

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B120-15mm 24V White6000

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 БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, 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

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка на алюминиевый профиль.
- Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.



28.8 Вт/м



24 В



120



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **011256**

Модель **Лента RT-B120-15mm 24V White6000**
(28.8 W/m, IP20, 5060, 5m)

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 **White | Белый 6000 К** ○

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2600 лм** | **13000 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**

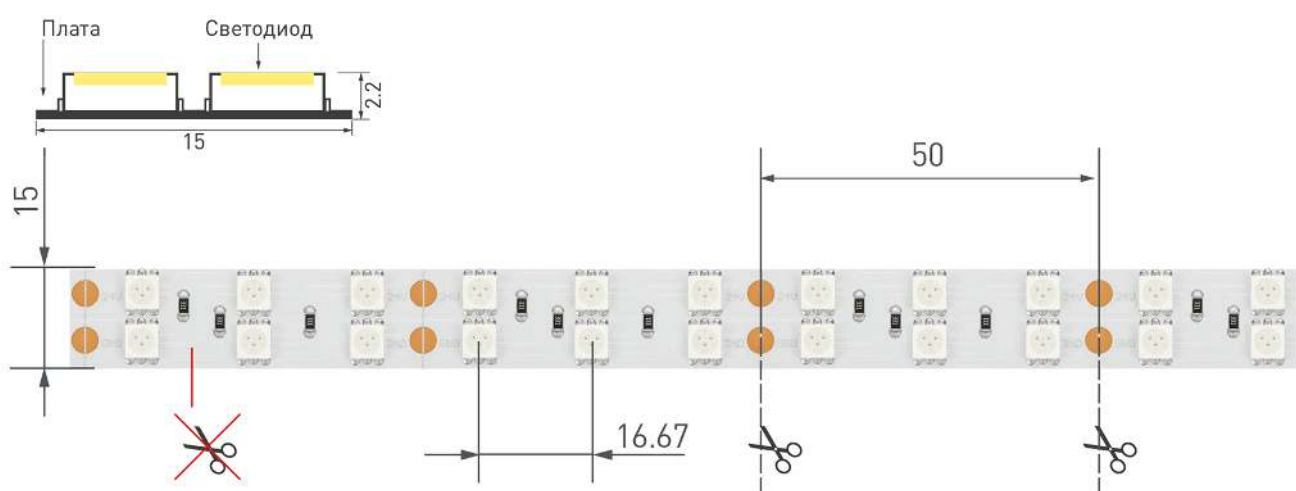
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **215 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

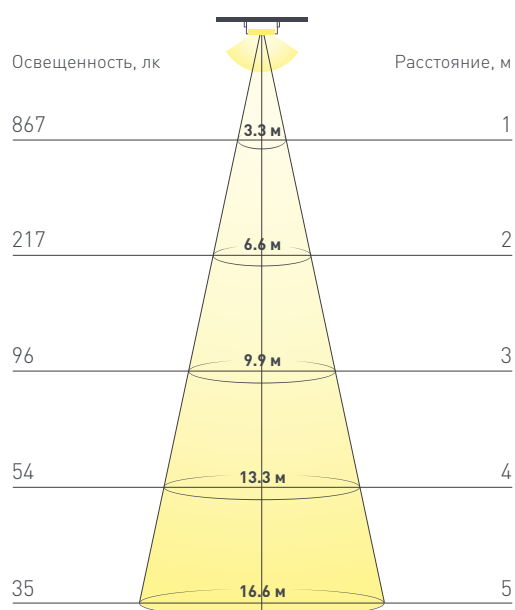


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

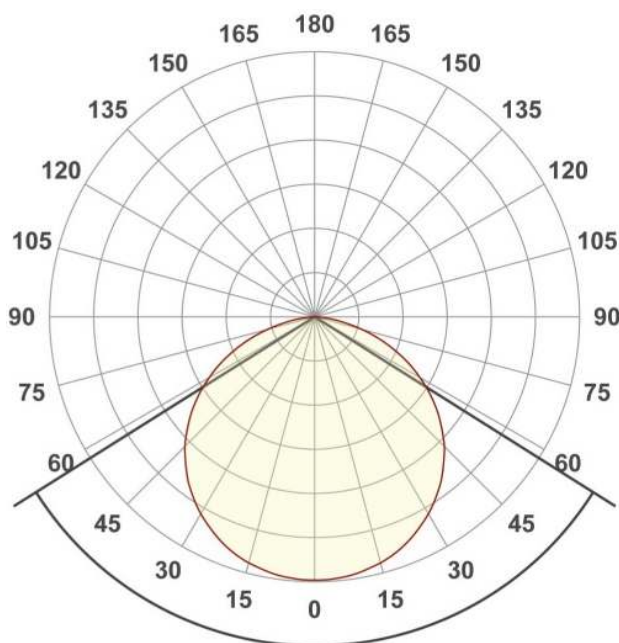
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



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 сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА

