

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PS 24V Day5000

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP67 Лента LUX, светодиоды smd 2835, 80шт/м (400шт на 5м).
- Эффективность 150 лм/Вт, белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ (натуральный) 4800-5200К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (30 Вт на 5м).
- Размеры 5000х10х5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1м.



6 Вт/м



24 В



80



IP67



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024517**

Модель **Лента RTW 2-5000PS 24V Day5000 (2835, 80 LED/m, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP67**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **80 шт** | **400 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (8 светодиодов)**

Гарантия **2 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 5000К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **900 лм** | **4500 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **6 Вт** | **30 Вт**

Потребляемый ток **0.25 А** | **1.25 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

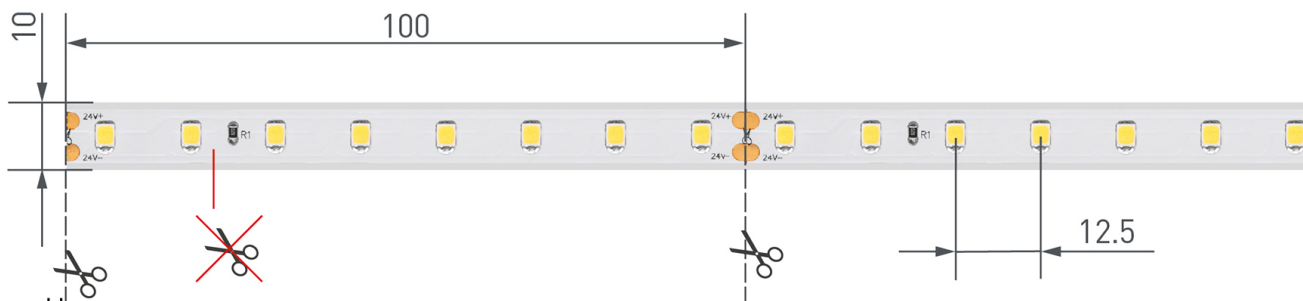
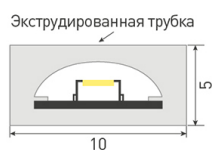
Высота **5 мм**

Вес упаковки **488 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

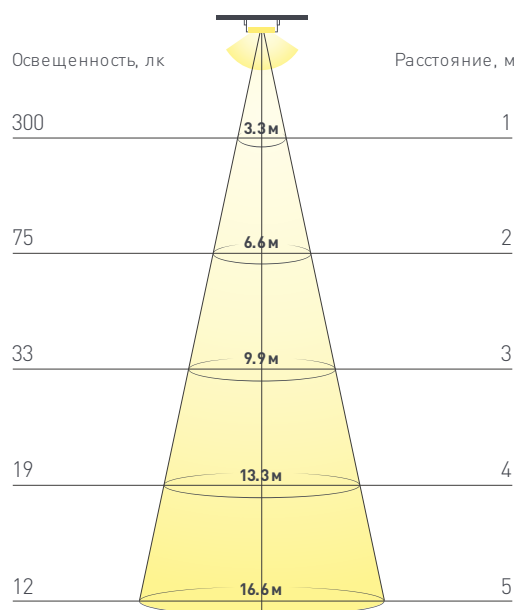


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

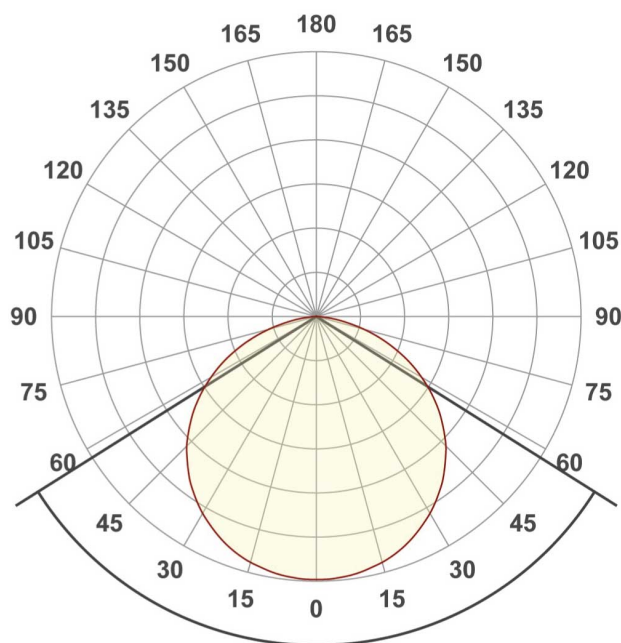
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 023721

Накладной профиль 20x13 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20\*13\*2000мм. Цена за 1м.



### Артикул 023722

Накладной профиль 20x20 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20\*20\*2000мм. Цена за 1м.



### Артикул 023720

Накладной/подвесной профиль 20x11 мм, модификация 2018г. Для лент и линеек шириной до 16мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м.



### Артикул 016188

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.



### Артикул 016142

Накладной профиль для лент шириной до 19мм. Анодированный алюминий. Подходит плоский экран WIDE-(F)-H10, заглушки, держатель (отдельно). Размер: 2000x23,5x10 мм. Цена за 1м.



### Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм [паз для установки 23,5мм]. Цена за 1м.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

