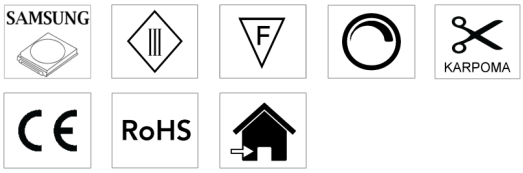
120 LED/m ŠEIMOS GAMINIŲ
18 W/m TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



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 **18 W/m**
- Efektyvumas iki 100 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.

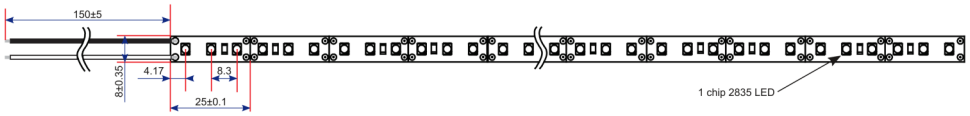
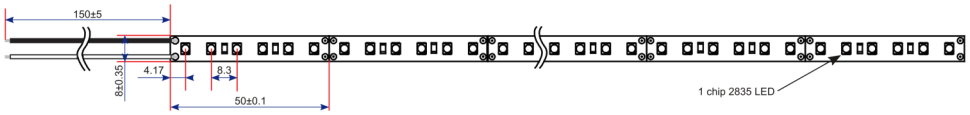
© Visos teisės saugomos

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

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
1812S12	12 V	DC	1,6 A/m	18,6 W/m
1812S24	24 V		0,8 A/m	18 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1812S12	
1812S24	

[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
1812S12K27	2700 K	Šilta balta	>90	1633 lm/m	91 lm/W
1812S12K30	3000K	Šilta balta		1673 lm/m	93 lm/W
1812S12K40	4000K	Neutrali balta		1754 lm/m	97 lm/W
1812S12K57	5700K	Šalta balta		1794 lm/m	100 lm/W
1812S24K27	2700 K	Šilta balta	>90	1633 lm/m	91 lm/W
1812S24K30	3000K	Šilta balta		1673 lm/m	93 lm/W
1812S24K40	4000K	Neutrali balta		1754 lm/m	97 lm/W
1812S24K57	5700K	Šalta balta		1794 lm/m	100 lm/W

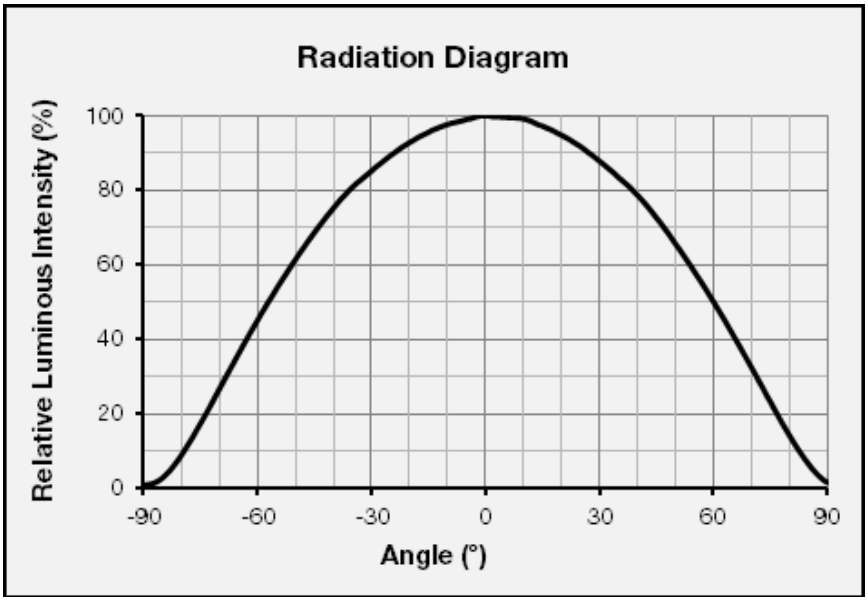
Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t[a]	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1812S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
1812S24			

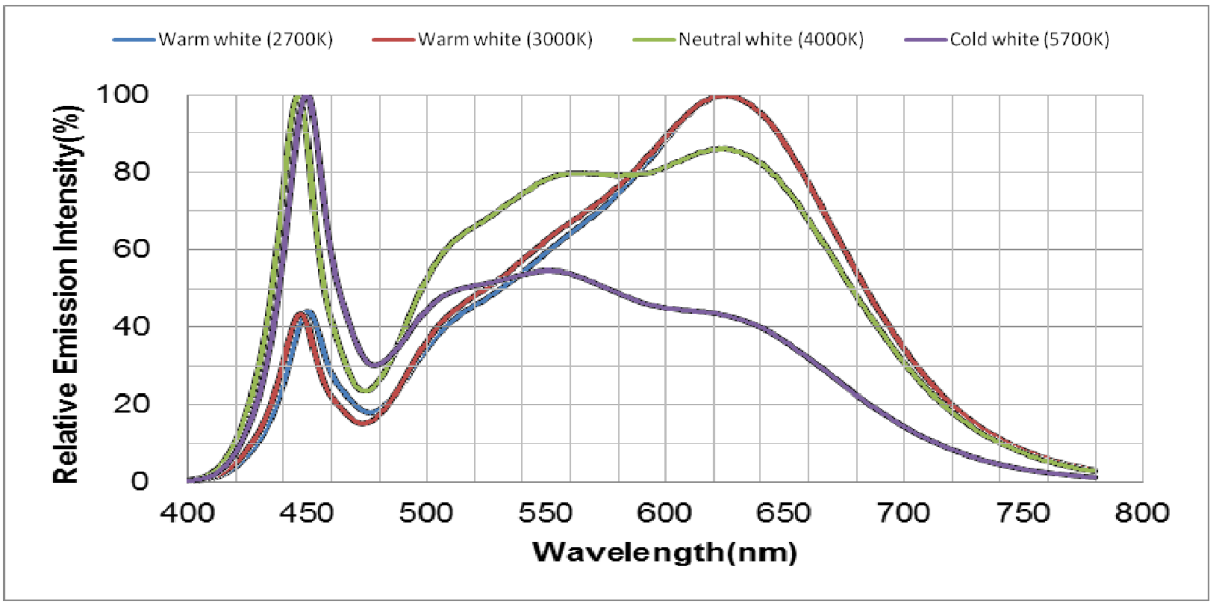
[a] Visa informacija pateikta 1 gaminio metrui. Gaminių realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

 © Visos teisės saugomos

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodio gamintojo informacija.

 © Visos teisės saugomos

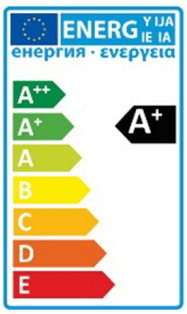
Standartai ir atitikties deklaracijos

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:	1812S12K57				EEI
18 W/m	**12V** DC	**5700K**	**1794** 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