



Gaminio paskirtis

- Reklamų apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas
- Mažų gabaritų šviestuvai

Produkto pranašumai

- Juostos plotis tik 5mm
- Tolygi šviesa per visą juostos ilgį
- Šviesos diodai išbandyti ir atitinka LM-80 keliamus reikalavimus
- Aukštos kokybės Samsung diodai
- Aukštos kokybės šviesos spalva atitinkanti ES keliamus higienos reikalavimus
- 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- Pagaminta Europoje

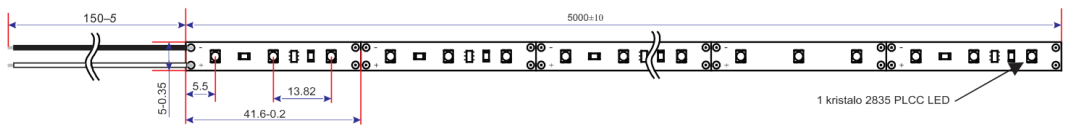

Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **18 W/m**
- Efektyvumas iki 113Lm/W
- CRI >80
- Galima 12V pozicija
- (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 $\leq 1V$

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
1872S12	12 V	DC	1,5 A/m	18W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1872S12	
	

¹ led juostos karpymo žingsnis 41.6 mm

² laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

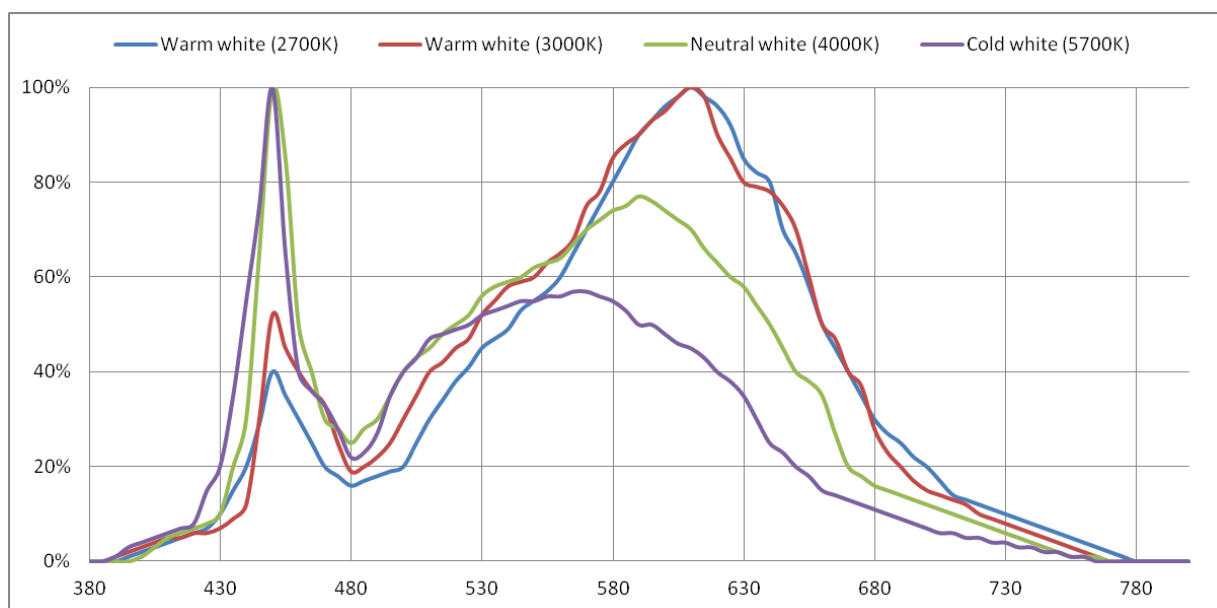
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1872S12-27	2700K	Šilta balta	>80	1854 lm/m	103 lm/W
1872S12-30	3000K	Šilta balta		1891 lm/m	105 lm/W
1872S12-40	4000K	Neutrali balta		2002 lm/m	111 lm/W
1872S12-57	5700K	Šalta balta		2039 lm/m	113 lm/W

Temperatūriniai režimai

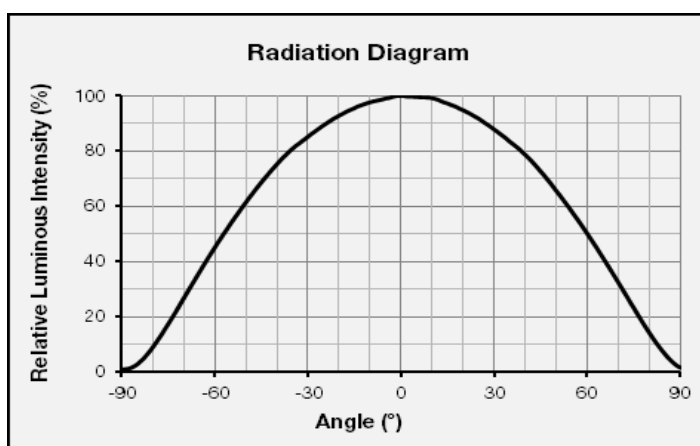
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1872S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

* 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	Neutralibalta	4000 K
ANSI 5700	Šalta balta	5700 K


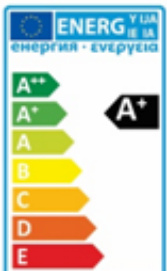
* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: CE (RoHS is part of CE)

Svarbu: Gaminyje naudojami šviesos diodai išbandyti remiantis LM-80 6000 valandų standartu.

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model: 1872S12-27		EEI		
18 W/m	12V DC	2700K	1854 Lm/m	5m
	6 METŲ GARANTUJA	CRI> 80	IP20	RoHS CE
ISPĖJIMAS	Šioje pakuotėje yra elektrosstatiniai krūviai ir drėgmelį jautrus išradimas			
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