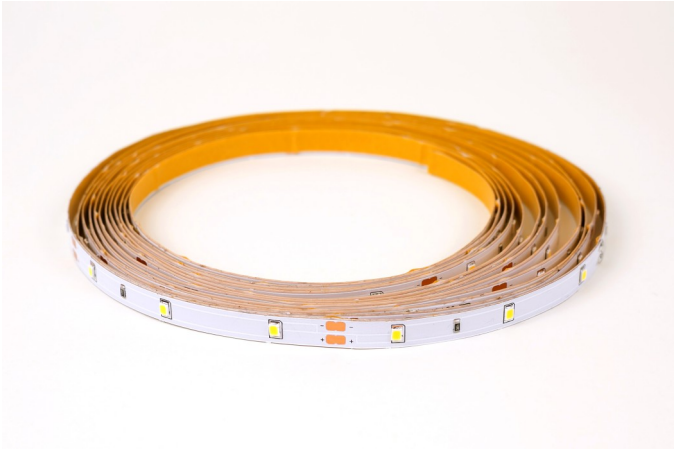
30LED/m ŠEIMOS GAMINIŲ 8W/m TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Gaminio panaudojimas

- Baldų apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas
- Akcentinis 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
- 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- Pagaminta Europoje

Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **8 W/m**
- Efektyvumas iki 110 Lm/W
- CRI >80
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Galima 12V pozicija
- (12V) 7 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas ≤1V
- (12V) 3,5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kai įtampos kritimas ≤1V

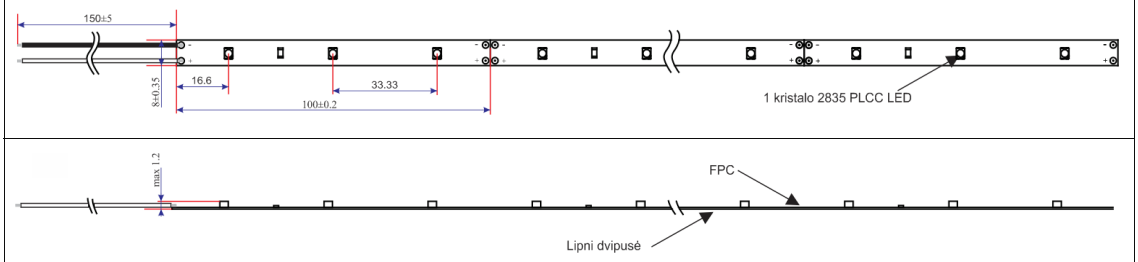
© Visos teisės saugomos

30LED/m ŠEIMOS GAMINIŲ 8W/m TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
830s12	12 V	DC	0,67 A/m	8 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
830s12	

[1] 12V led juostos karpymo žingsnis 100 mm
[2] laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
830s12-27	2700K	Šilta balta	>80	803 lm/m	100 lm/W
830s12-30	3000K	Šilta balta		819 lm/m	102 lm/W
830s12-40	4000K	Neutrali balta		867 lm/m	108 lm/W
830s12-57	5700K	Šalta balta		880 lm/m	110 lm/W

