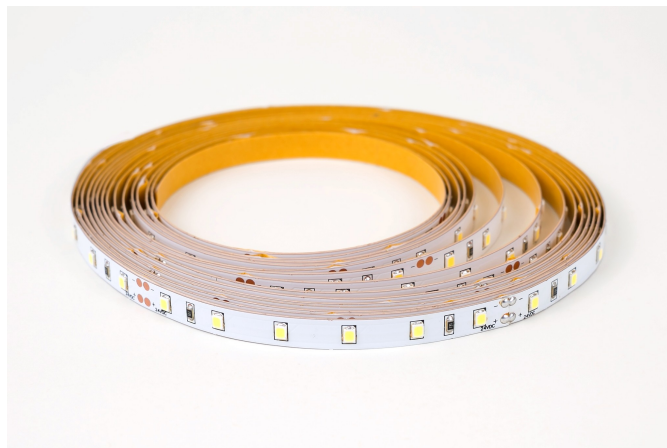




Gaminio paskirtis

- „ Bendrasis apšvietimas
- „ Darbo zonų apšvietimas
- „ Dekoratyvinis apšvietimas
- „ Baldinis 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

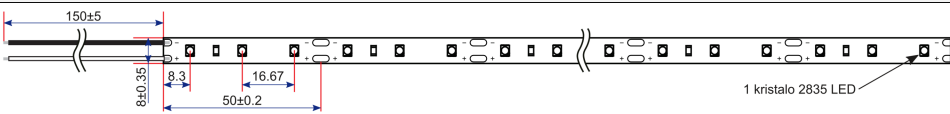
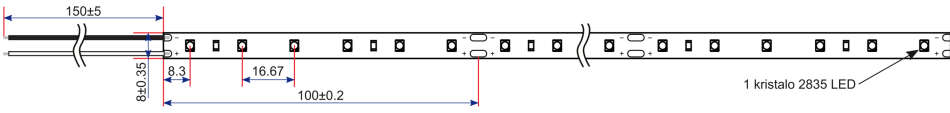
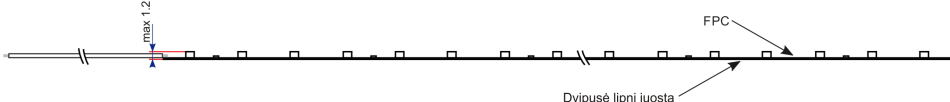
- „ Lanksti, karpoma LED juosta
- „ Galia **16.5 W/m**
- „ Efektyvumas iki 96 lm/W
- „ CRI >90
- „ IP20
- „ Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- „ Galimos 12V arba 24V pozicijos
- „ (12V) 5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- „ (24V) 10 m—optimalus 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
1660S12	12 V	DC	1.38 A/m	16.5 W/m
1660S24	24 V		0.69 A/m	16.5 W/m

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

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1660S12	
1660S24	
	

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 _{use} ²	Efektyvumas ²
1660S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	1431 lm/m	87 lm/W
1660S12K30	3000K	Šilta balta		1495 lm/m	91 lm/W
1660S12K40	4000K	Neutrali balta		1592 lm/m	96 lm/W
1660S12K57	5700K	Šalta balta		1592 lm/m	96 lm/W
1660S24K27	2700 K	Šilta balta	>90	1431 lm/m	87 lm/W
1660S24K30	3000K	Šilta balta		1495 lm/m	91 lm/W
1660S24K40	4000K	Neutrali balta		1592 lm/m	96 lm/W
1660S24K57	5700K	Šalta balta		1592 lm/m	96 lm/W

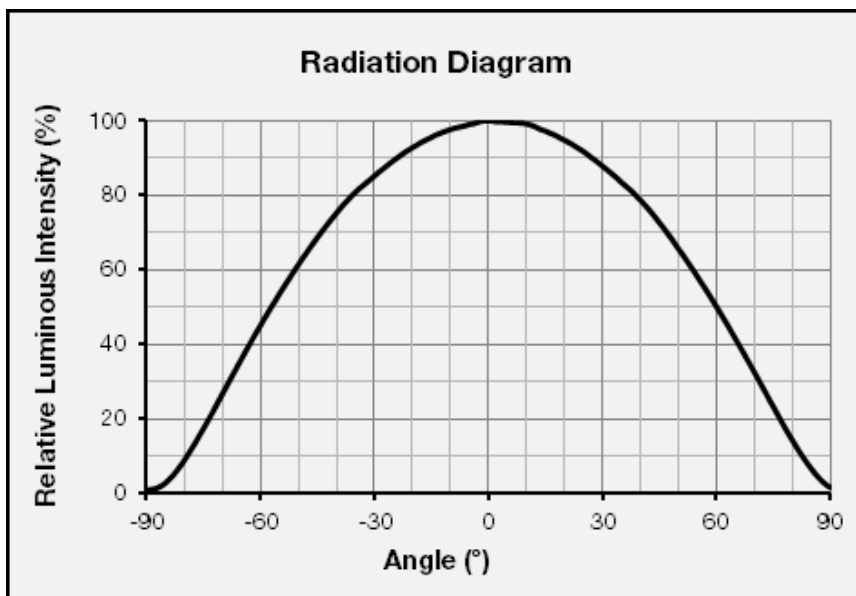
2. Tolerancija +/-10%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45°C

Temperatūriniai režimai

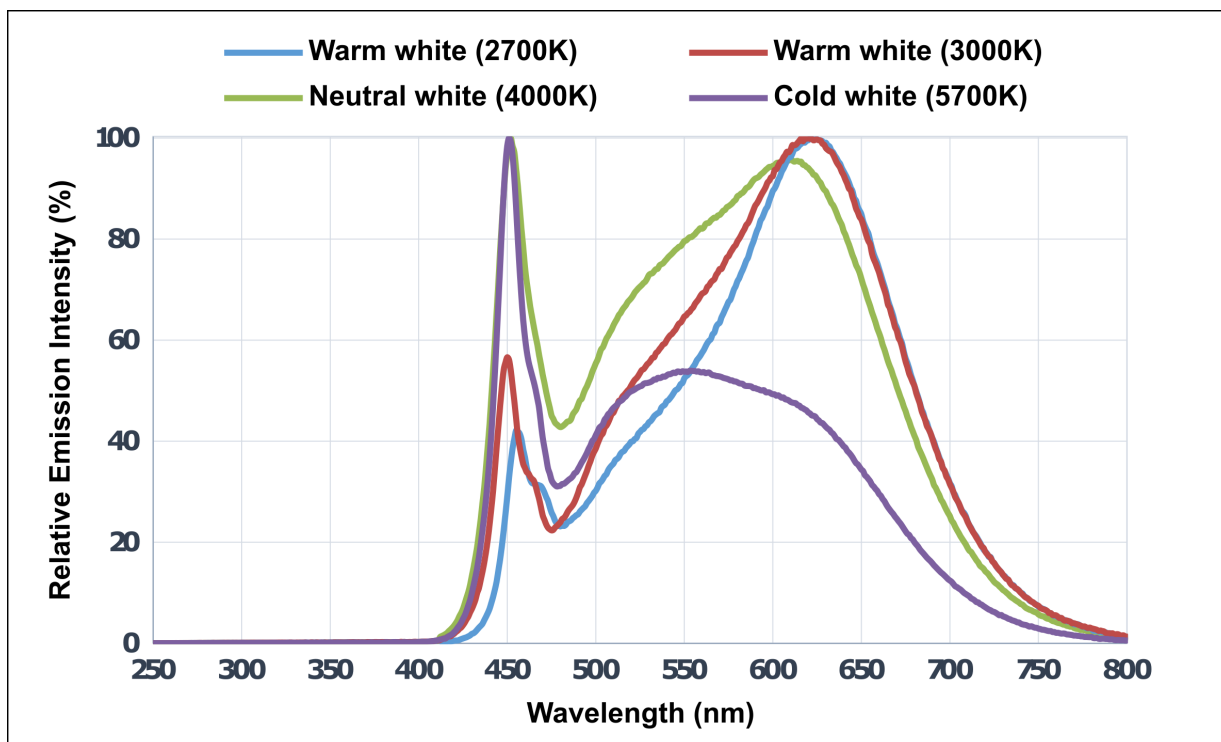
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1660S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
1660S24			

• 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
1660S12K27	998090	G	
1660S24K27	998100		
1660S12K30	998093	G	
1660S24K30	998101		
1660S12K40	998095	F	
1660S24K40	998103		
1660S12K57	998098	F	
1660S24K57	998105		

16,5 W/m
24 V DC
Naudingasis šviesos srautas/ Useful luminous flux
1495 Lm/m
CRI >90
3000K
Kiekis/Quantity:
5 m

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








17 kWh/1000h



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