

Gaminio paskirtis

- Baldų apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas
- Akcentinis 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

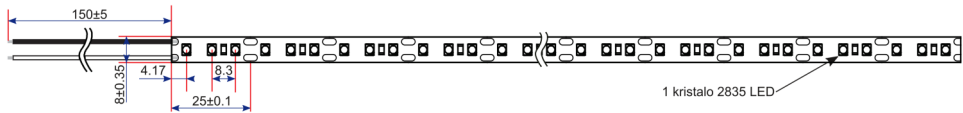
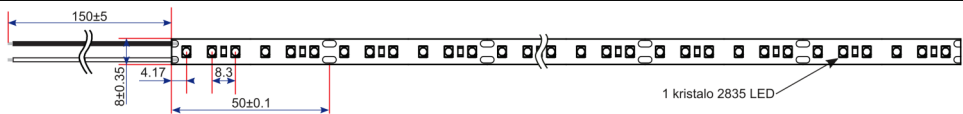

- Lanksti, karpoma LED juosta
- Galia **6.4 W/m**
- Efektyvumas iki 114 lm/W
- CRI > 90
- Gali būti IP20 arba IP67. IP67 versiją nurodo "-IP" gaminio kodo galūnė.
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Galimos 12V arba 24V pozicijos
- (12V) 9 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- (24V) 18 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
612S12	12 V	DC	0.53 A/m	6.4 W/m
612S24	24 V		0.27 A/m	6.4 W/m

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

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
612S12	
612S24	
	

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
612S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	655 lm/m	102 lm/W
612S12K30	3000K	Šilta balta		684 lm/m	107 lm/W
612S12K40	4000K	Neutrali balta		728 lm/m	114 lm/W
612S12K57	5700K	Šalta balta		728 lm/m	114 lm/W

612S24K27	2700 K	Šilta balta	>90	655 lm/m	102 lm/W
612S24K30	3000K	Šilta balta		684 lm/m	107 lm/W
612S24K40	4000K	Neutrali balta		728 lm/m	114 lm/W
612S24K57	5700K	Šalta balta		728 lm/m	114 lm/W

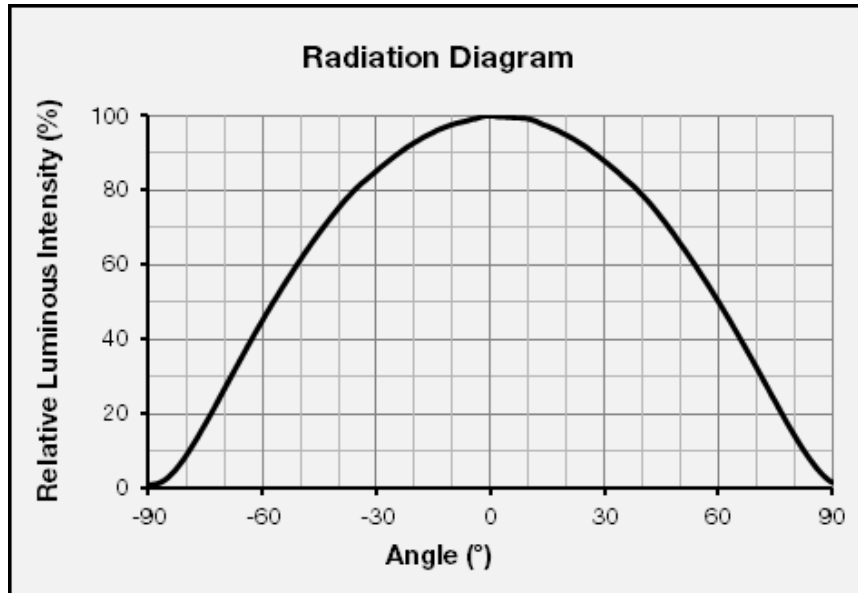
2. Tolerancija +/-10%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45°C

