



### 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
- 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

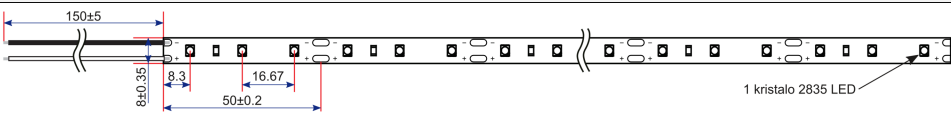
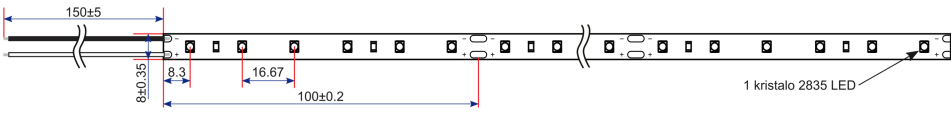
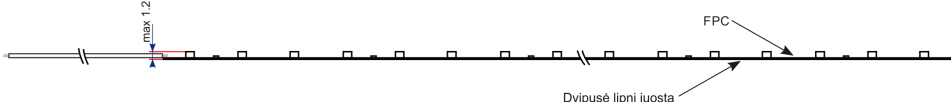
- Lanksti, karpoma LED juosta
- Galia **6.3 W/m**
- Efektyvumas iki 111 lm/W
- CRI >90
- Gali būti IP20 arba IP67. IP67 versiją nurodo “-IP” gaminio kodo galūnė.
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Galimos 12V arba 24V pozicijos
- (12V) 9 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai 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 <sup>1</sup>	Nominali galia P <sub>on</sub> <sup>1</sup>
660S12	12 V	DC	0.53 A/m	6.3 W/m
660S24	24 V		0.26 A/m	6.3 W/m

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

## Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
660S12	
660S24	
	

12V led juostos karpymo žingsnis 50 mm  
24V led juostos karpymo žingsnis 100 mm  
Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

## Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Naudingasis šviesos srautas Φ <sub>use</sub> <sup>2</sup>	Efektyvumas <sup>2</sup>
660S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	628 lm/m	100 lm/W
660S12K30	3000K	Šilta balta		657 lm/m	104 lm/W
660S12K40	4000K	Neutrali balta		699 lm/m	111 lm/W
660S12K57	5700K	Šalta balta		699 lm/m	111 lm/W

660S24K27	2700 K	Šilta balta	>90	628 lm/m	100 lm/W
660S24K30	3000K	Šilta balta		657 lm/m	104 lm/W
660S24K40	4000K	Neutrali balta		699 lm/m	111 lm/W
660S24K57	5700K	Šalta balta		699 lm/m	111 lm/W

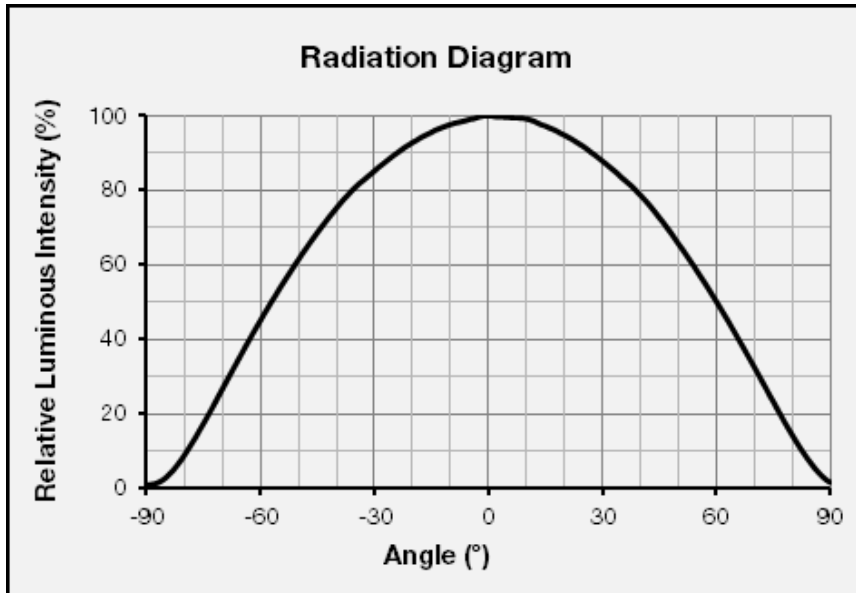
2. Tolerancija +/-10%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45°C

