



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

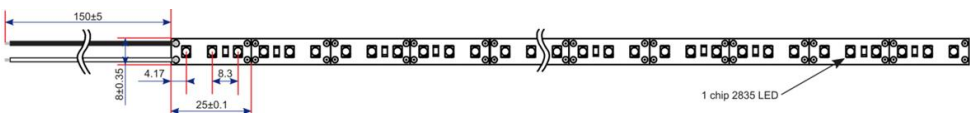
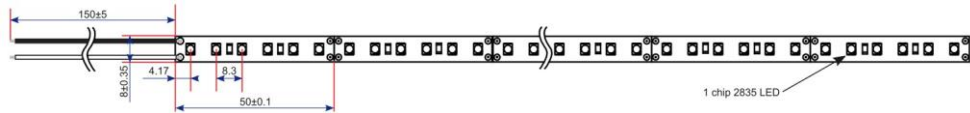
- .. Lanksti karpoma LED juosta
- .. Galia **12 W/m**
- .. Efektyvumas iki 111 lm/W
- .. CRI > 90
- .. 3 SDCM
- .. Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- .. Galimos 12V arba 24V pozicijos
- .. (12V) 6m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas < 1V
- .. (24V) 12m—optimalus 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
1212B12	12 V	DC	1 A/m	12 W/m
1212B24	24 V		0,5 A/m	12 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1212B12	
1212B24	
	

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
1212B12K27	2700K	Šilta balta	>90	1190 lm/m	102 lm/W
1212B12K30	3000K	Šilta balta		1212 lm/m	105 lm/W
1212B12K40	4000K	Neutrali balta		1276 lm/m	109 lm/W
1212B12K57	5700K	Šalta balta		1295 lm/m	111 lm/W

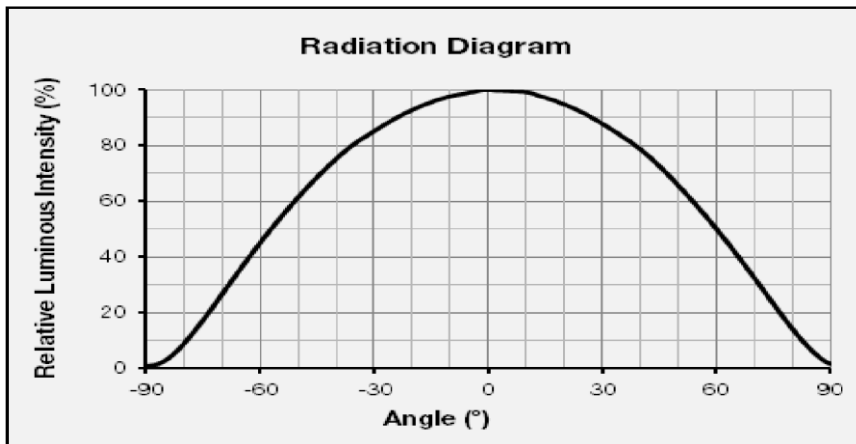
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1212B24K27	2700K	Šilta balta	>90	1259 lm/m	100 lm/W
1212B24K30	3000K	Šilta balta		1278 lm/m	102 lm/W
1212B24K40	4000K	Neutrali balta		1383 lm/m	109 lm/W
1212B24K57	5700K	Šalta balta		1386 lm/m	110 lm/W

Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1212B	-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.

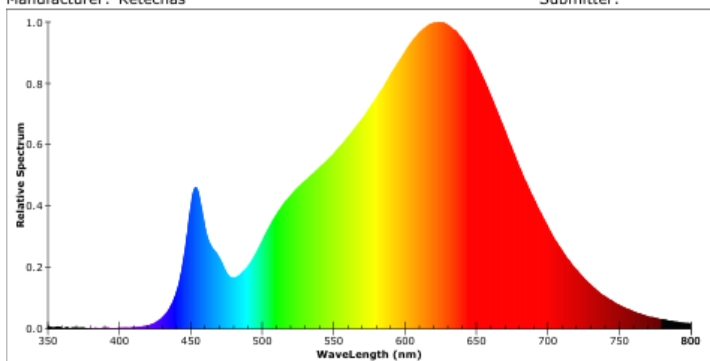
Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90

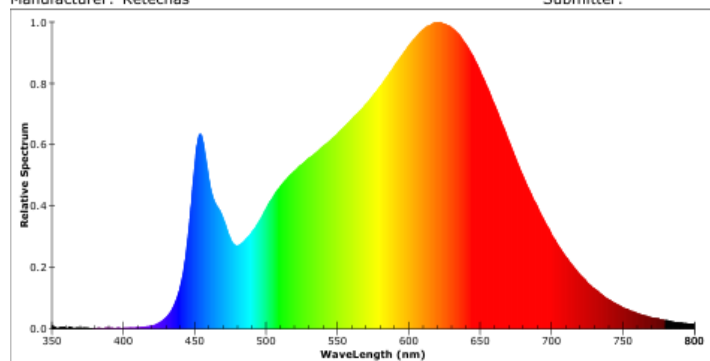
Category:
Spec: 1212B12K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 122
Submitter:



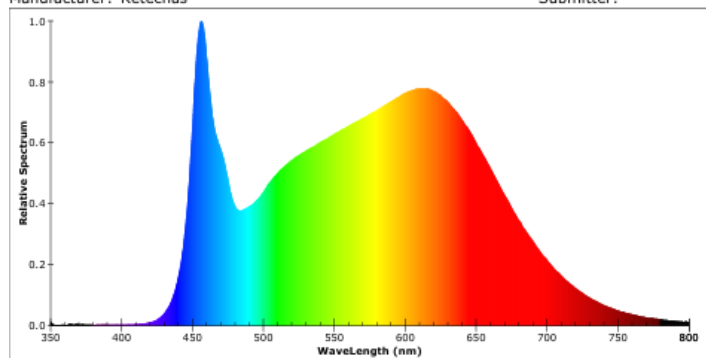
Category:
Spec: 1212B12K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 88
Submitter:



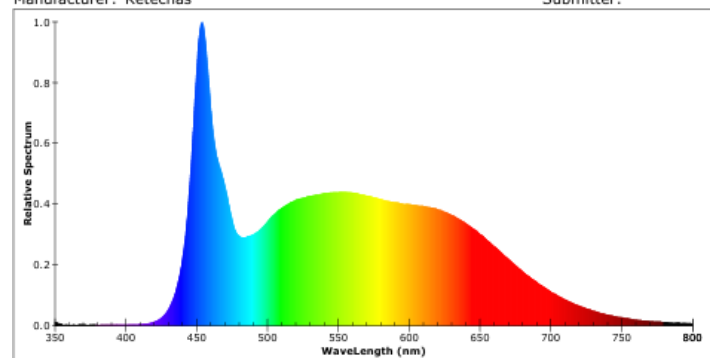
Category:
Spec: 1212B12K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 128
Submitter:



Category:
Spec: 1212B12K57
Manufacturer: Retechas

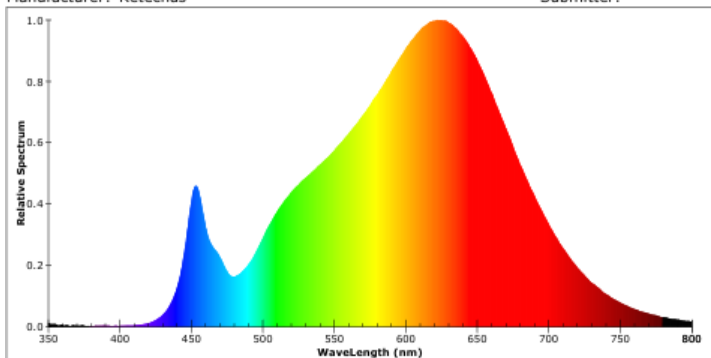
Type: LED strip
Number: 93
Submitter:



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

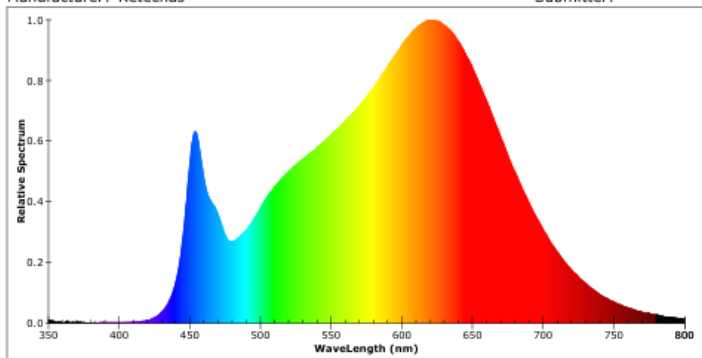
Category:
Spec: 1212B24K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 113
Submitter:



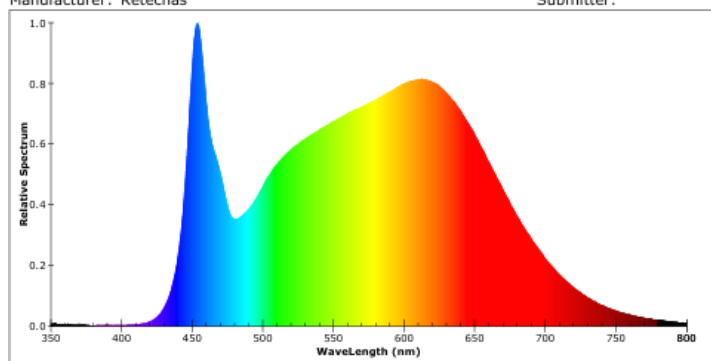
Category:
Spec: 1212B24K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 18
Submitter:



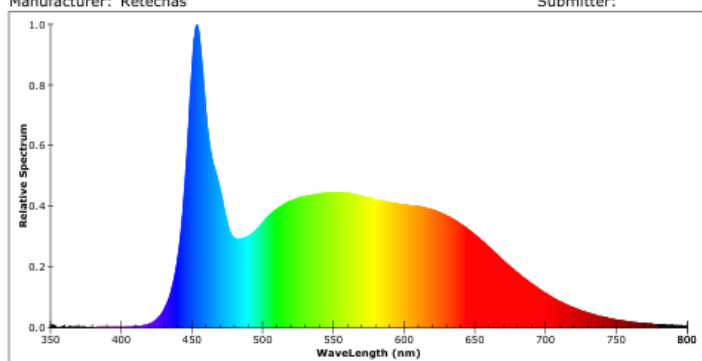
Category:
Spec: 1212B24K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 25
Submitter:



Category:
Spec: 1212B24K57
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 71
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