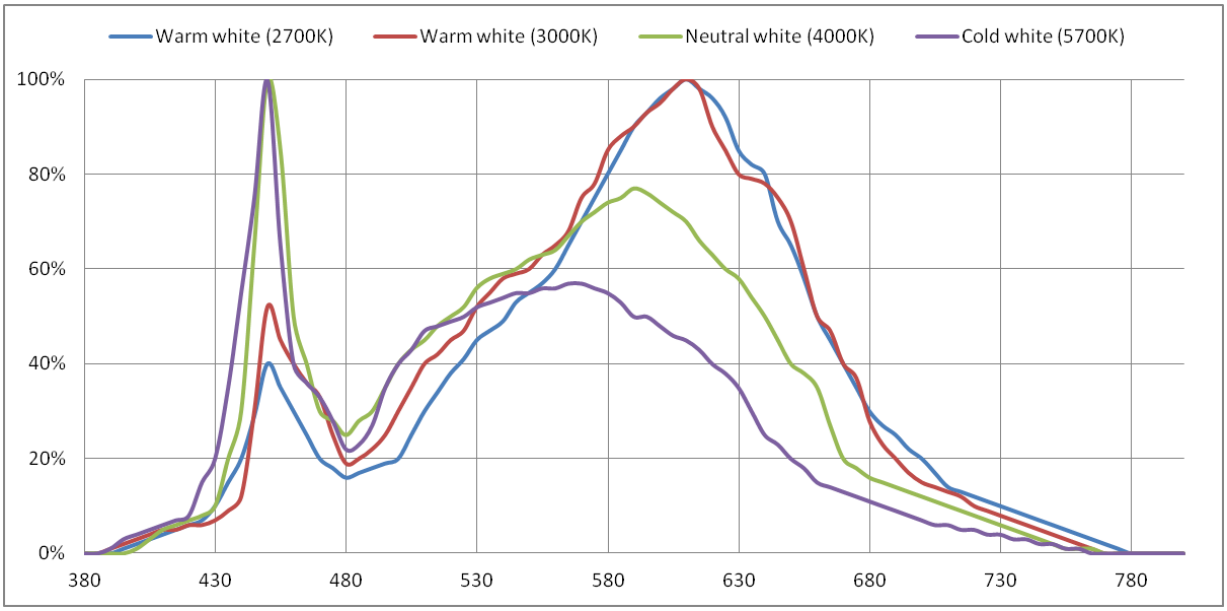
Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t[a]	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
830s12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

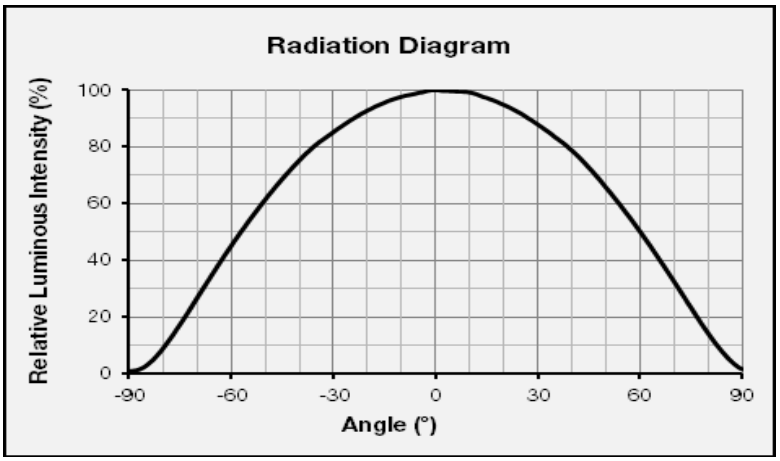
[a] Visa informacija pateikta 1 gaminio metrui. Gaminių realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

© Visos teisės saugomos

Šviesos 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 diodio gamintojo informacija.

 © Visos teisės saugomos

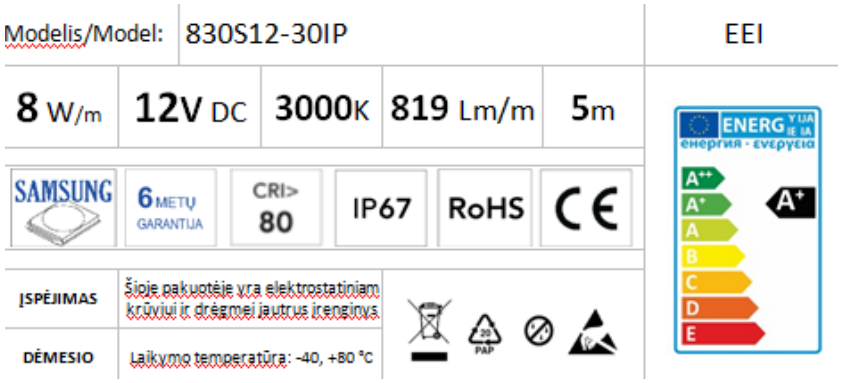
Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties 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 6000 valandų standartu.

Energijos klasė ir žymėjimas



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

 © Visos teisės saugomos