



Gaminio paskirtis

- .. Baldų apšvietimas
- .. Dekoratyvinis apšvietimas
- .. Darbo zonų apšvietimas
- .. Paslėptas apšvietimas

Produkto pranašumai

- .. Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- .. Šviesos diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- .. Aukštos kokybės Samsung šviesos diodai
- .. Didelis diodų tankis leidžia sukurti "šviesos linijos" efektą net žemuose profiliuose
- .. 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

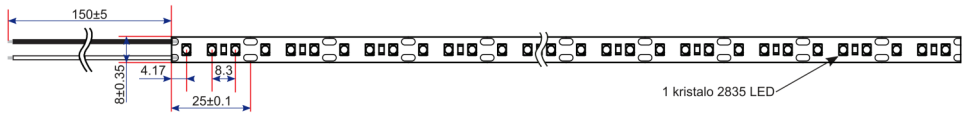
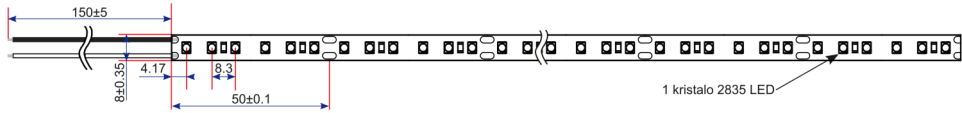
- .. Lanksti, karpoma LED juosta
- .. Galia **12.5 W/m**
- .. Efektyvumas iki 111 lm/W
- .. CRI > 90
- .. Gali būti IP20 arba IP67. IP67 versiją nurodo "-IP" gaminio kodo galūnė.
- .. Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- .. Galimos 12V arba 24V pozicijos
- .. (12V) 4 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- .. (24V) 8 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 2V$
- .. **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
1212S12	12 V	DC	1.04 A/m	12.5 W/m
1212S24	24 V		0.52 A/m	12.5 W/m

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

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1212S12	
1212S24	
	

12V led juostos karpymo žingsnis 25 mm

24V led juostos karpymo žingsnis 50mm

Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Naudingasis šviesos srautas Φ _{use} ²	Efektyvumas ²
1212S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	1244 lm/m	100 lm/W
1212S12K30	3000K	Šilta balta		1300 lm/m	104 lm/W
1212S12K40	4000K	Neutrali balta		1383 lm/m	111 lm/W
1212S12K57	5700K	Šalta balta		1383 lm/m	111 lm/W

1212S24K27	2700 K	Šilta balta	>90	1244 lm/m	100 lm/W
1212S24K30	3000K	Šilta balta		1300 lm/m	104 lm/W
1212S24K40	4000K	Neutrali balta		1383 lm/m	111 lm/W
1212S24K57	5700K	Šalta balta		1383 lm/m	111 lm/W

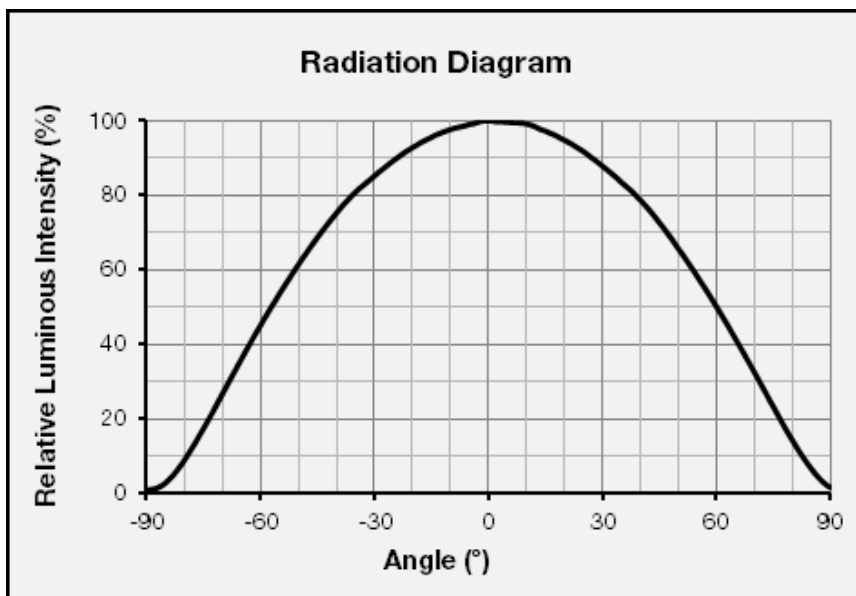
2. Tolerancija +/-10%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45°C

Temperatūriniai režimai

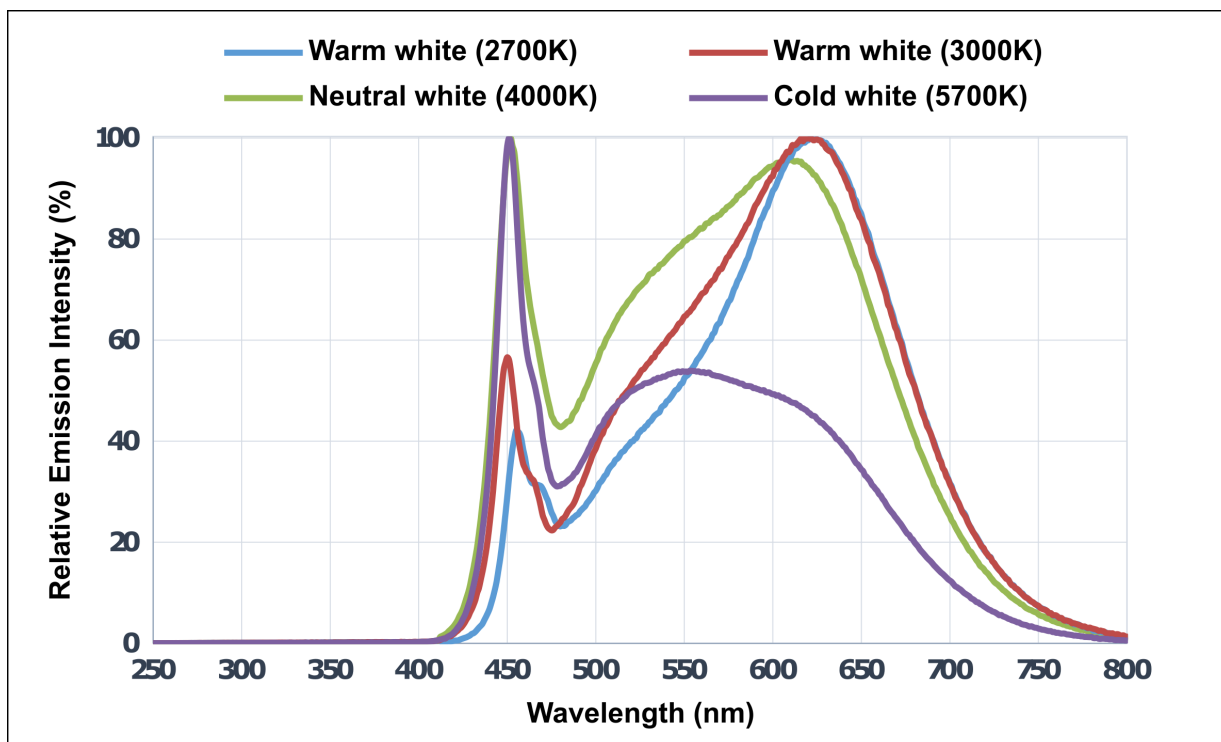
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1212S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
1212S24			

• 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.

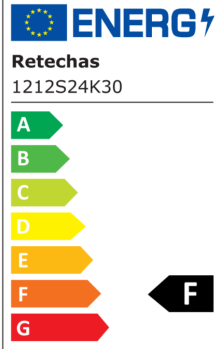
Svarbu: Gaminys naudojami šviesos diodai, kurių ilgaamžiškumas testuotas 10000 val. pagal LM-80.

Energijos klasė ir žymėjimas

Gaminio kodas	EPREL kodas	Energijos klasė	Simbolis
1212S12K27	997286	F	
1212S24K27	997642		
1212S12K30	880314	F	
1212S24K30	997858		
1212S12K40	997611	F	
1212S24K40	997871		
1212S12K57	997618	F	
1212S24K57	997880		

12.5 W/m
24 V DC
Naudingasis šviesos srautas/ Useful luminous flux
1300 Lm/m
CRI >90
3000K
Kiekis/Quantity:
5 m

IP20
SAMSUNG
L70B50 >60000h
6 YEARS WARRANTY
RoHS
CE
20 PAP



ENERGY

Retechas

1212S24K30

A B C D E F G

13 kWh/1000h

2019/2015

ĮSPĖJIMAS
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