Temperatūriniai režimai

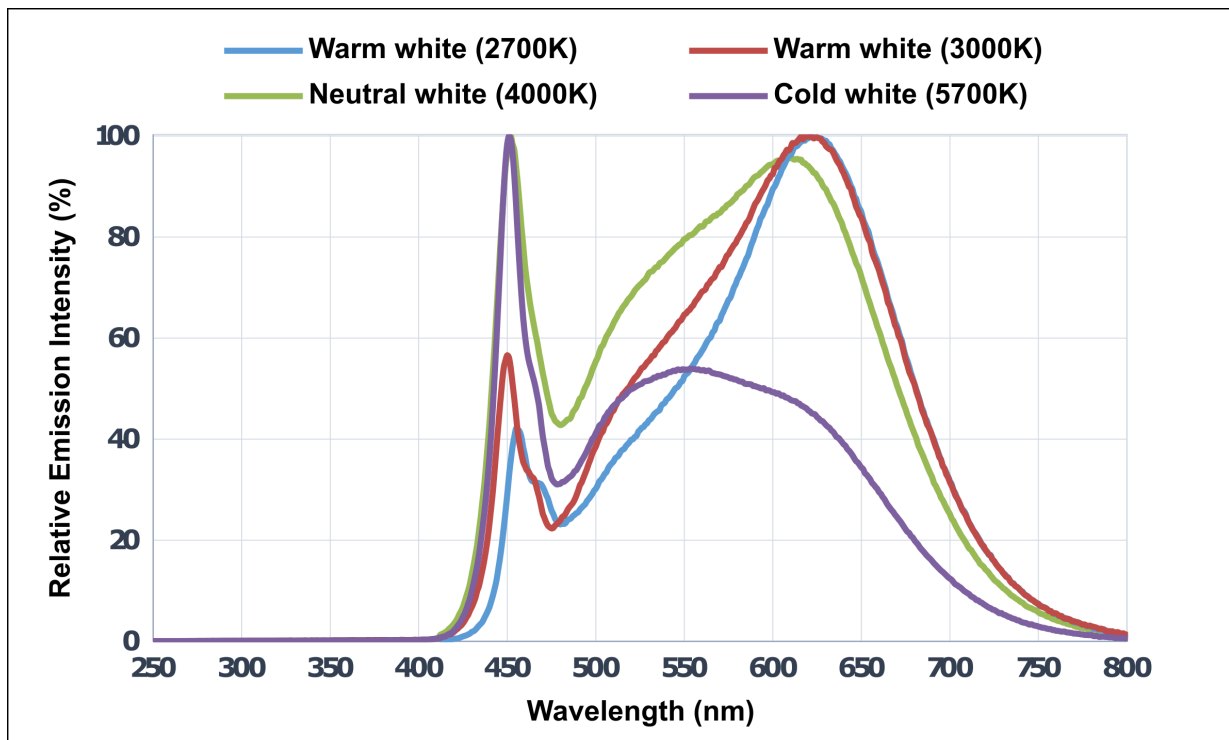
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
612S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
612S24			

• 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



• Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodo gamintojo informacija.





Standartai ir atitikties deklaracijos








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

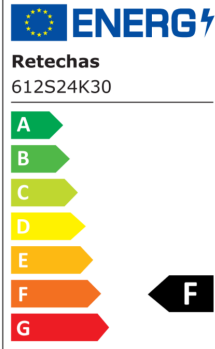
Atitikimas standartams: *LST EN 60598-1:2015+AC:2016+A1:2018 (9.2.7p.,9.2.8p.), EN 60068-2-14:2009 (IEC 60068-2-14:2009), EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015.*

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

Energijos klasė ir žymėjimas

Gaminio kodas	EPREL kodas	Energijos klasė	Simbolis
612S12K27	997885	F	
612S24K27	997921		
612S12K30	997893	F	
612S24K30	997945		
612S12K40	997899	F	
612S24K40	997951		
612S12K57	997904	F	
612S24K57	997979		

6,4 W/m	24 V DC	      
Naudingasis šviesos srautas/ Useful luminous flux	684 Lm/m	
CRI >90	3000K	
Kiekis/Quantity:	5 m	



Retechas
612S24K30

7 kWh/1000h

2019/2015

ISPEJIMAS
Šioje pakuotėje yra elektrosstatiniam 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