



Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B120-15mm

ОПИСАНИЕ

- ↗ Светодиодная широкая лента RT-B120, открытая.
- ↗ Светодиоды 5060, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- ↗ Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- ↗ Питание 24V, мощность 28.8 Вт/м (144 Вт на 5 м).
- ↗ Размеры 5000x15x2.2 мм.
- ↗ Мин.
- ↗ отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- ↗ Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ↗ Встроенные линии света для основного освещения.
- ↗ Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.
- ↗ Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на алюминиевый профиль.
- ↗ Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.

	28.8 Вт/м
	24 В
	120
	IP20
	15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021470	
Модель	Лента RT-B120-15mm	
24V Warm3000 CRI98 (28.8 W/m, IP20, 5060, 5m) (arligh, Открытый)	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1800 лм	10400 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	28.8 Вт	144 Вт
Потребляемый ток	1.2 А	6 А

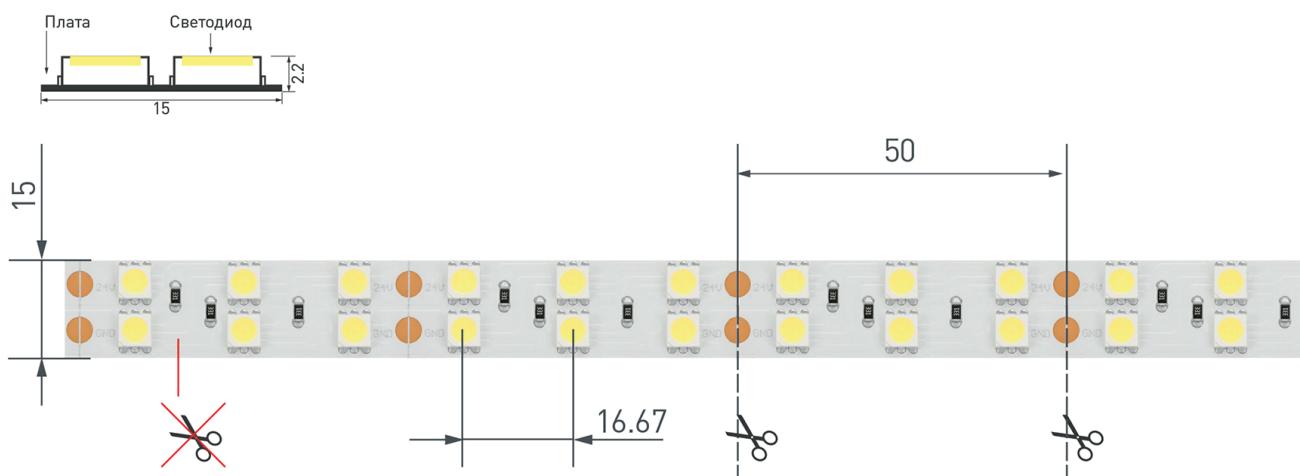
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	223 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °C	
-----------------------------	----------------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

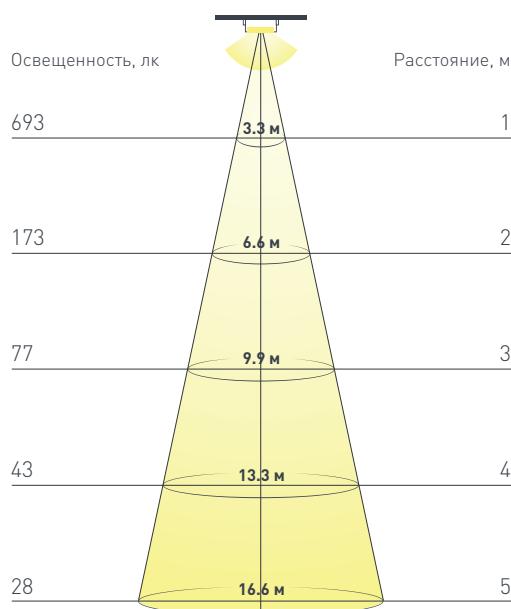


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

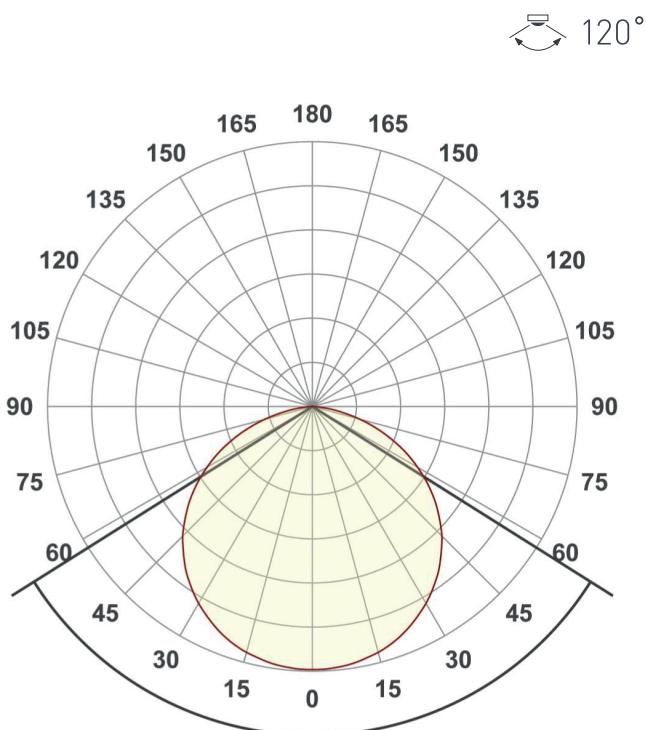
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

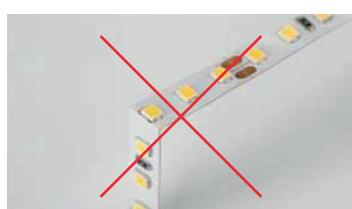
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или складывать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать