



Gaminio paskirtis

- “ Baldų apšvietimas
- “ Dekoratyvinis apšvietimas
- “ Akcentinis apšvietimas

Produkto pranašumai

- “ Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- “ Šviesos diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- “ Patikimi Samsung šviesos diodai
- “ Aukštos kokybės šviesa atitinkanti EU keliamus fotobiologinės saugos reikalavimus
- “ 6 metų gamintojo garantija (L80B10 ~55000 val. prie 55°C gaminio temperatūros)
- “ Pagaminta Lietuvoje

Trumpa specifikacija

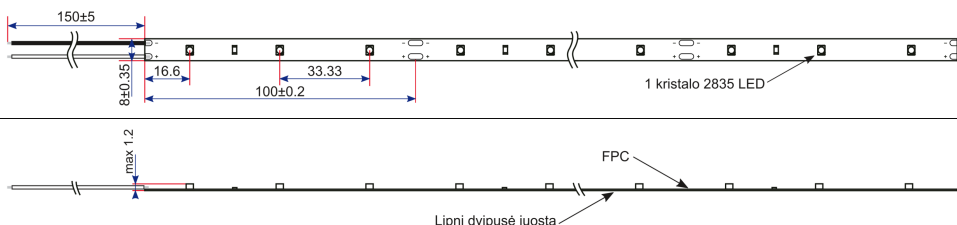
- “ Lanksti, karpoma LED juosta
- “ Galia **8.3 W/m**
- “ Efektyvumas iki 96 lm/W
- “ CRI >90
- “ Gali būti IP20 arba IP67. IP67 versiją nurodo “-IP” gaminio kodo galūnė.
- “ Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- “ (12V) 7 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas ≤1V
- “ **Pastaba:** Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas.

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė ¹	Nominali galia P _{on} ¹
830S12	12 V	DC	0.69 A/m	8.3 W/m

1. Tolerancija +/-5%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45°C

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
830S12	

12V led juostos karpymo žingsnis 100 mm
Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Naudingasis šviesos srautas Φ _{use} ²	Efektyvumas ²
830S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	719 lm/m	87 lm/W
830S12K30	3000K	Šilta balta		751 lm/m	90 lm/W
830S12K40	4000K	Neutrali balta		800 lm/m	96 lm/W
830S12K57	5700K	Šalta balta		800 lm/m	96 lm/W

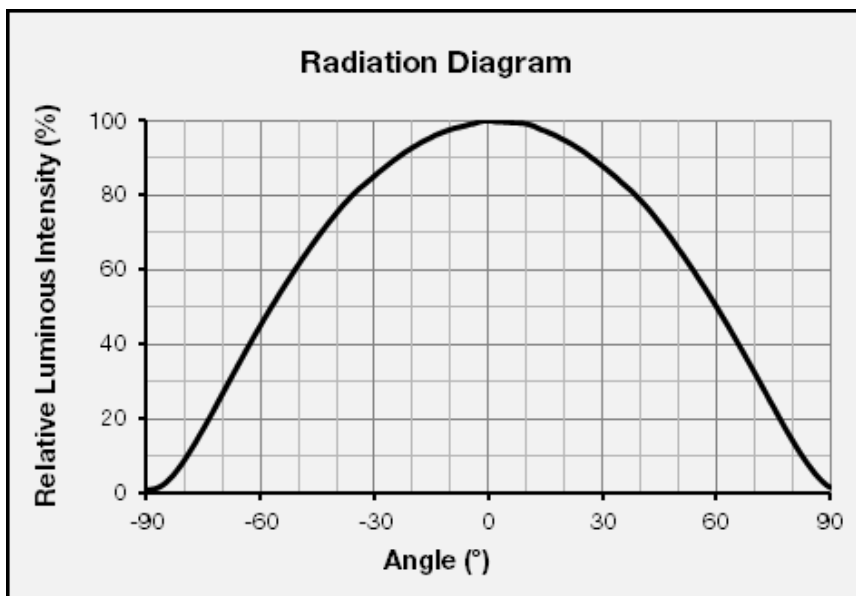
2. Tolerancija +/-10%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45°C

