



Gaminio paskirtis

- .. Baldų apšvietimas
- .. Dekoratyvinis apšvietimas
- .. Darbo zonų apšvietimas
- .. Paslėptas apšvietimas

Produkto pranašumai

- .. Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- .. Šviesos diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- .. Aukštos kokybės Bridgelux 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

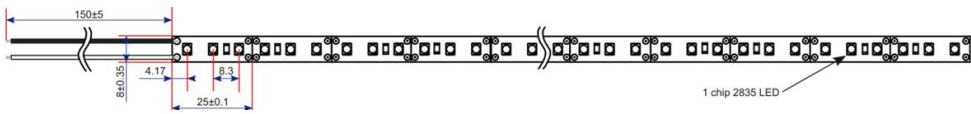
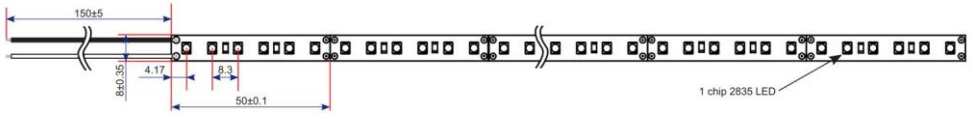
- .. Lanksti karpoma LED juosta
- .. Galia **25 W/m**
- .. Efektyvumas iki 108 lm/W
- .. CRI > 90
- .. 3 SDCM
- .. Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- .. Galimos 12V arba 24V pozicijos
- .. (12V) 6m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas < 1V
- .. (24V) 12m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas ≤2V

Pastaba: Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas.

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
2512B12	12 V	DC	2,08 A/m	25 W/m
2512B24	24 V		1,042 A/m	25 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
2512B12	
2512B24	
	

12V led juostos karpymo žingsnis 25 mm, 24V led juostos karpymo žingsnis 50mm, laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
2512B12K27	2700K	Šilta balta	>90	2136 lm/m	97 lm/W
2512B12K30	3000K	Šilta balta		2174 lm/m	99 lm/W
2512B12K40	4000K	Neutrali balta		2336 lm/m	105 lm/W
2512B12K57	5700K	Šalta balta		2345 lm/m	108 lm/W

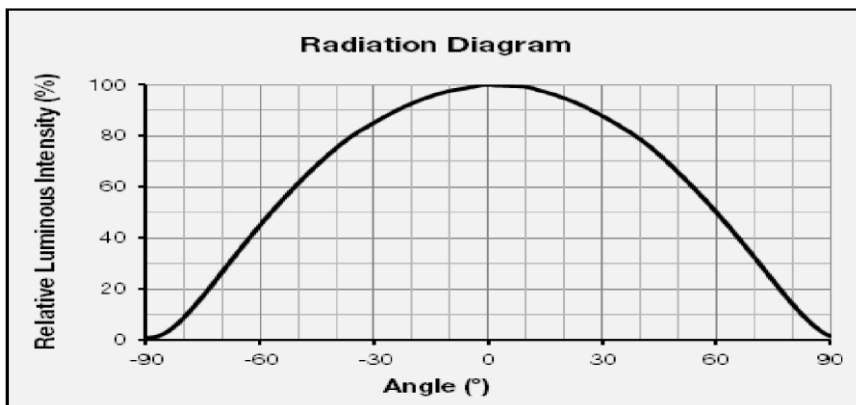
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
2512B24K27	2700K	Šilta balta	>90	2429 lm/m	94 lm/W
2512B24K30	3000K	Šilta balta		2461 lm/m	96 lm/W
2512B24K40	4000K	Neutrali balta		2671 lm/m	104 lm/W
2512B24K57	5700K	Šalta balta		2661 lm/m	102 lm/W

Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
2512B	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

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

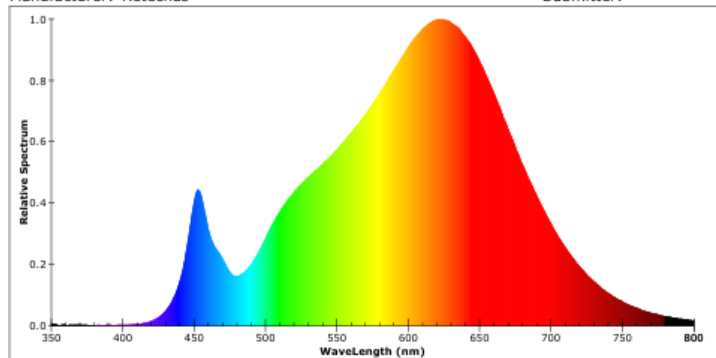
Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90

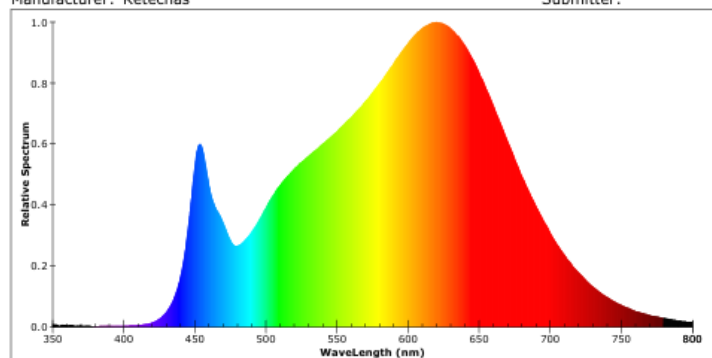
Category:
Spec: 2512B12K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 121
Submitter:



