



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

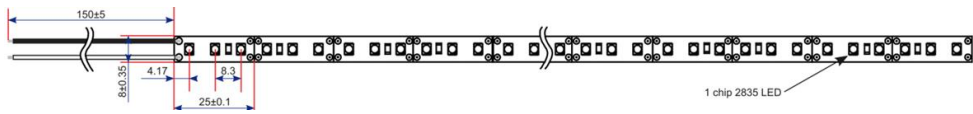
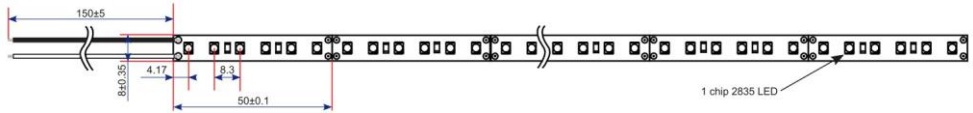
- .. Lanksti karpoma LED juosta
- .. Galia **18 W/m**
- .. Efektyvumas iki 110 lm/W
- .. CRI > 90
- .. 3 SDCM
- .. Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- .. Galimos 12V arba 24V pozicijos
- .. (12V) 6m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas < 1V
- .. (24V) 12m—optimalus 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
1812B12	12 V	DC	1,5 A/m	18 W/m
1812B24	24 V		0,75 A/m	18 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1812B12	
1812B24	
	

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
1812B12K27	2700K	Šilta balta	>90	1634 lm/m	100 lm/W
1812B12K30	3000K	Šilta balta		1659 lm/m	102 lm/W
1812B12K40	4000K	Neutrali balta		1790 lm/m	108 lm/W
1812B12K57	5700K	Šalta balta		1813 lm/m	110 lm/W

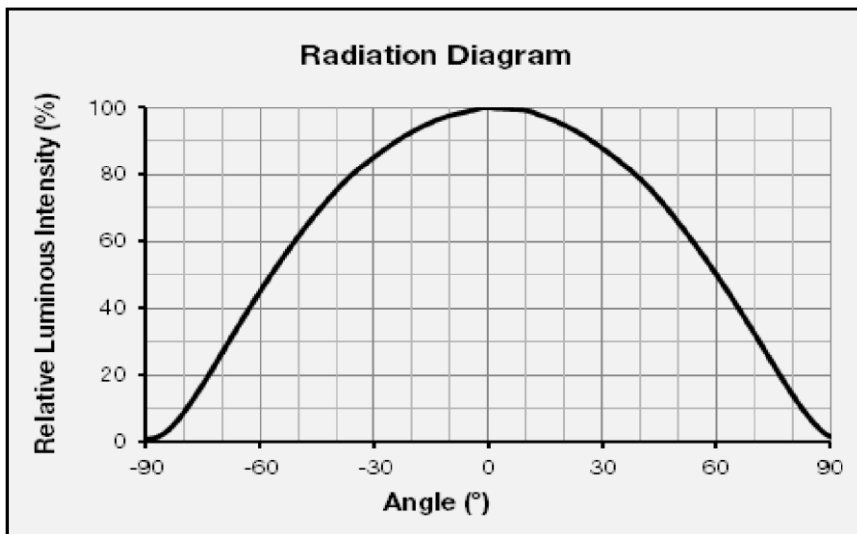
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1812B24K27	2700K	Šilta balta	>90	1793 lm/m	98 lm/W
1812B24K30	3000K	Šilta balta		1820 lm/m	100 lm/W
1812B24K40	4000K	Neutrali balta		1965 lm/m	107 lm/W
1812B24K57	5700K	Šalta balta		1963 lm/m	107 lm/W

Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t°	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1812B	-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 techninės specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

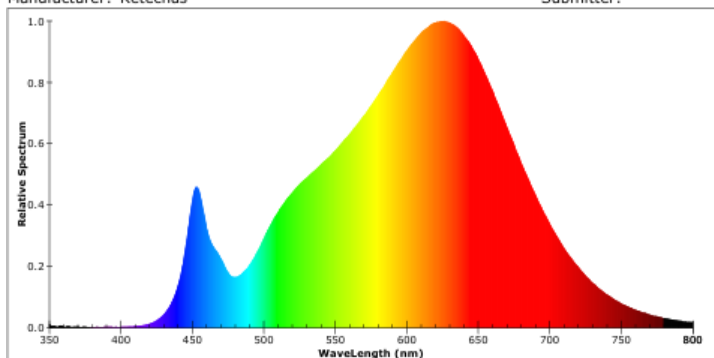
Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90

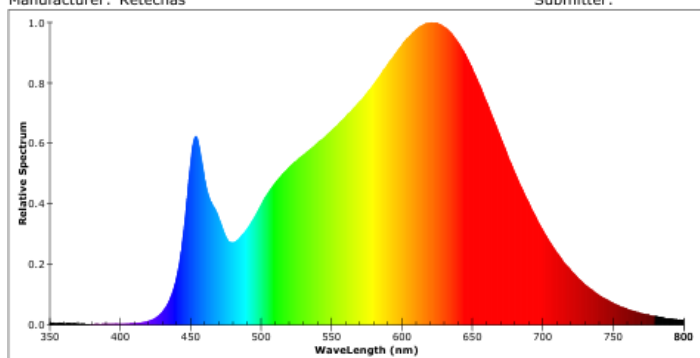
Category:
Spec: 1812B12K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 124
Submitter:



