



Gaminio paskirtis

- „ Baldų apšvietimas
- „ Dekoratyvinis apšvietimas
- „ Darbo zonų apšvietimas
- „ Paslėptas apšvietimas

Produkto pranašumai

- „ Aukštos kokybės **Bridgelux** diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- „ Ypač didelis tankis užtikrina šviesos linijos efektą net labai žemuose profiliuose
- „ Patogus 25 mm kirpimo žingsnis
- „ Aukštos kokybės šviesa atitinkanti ES keliamus fotobiologinės saugos reikalavimus
- „ 7 metų gamintojo garantija (L70 >60 000 val; L80 >60 000 val; L90 ~31 000 val.)
- „ Pagaminta Lietuvoje

Trumpa specifikacija

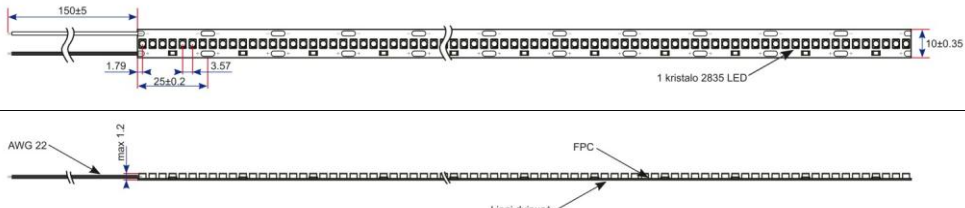
- „ Lanksti karpoma LED juosta
- „ Galia **18 W/m**
- „ Efektyvumas iki 130 Lm/W
- „ CRI > 90
- „ 3 SDCM
- „ Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- „ (24V) 9m —optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampas kritimas $\leq 1.3V$

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

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
1828B24	24 V	DC	0,75 A/m	18 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1828B24	

¹ 24V led juostos karpymo žingsnis 25 mm

² Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

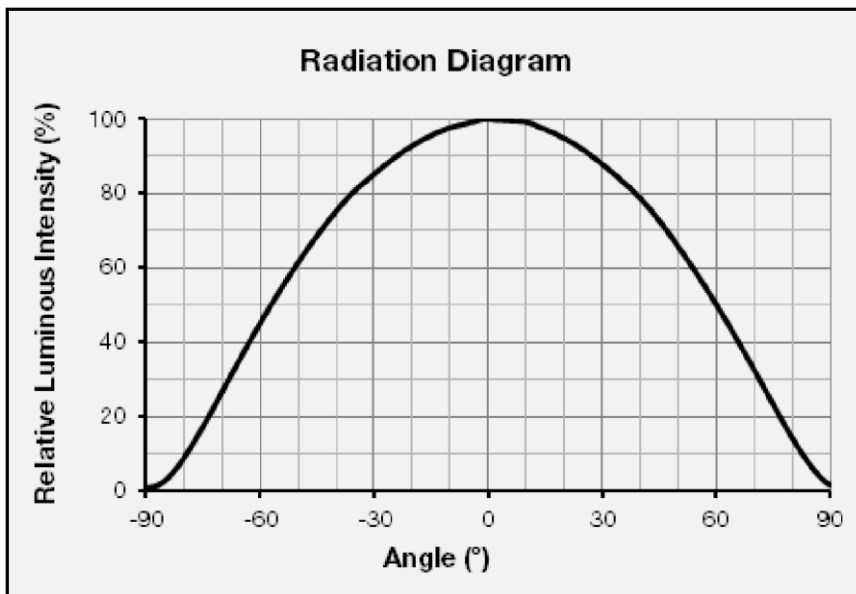
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1828B24K27	2700K	Šilta balta	>90	2010 lm/m	115 lm/W
1828B24K30	3000K	Šilta balta		2116 lm/m	121 lm/W
1828B24K40	4000K	Neutrali balta		2264 lm/m	128 lm/W
1828B24K57	5700K	Šalta balta		2288 lm/m	130 lm/W

Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1828B24	-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.

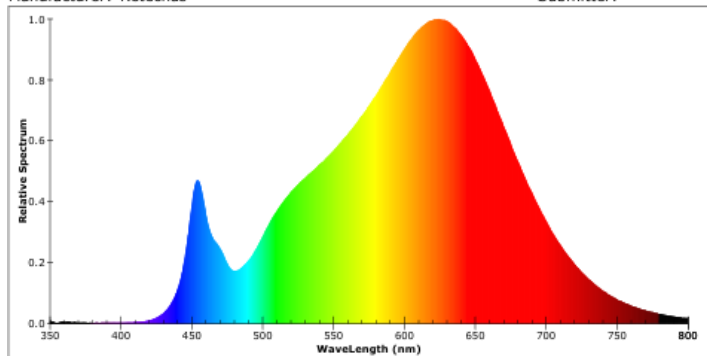
Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90

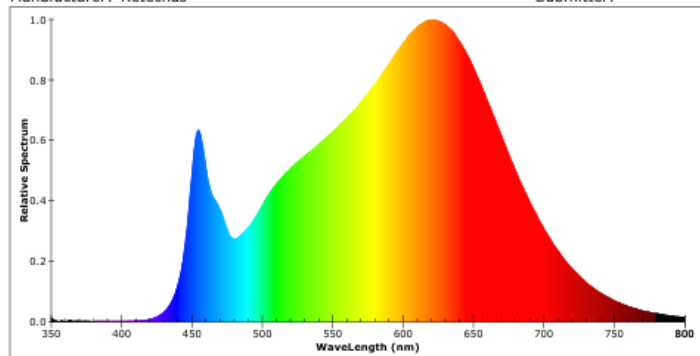
Category:
Spec: 1828B24K27
Manufacturer: Retchas

Type: LED strip
Number: 145
Submitter:



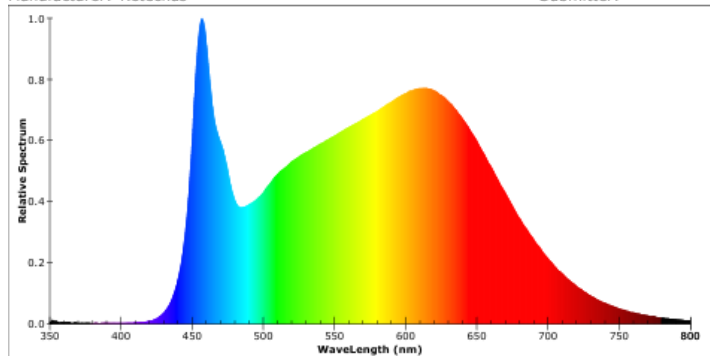
Category:
Spec: 1828B24K30
Manufacturer: Retchas

Type: LED strip
Number: 47
Submitter:



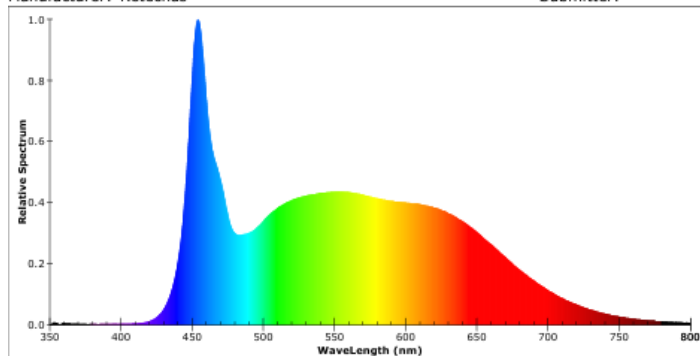
Category:
Spec: 1828B24K40
Manufacturer: Retchas

Type: LED strip
Number: 151
Submitter:



Category:
Spec: 1828B24K57
Manufacturer: Retchas

Type: LED strip
Number: 102
Submitter:



☐ Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodo gamintojo informacija.

Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: *CE (RoHS yra CE dalis)*

Svarbu: Gaminys naudojami šviesos diodai, kurių ilgaamžiškumas testuotas 10000 val. pagal LM-80.

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