



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
- .. Aukštos kokybės Samsung diodai
- .. Aukštos kokybės šviesa atitinkanti ES keliamus fotobiologinės saugos reikalavimus
- .. 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- .. Pagaminta Lietuvoje

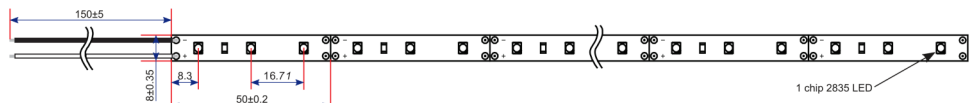
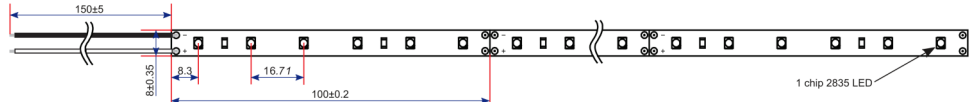
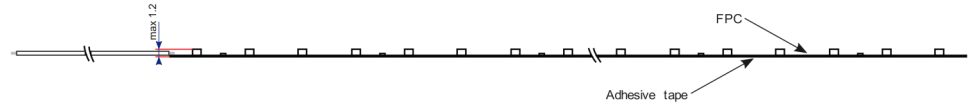
Trumpa specifikacija

- .. Lanksti karpoma LED juosta
- .. Galia **16 W/m**
- .. Efektyvumas iki 91 Lm/W
- .. CRI > 90
- .. 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	Nominali galia
1660S12	12 V	DC	1,33 A/m	16 W/m
1660S24	24 V		0,66 A/m	16 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1660S12	
1660S24	
	

¹ 12V led juostos karpymo žingsnis 50 mm

² 24V led juostos karpymo žingsnis 100mm

³ laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1660S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	1323 lm/m	83 lm/W
1660S12K30	3000K	Šilta balta		1356 lm/m	85 lm/W
1660S12K40	4000K	Neutrali balta		1421 lm/m	89 lm/W
1660S12K57	5700K	Šalta balta		1454 lm/m	91 lm/W

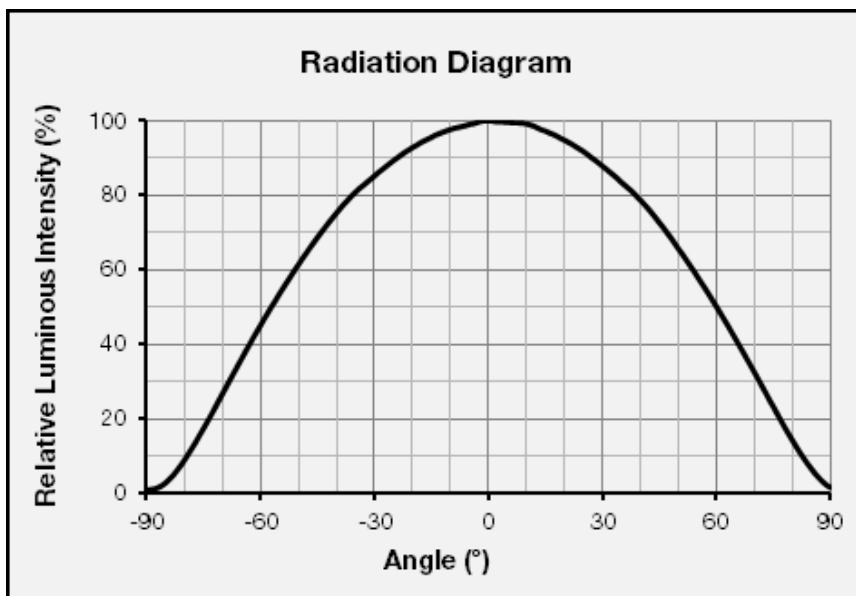
1660S24K27	2700 K	Šilta balta	>90	1323 lm/m	83 lm/W
1660S24K30	3000K	Šilta balta		1356 lm/m	85 lm/W
1660S24K40	4000K	Neutrali balta		1421 lm/m	89 lm/W
1660S24K57	5700K	Šalta balta		1454 lm/m	91 lm/W

Temperatūriniai režimai

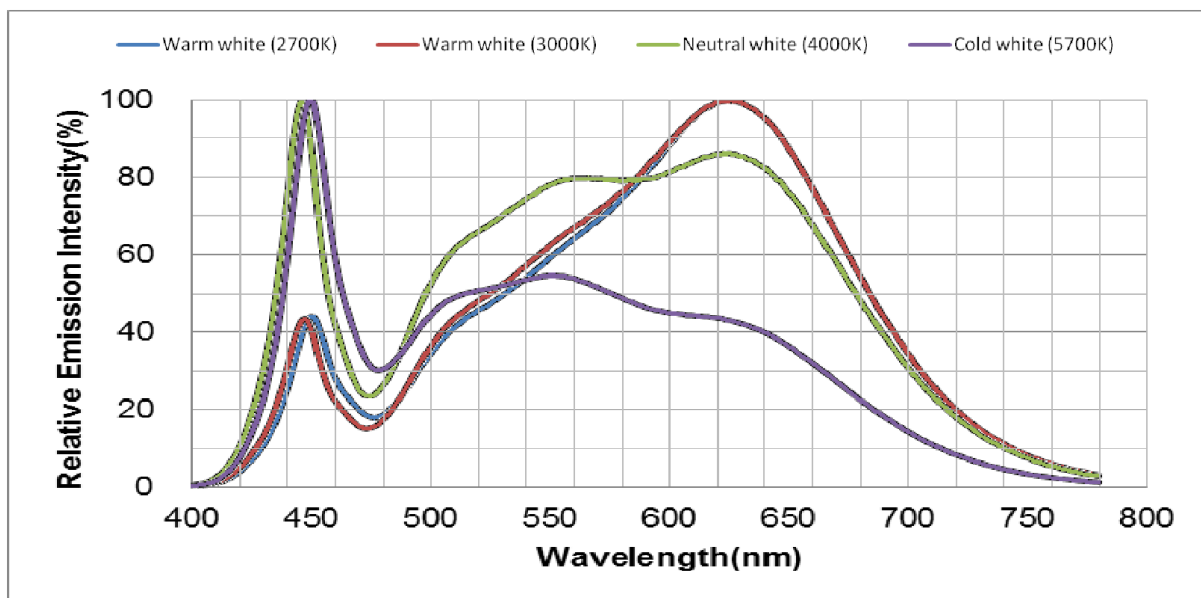
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1660S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
1660S24			

* 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 60598-1:2009, IEC / EN 60068-2-14:2009, EN 62031:2008, EN 62031:2008/A1:2013, EN 62031:2008/A2:2015, EN/IEC 60068-2-14:2009.

Svarbu: Gaminys naudojami šviesos diodai išbandyti remiantis LM-80 9000 valandų standartu.

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model: 1660S12K57					EEI		
16 W/m	12V DC	5700K	1454 Lm/m	5m	ENERGY LABEL energija · ενεργεια A++ A+ A B C D E A+		
SAMSUNG 	6 metų garantija	CRI > 90	IP20	RoHS			CE
ĮSPĖJIMAS	Šioje pakuotėje yra elektrostatiniam krūviui ir drėgmei jautrus įrenginys				   		
DĖMESIO	Laikymo temperatūra: -40, +80 °C						

Standartinė pakuotė

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

Kartoninė dėžutė. Dydis 187*183*20mm

Kartoninė ritė. Dydis D=190mm h=15mm

LED juostos ilgis ritėje—5m

Pastaba: montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje