



Gaminio paskirtis

- .. Baldų apšvietimas
- .. Dekoratyvinis apšvietimas
- .. Akcentinis apšvietimas
- .. Paslėptas apšvietimas

Produkto pranašumai

- .. Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- .. Šviesos diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- .. Aukštos kokybės Bridgelux diodai
- .. Aukštos kokybės šviesa atitinkanti ES keliamus fotobiologinės saugos reikalavimus
- .. 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- .. Pagaminta Lietuvoje

Trumpa specifikacija

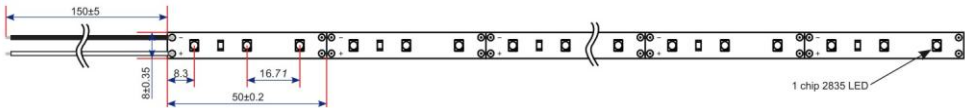
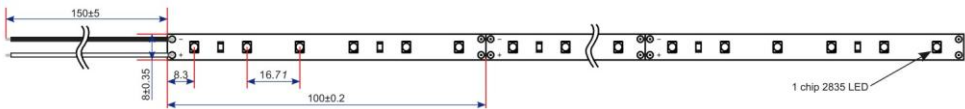
- .. Lanksti karpoma LED juosta
- .. Galia **16W/m**
- .. Efektyvumas iki 104 Lm/W
- .. CRI > 90
- .. 3 SDCM
- .. Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- .. Galimos 12V arba 24V pozicijos
- .. (12V) 9m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- .. (24V) 18m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 2V$

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

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
1660B12	12 V	DC	1,33 A/m	16 W/m
1660B24	24 V		0,67 A/m	16 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1660B12	
1660B24	
	

12V led juostos karpymo žingsnis 50 mm, 24V - 100mm, laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

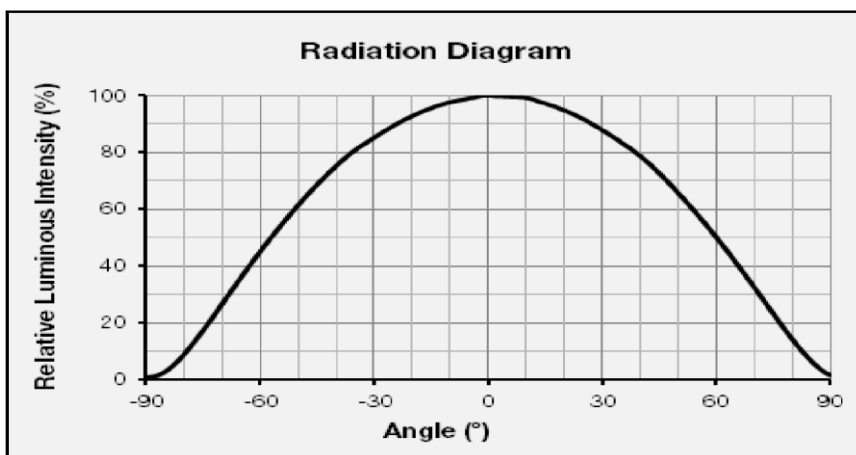
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1660B12K27	2700K	Šilta balta	>90	1405 lm/m	94 lm/W
1660B12K30	3000K	Šilta balta		1436 lm/m	96 lm/W
1660B12K40	4000K	Neutrali balta		1524 lm/m	102 lm/W
1660B12K57	5700K	Šalta balta		1562 lm/m	104 lm/W
1660B24K27	2700K	Šilta balta	>90	1534 lm/m	93 lm/W
1660B24K30	3000K	Šilta balta		1531 lm/m	93 lm/W
1660B24K40	4000K	Neutrali balta		1664 lm/m	101 lm/W
1660B24K57	5700K	Šalta balta		1678 lm/m	101 lm/W

Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t°	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1660B	-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.

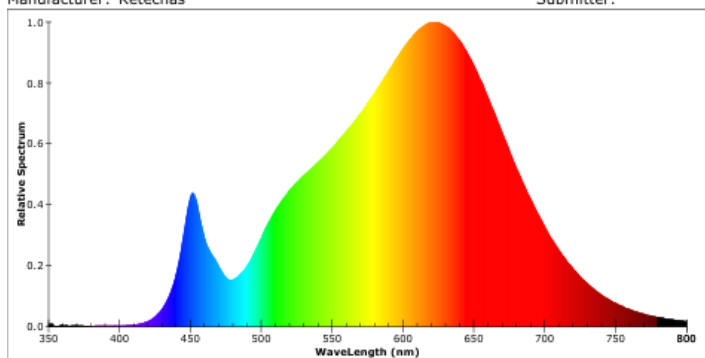
Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90

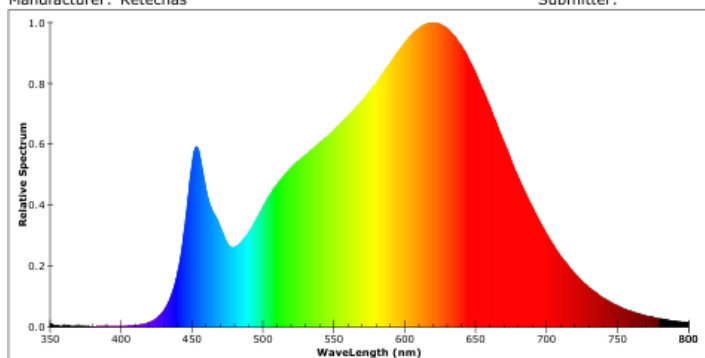
Category:
Spec: 1660B12K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 106
Submitter:



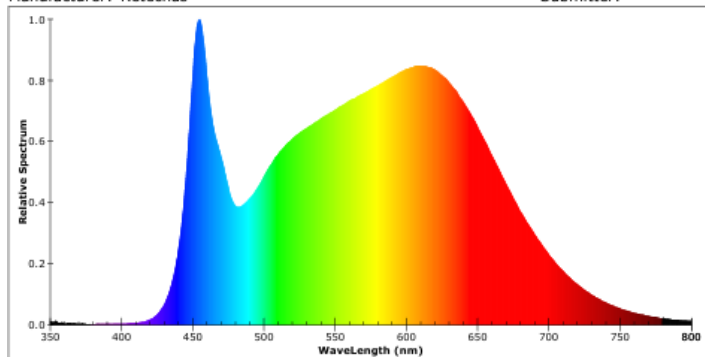
Category:
Spec: 1660B12K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 73
Submitter:



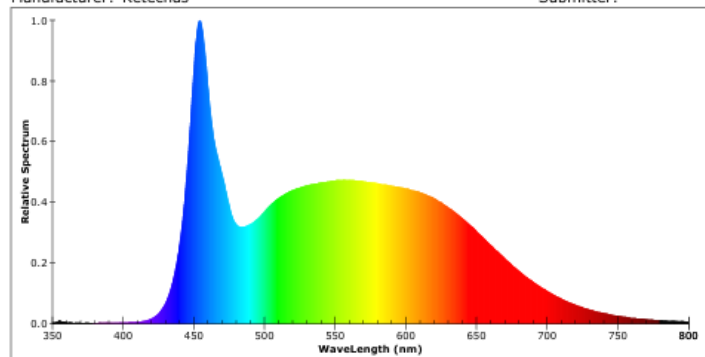
Category:
Spec: 1660B12K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 108
Submitter:



Category:
Spec: 1660B12K57
Manufacturer: Retechas

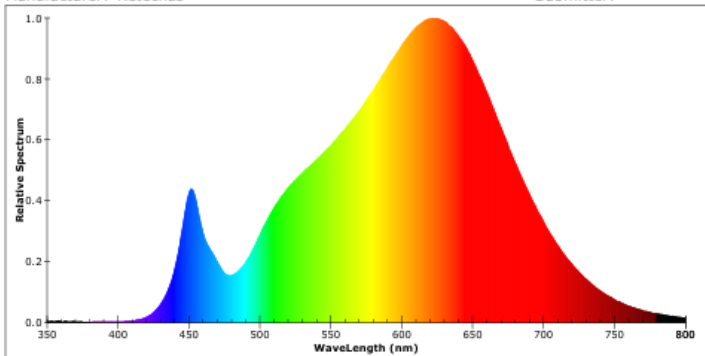
Type: LED strip
Number: 74
Submitter:



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

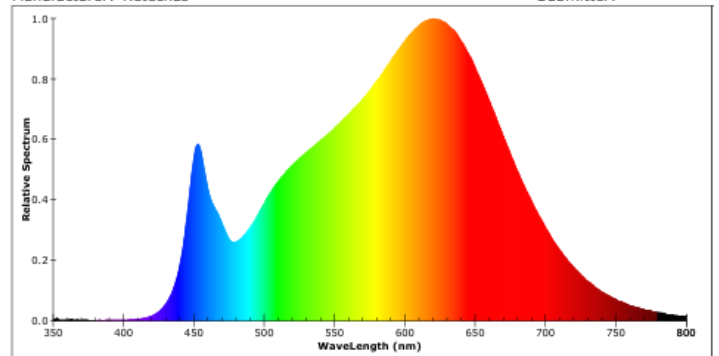
Category:
Spec: 1660B24K27
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 112
Submitter:



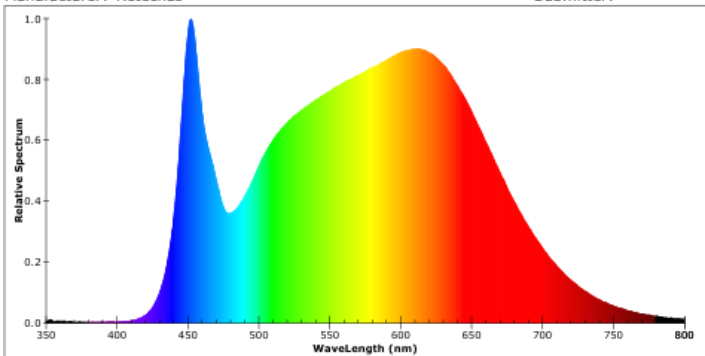
Category:
Spec: 1660B24K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 12
Submitter:



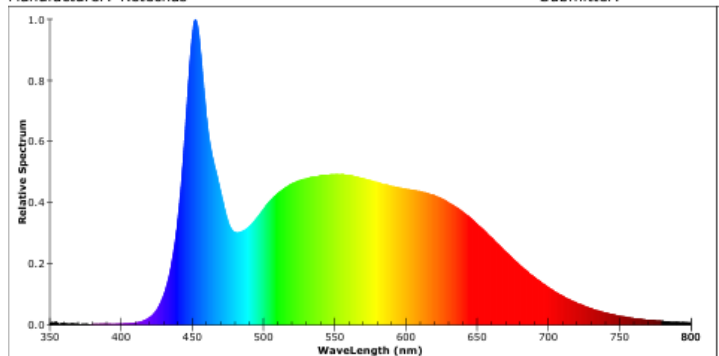
Category:
Spec: 1660B24K40
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 15
Submitter:



Category:
Spec: 1660B24K57
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 82
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: Gaminys 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