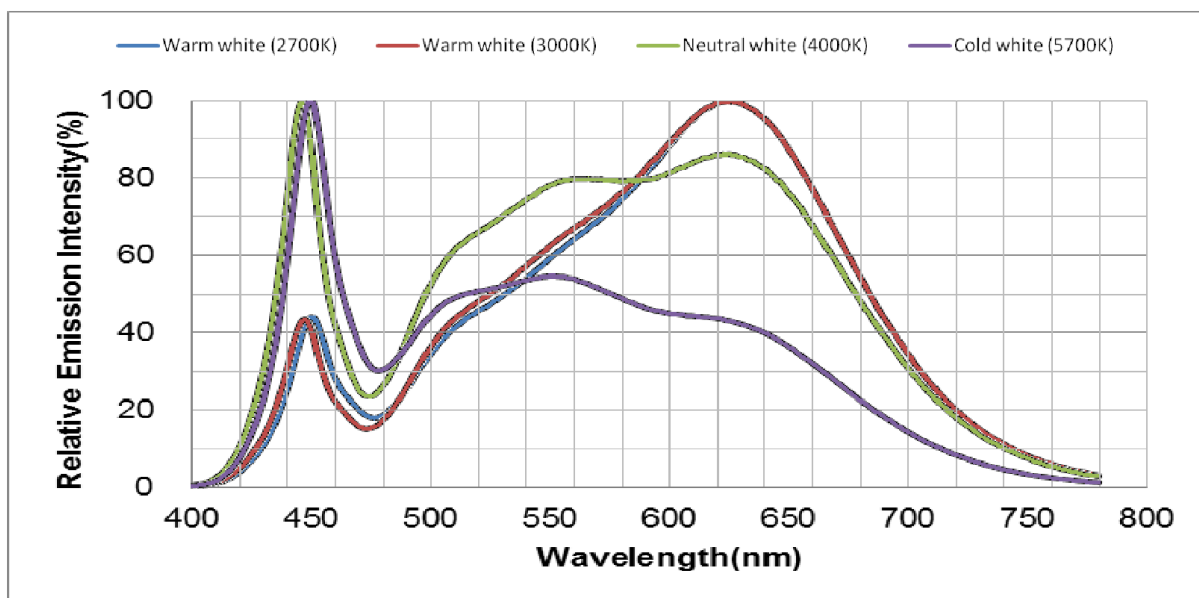
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
330s12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

* Visa informacija pateikta 1 gaminio metrui. Gaminų realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

Šviesos spektro diagrama CRI > 80



Šviesos spektro diagrama CRI > 90

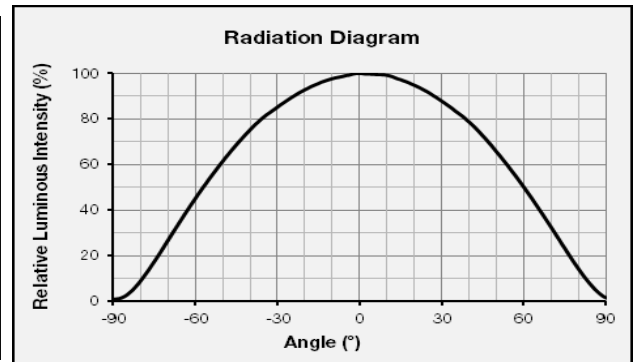


* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

Spalvos temperatūros kodai ir tolerancijos ribos

Spalvos kodas	Spalvos pavadinimas	CCT Spalvos temperatūros tolerancijos
ANSI 2700	Šilta balta	2700 K
ANSI 3000	Šilta balta	3000 K
ANSI 4000	Neutrali balta	4000 K
ANSI 5700	Šalta balta	5700 K

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Lentelėse aukščiau pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

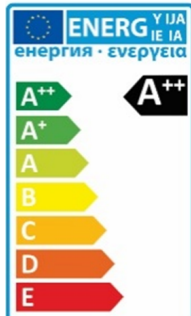


Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: *CE (RoHS yra CE dalis)*

Atitikimas standartams: *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.*

Svarbu: Gaminyje naudojami šviesos diodai išbandyti remiantis LM-80 9000 valandų standartu.

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model: 330S12K30					EEI		
3 W/m	12V DC	3000K	292 Lm/m	5m			
	6 metų garantija	CRI > 90	IP20	RoHS			CE
ĮSPĖJIMAS	Šioje pakuotėje yra elektrostatiniam krūviui ir drėgmei jautrus įrenginys						
DĖMESIO	Laikymo temperatūra: -40, +80 °C						

Standartinė pakuotė

Gaminio pakuotė sukurta ir pagaminta vadovaujantis: *EN 13427:2006, EN 13427:2006*. Pakuotės medžiagos gali būti pakartotinai panaudotos pagal *EN 13430:2007*.

Kartoninė dėžutė. Dydis 187*183*20mm

Kartoninė ritė. Dydis D=190mm h=15mm

LED juostos ilgis ritėje—5m