## Temperatūriniai režimai

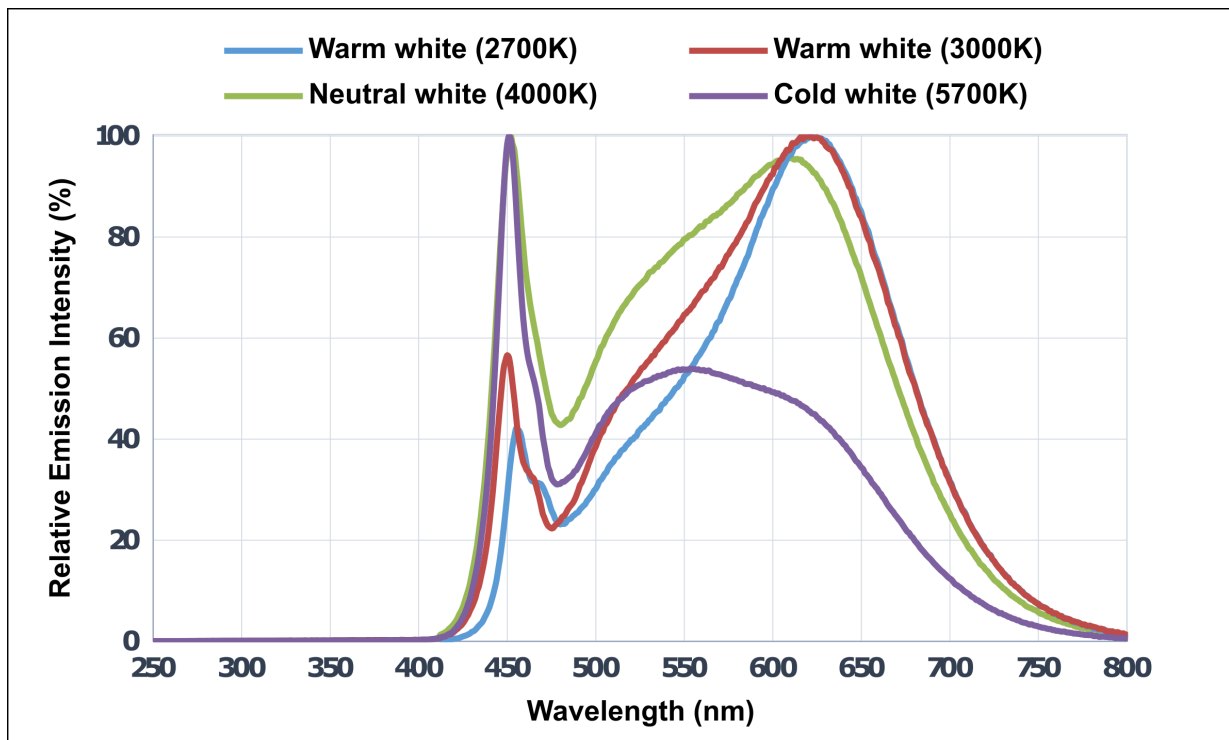
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t <sup>a</sup>	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
660S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
660S24			

• 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)

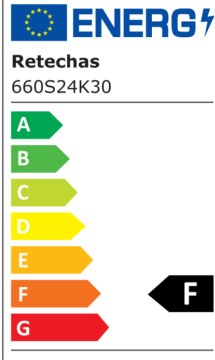
Atitikimas standartams: LST EN 60598-1:2015+AC:2016+A1:2018 (9.2.7p.,9.2.8p.), EN 60068-2-14:2009 (IEC 60068-2-14:2009), EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015.

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

### Energijos klasė ir žymėjimas


Gaminio kodas	EPREL kodas	Energijos klasė	Simbolis
660S12K27	998076	F	
660S24K27	998082		
660S12K30	998077	F	
660S24K30	998083		
660S12K40	998079	F	
660S24K40	998086		
660S12K57	998081	F	
660S24K57	998088		

6,3W/m	24 V DC	       
Naudingasis šviesos srautas/ Useful luminous flux	<b>657</b> Lm/m	
CRI >90	3000K	
Kiekis/Quantity:	5 m	



**Retechas**  
660S24K30

7 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