Temperatūriniai režimai

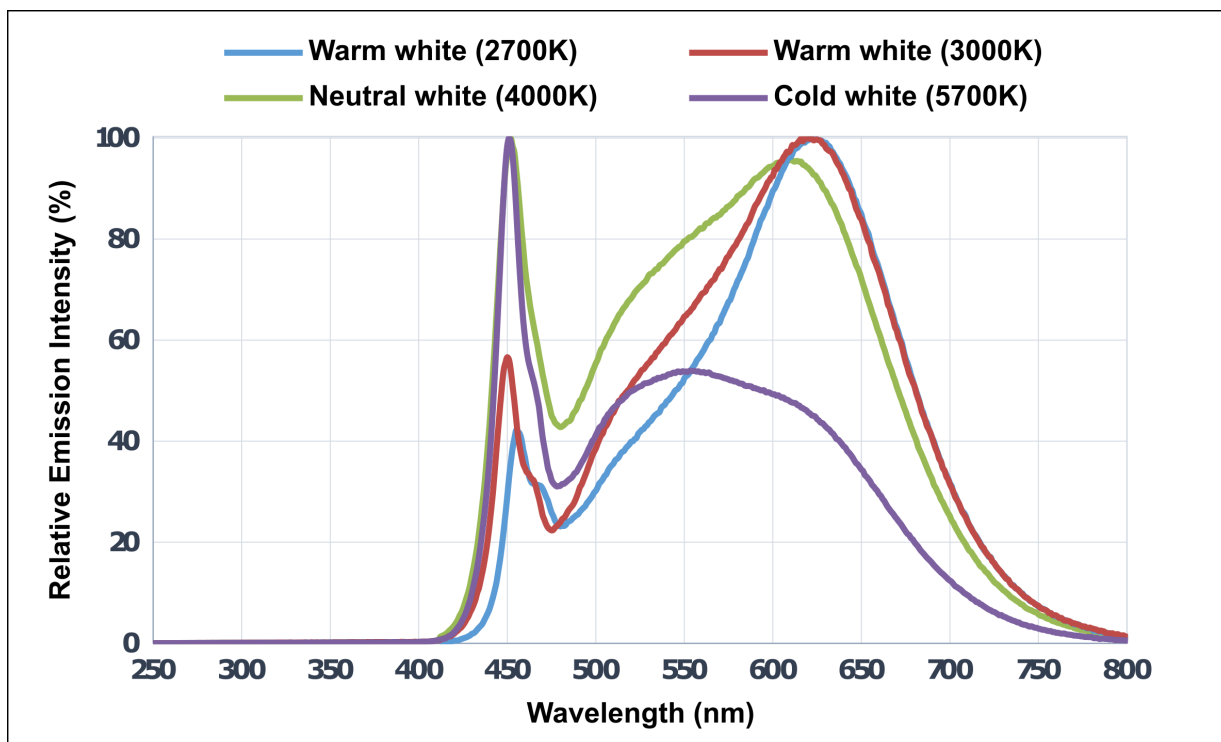
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
830S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

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

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90



Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: CE (RoHS yra CE dalis)

Atitikimas standartams: LST EN 60598-1:2015+AC:2016+A1:2018 (9.2.7p.,9.2.8p.), EN 60068-2-14:2009 (IEC 60068-2-14:2009), EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015.

Svarbu: Gaminyje naudojami šviesos diodai, kurių ilgaamžiškumas testuotas 10000 val. pagal LM-80.

Energijos klasė ir žymėjimas

Gaminio kodas	EPREL kodas	Energijos klasė	Simbolis
830S12K27	998146	G	
830S12K30	998148	G	
830S12K40	998150	F	
830S12K57	998158	F	

8,3W/m	12 V DC	IP20
Naudingasis šviesos srautas/ Useful luminous flux	751	SAMSUNG
CRI >90	Lm/m	
Kiekis/Quantity:	3000K	
	5 m	L70B50 >60000h



Retechas
830S12K30

A
B
C
D
E
F
G

9 kWh/1000h

2019/2015

ISPEJIMAS
Šioje pakuotėje yra elektrosstatinis krūviui ir drėgmei jautrus įrenginys
Dėmesio: Laikymo temperatūra: -40, +80 °C

Standartinė pakuotė

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

Pakuotė:

- “ Kartoninė dėžutė. Dydis 120*121*20mm
- “ Kartoninė ritė. Dydis D=118mm h=15mm

Alternatyvi pakuotė:

- “ Kartoninė dėžutė. Dydis 180*182*20mm
- “ Kartoninė ritė. Dydis D=178mm h=15mm

LED juostos ilgis ritėje—5m

Pastaba: montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje