



### 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

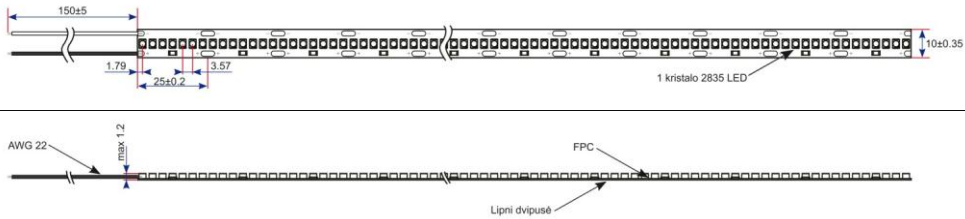
- „ Lanksti karpoma LED juosta
- „ Galia **25 W/m**
- „ Efektyvumas iki 126 Lm/W
- „ CRI > 90
- „ 3 SDCM
- „ Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- „ (24V) 9m —optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas  $\leq 1.3V$

**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 |
|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|
| 2528B24        | 24 V            | DC           | 1,042 A/m      | 25 W/m         |

### Gaminio išmatavimai

| Gaminio šeimos kodas |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2528B24              |  |

<sup>1</sup> 24V led juostos karpymo žingsnis 25 mm

<sup>2</sup> Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

### Fotometriniai duomenys

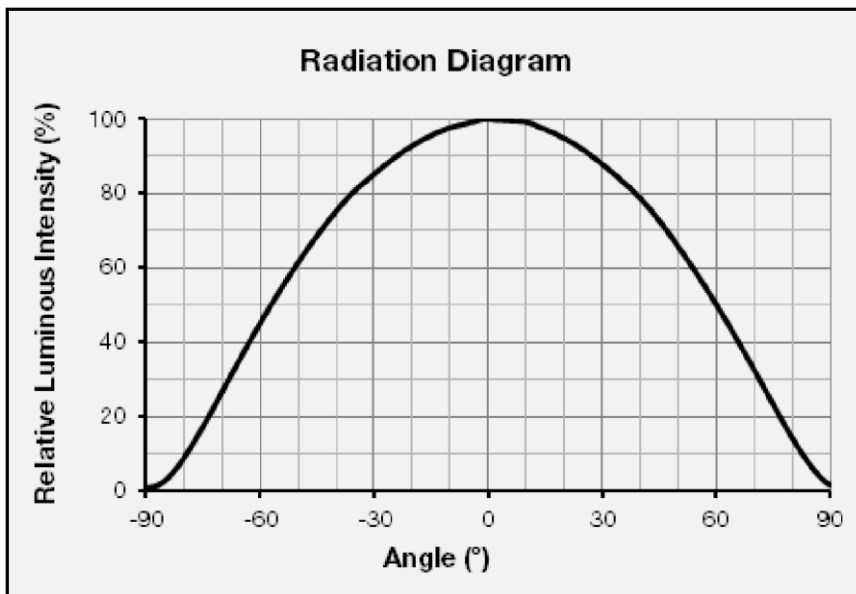
| Gaminio kodas | CCT   | Spalva         | CRI | Šviesos stiprumas | Efektyvumas |
|---------------|-------|----------------|-----|-------------------|-------------|
| 2528B24K27    | 2700K | Šilta balta    | >90 | 2800 lm/m         | 116 lm/W    |
| 2528B24K30    | 3000K | Šilta balta    |     | 2871 lm/m         | 119 lm/W    |
| 2528B24K40    | 4000K | Neutrali balta |     | 2975 lm/m         | 122 lm/W    |
| 2528B24K57    | 5700K | Šalta balta    |     | 3055 lm/m         | 126 lm/W    |

### Temperatūriniai režimai

| Gaminio šeimos kodas | Darbinė aplinkos temperatūra, t <sup>a</sup> | Darbinė gaminio temperatūra                      | Sandėliavimo temperatūra |
|----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 2528B24              | -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 techninės specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

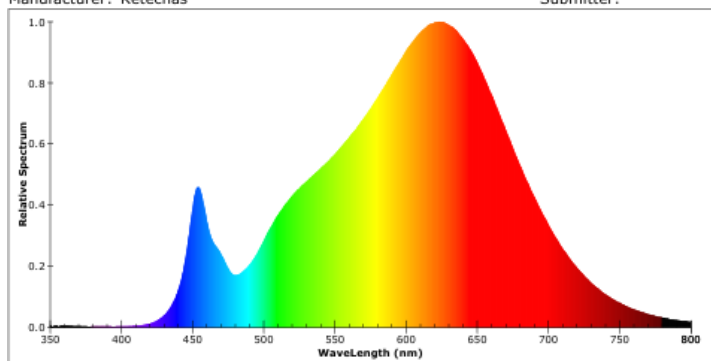
## Šviesos pasiskirstymas erdvėje



## Šviesos spektro diagrama CRI > 90

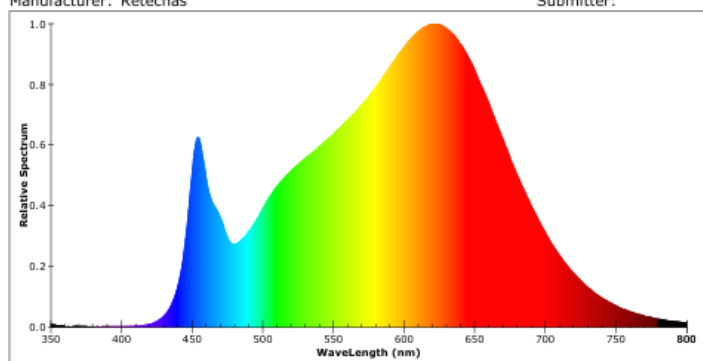
Category:  
Spec: 2528B24K27  
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip  
Number: 147  
Submitter:



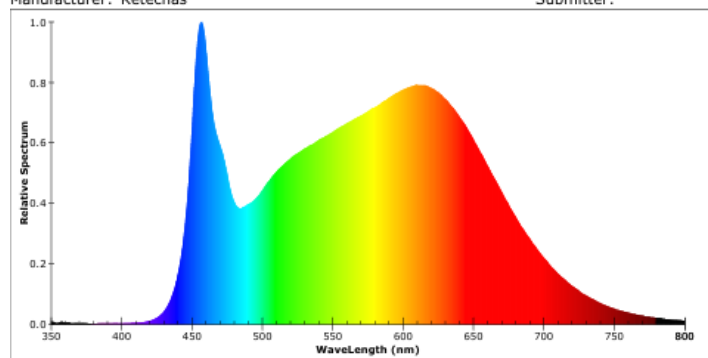
Category:  
Spec: 2528B24K30  
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip  
Number: 65  
Submitter:



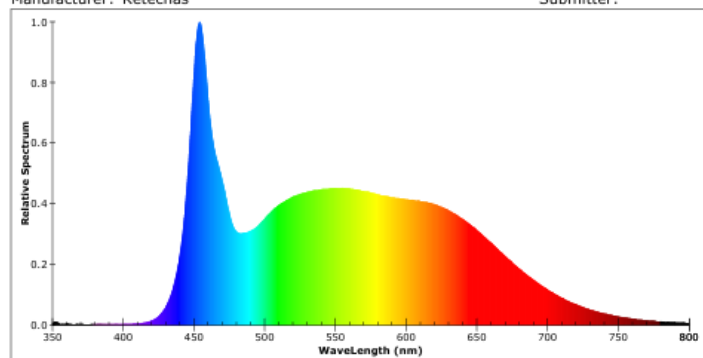
Category:  
Spec: 2528B24K40  
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip  
Number: 150  
Submitter:



Category:  
Spec: 2528B24K57  
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip  
Number: 53  
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