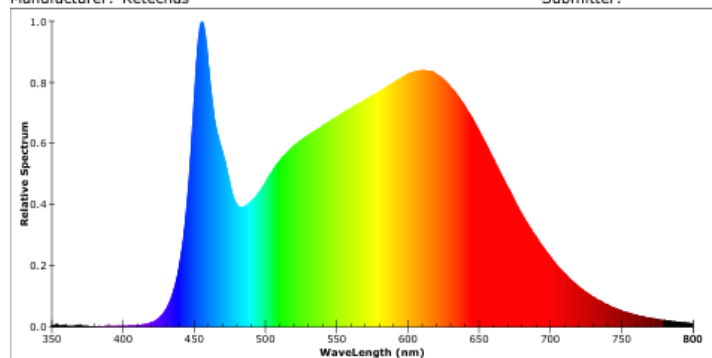
Category:
Spec: 2512B12K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 89
Submitter:



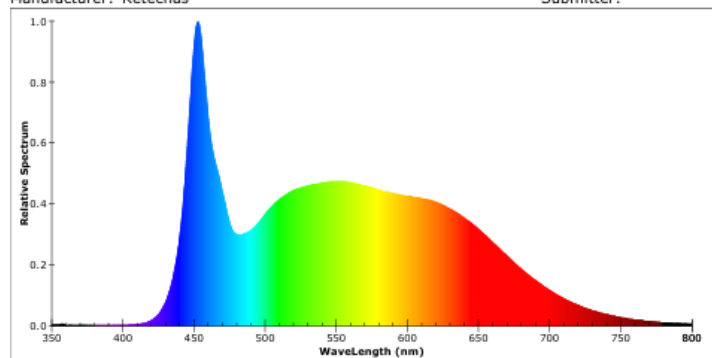
Category:
Spec: 2512B12K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 126
Submitter:



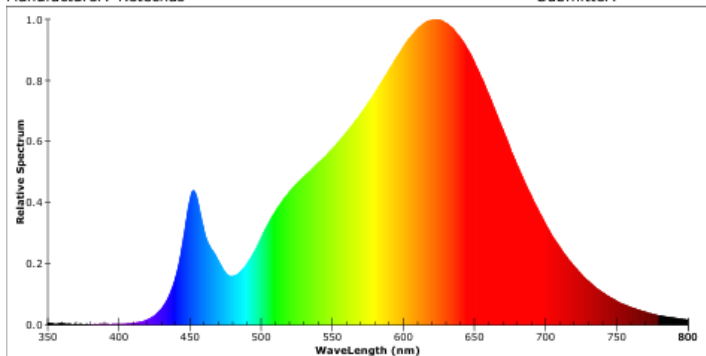
Category:
Spec: 2512B12K57
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 91
Submitter:



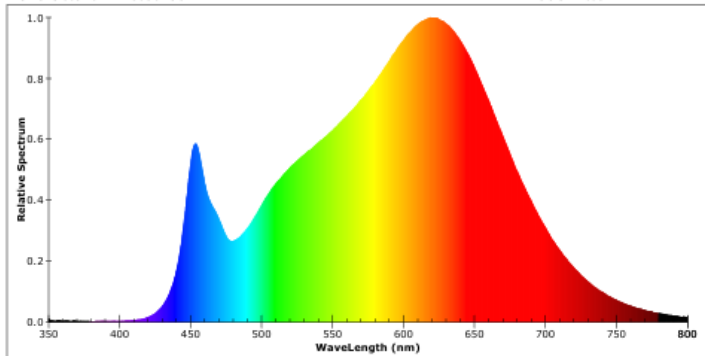
Category:
Spec: 2512B24K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 118
Submitter:



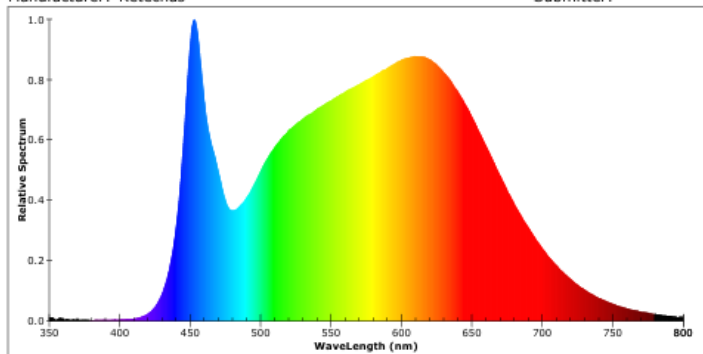
Category:
Spec: 2512B24K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 23
Submitter:



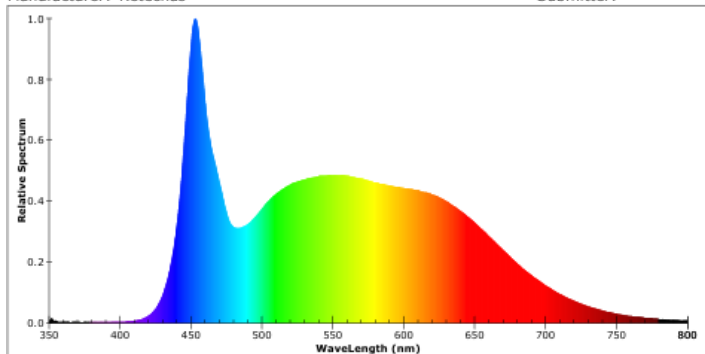
Category:
Spec: 2512B24K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 31
Submitter:



Category:
Spec: 2512B24K57
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 81
Submitter:



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.*

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