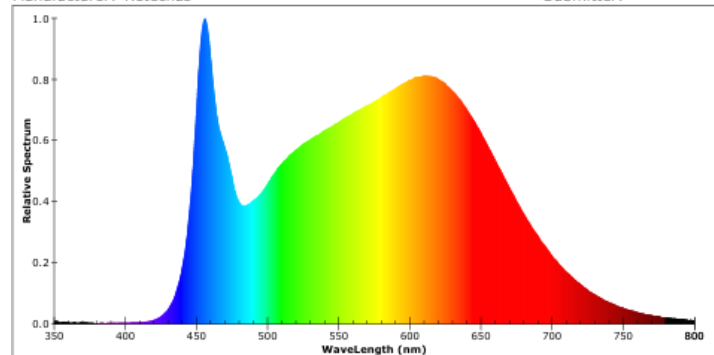
Category:
Spec: 1812B12K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 87
Submitter:



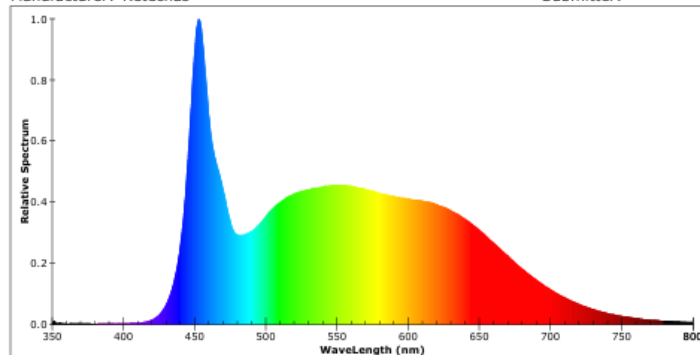
Category:
Spec: 1812B12K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 127
Submitter:



Category:
Spec: 1812B12K57
Manufacturer: Retechas

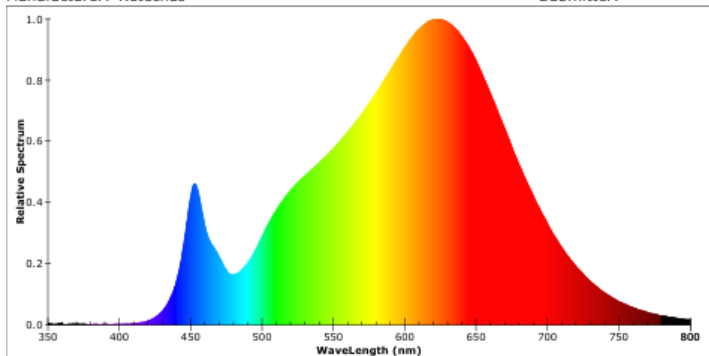
Type: LED strip
Number: 90
Submitter:



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

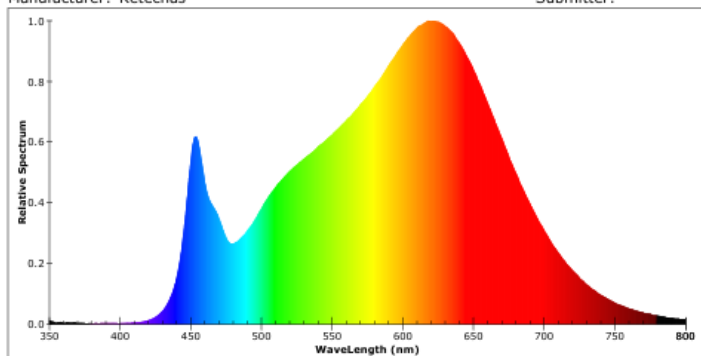
Category:
Spec: 1812B24K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 117
Submitter:



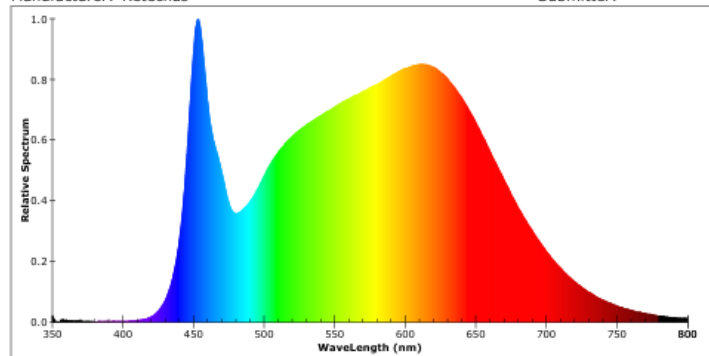
Category:
Spec: 1812B24K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 20
Submitter:



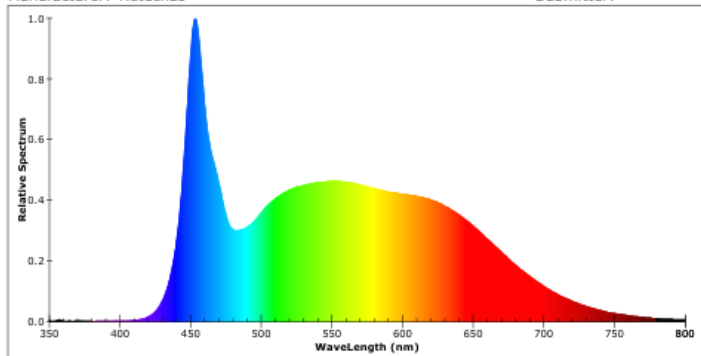
Category:
Spec: 1812B24K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 24
Submitter:



Category:
Spec: 1812B24K57
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 76
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