120 LED/m ŠEIMOS GAMINIŲ
25 W/m TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Gaminio paskirtis

- Pagrindinis apšvietimas
- Darbo zonų apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas

Produkto pranašumai

- Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- Šviesos diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- Aukštos kokybės Samsung 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 (L70 >54 000 h)
- Pagaminta Lietuvoje

Trumpa specifikacija

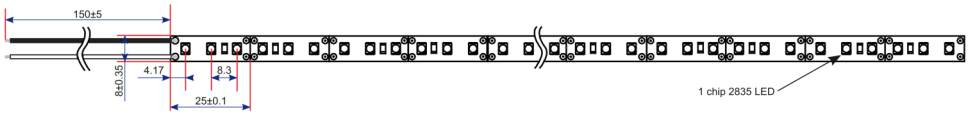
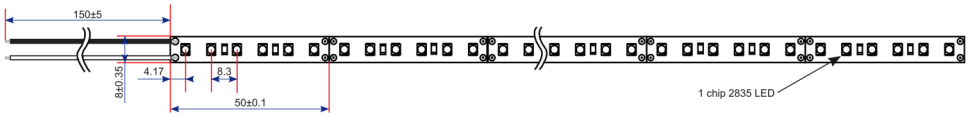
- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **25 W/m**
- Efektyvumas iki 95 lm/W
- CRI > 90
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Galimos 12V arba 24V pozicijos
- (12V) 4 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas ≤1V
- (24V) 8 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas ≤2V
- **Pastaba:** Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas.

© Visos teisės saugomos

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
2512S12	12 V	DC	2.1 A/m	25 W/m
2512S24	24 V		1.04 A/m	25 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
2512S12	
2512S24	

[1] 12V led juostos karpymo žingsnis 25 mm
[2] 24V led juostos karpymo žingsnis 50mm
[3] laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
2512S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	2151 lm/m	86 lm/W
2512S12K30	3000K	Šilta balta		2204 lm/m	88 lm/W
2512S12K40	4000K	Neutrali balta		2310 lm/m	92 lm/W
2512S12K57	5700K	Šalta balta		2364 lm/m	95 lm/W
2512S24K27	2700 K	Šilta balta	>90	2151 lm/m	86 lm/W
2512S24K30	3000K	Šilta balta		2204 lm/m	88 lm/W
2512S24K40	4000K	Neutrali balta		2310 lm/m	92 lm/W
2512S24K57	5700K	Šalta balta		2364 lm/m	95 lm/W

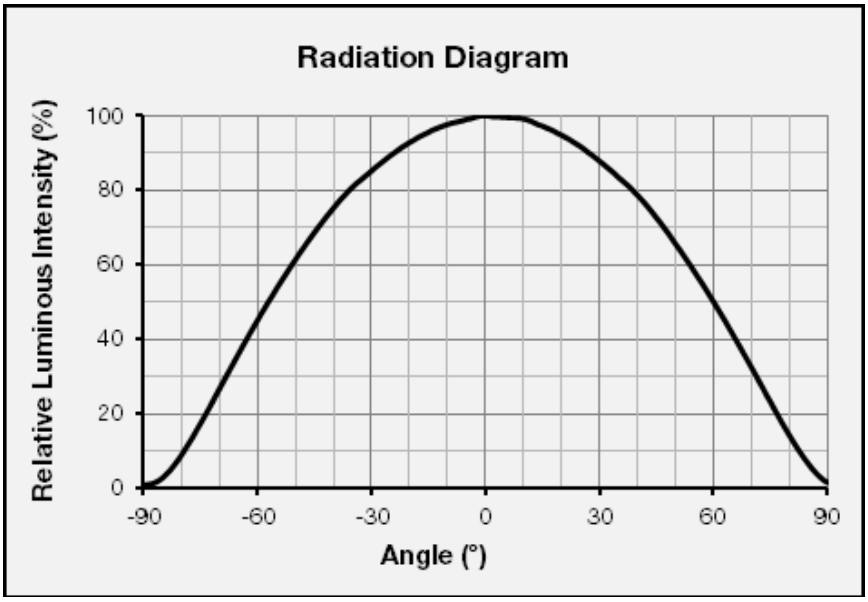
Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, tª	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
2512S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
2512S24			

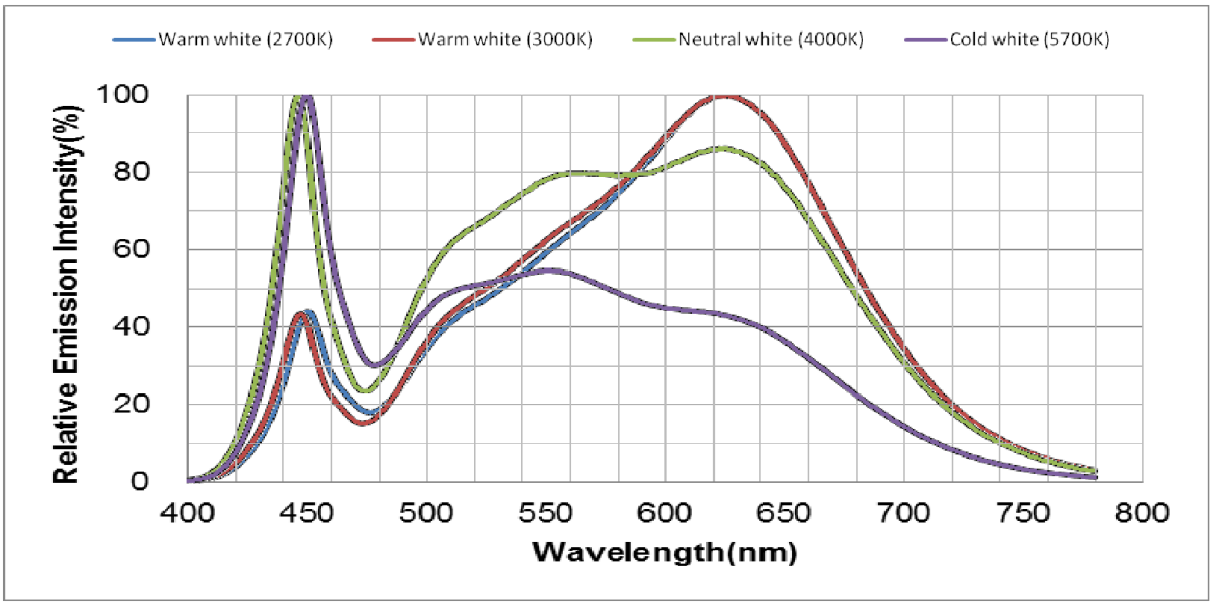
* Visa informacija pateikta 1 gaminio metrui. Gaminių realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

 © Visos teisės saugomos

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodio gamintojo informacija.

 © Visos teisės saugomos

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

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model:	2512S12K57				EEI
25 W/m	**12V** DC	**5700K**	**2364** Lm/m	**5**m	
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

 © Visos teisės saugomos