



Gaminio paskirtis

- Pagrindinis apšvietimas
- Darbo zonų apšvietimas

Produkto pranašumai

- Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- Šviesos diodai išbandyti ir atitinka LM-80 keliamus reikalavimus
- Aukštos kokybės Samsung diodai
- Aukštos kokybės šviesos spalva atitinkanti ES keliamus higienos reikalavimus
- Optimalus diodų tankumas leidžia žemuose profiliuose pasiekti „šviesos liniją“
- 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- Pagaminta Europoje




Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **18,6 W/m**
- Efektyvumas iki 124 Lm/W
- CRI >80
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Galimos 12V arba 24V pozicijos
- (12V) 5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- (12V) 2,5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- (24V) 10 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- (24V) 5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kai įtampos kritimas $\leq 1V$

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 kabeliai montuojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1812S12-27	2700K	Šilta balta	>80	2100 lm/m	113 lm/W
1812S12-30	3000K	Šilta balta		2142 lm/m	115 lm/W
1812S12-40	4000K	Neutrali balta		2268 lm/m	122 lm/W
1812S12-57	5700K	Šalta balta		2310 lm/m	124 lm/W

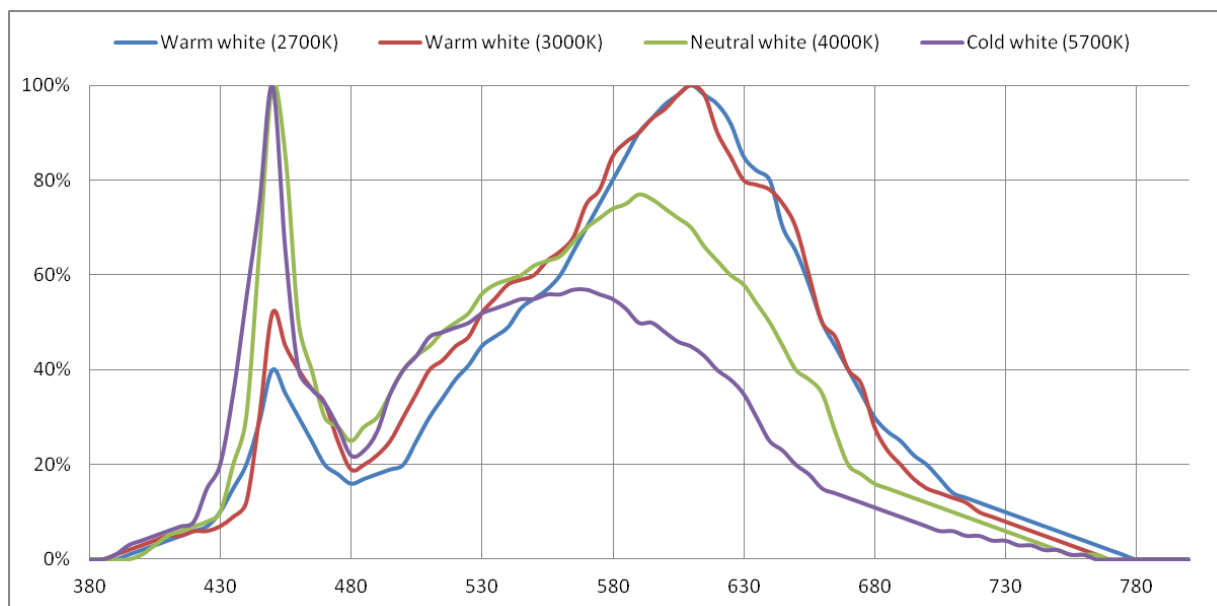
1812S24-27	2700K	Šilta balta	>80	2100 lm/m	113 lm/W
1812S24-30	3000K	Šilta balta		2142 lm/m	115 lm/W
1812S24-40	4000K	Neutrali balta		2268 lm/m	122 lm/W
1812S24-57	5700K	Šalta balta		2310 lm/m	124 lm/W

Temperatūriniai režimai

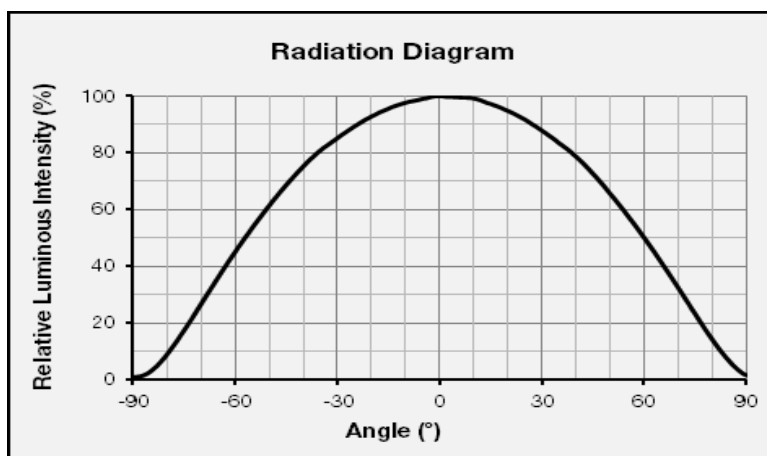
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1812S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
1812S24			

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

Šviesos spektro diagrama



Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Spalvos temperatūros kodai ir tolerancijos ribos

Spalvos kodas	Spalvos pavadinimas	CCT Spalvos temperatūros tolerancijos ribos
ANSI 2700	Šilta balta	2700 K
ANSI 3000	Šilta balta	3000 K
ANSI 4000	Neutrali balta	4000 K
ANSI 5700	Šalta balta	5700 K

* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.




Standartai ir atitiktos deklaracijos

Atitiktos deklaracija: CE (RoHS is part of CE)

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: 1812S12-30					EEI		
18 W/m	12V DC	3000K	2050 Lm/m	3m			
	6 METŲ GARANTUJA	CRI> 80	IP20	RoHS			CE
ISPĖJIMAS	Šioje pakuotėje yra elektrosstatiniam krūviui ir drėgmei jautrus ir nesuvirus.						
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 kiekis ritėje—5m