

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PS 24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP67 Лента LUX, светодиоды smd 2835, 80шт/м (400шт на 5м).
- Эффективность 150 лм/Вт, белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (30 Вт на 5м).
- Размеры 5000x10x5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Использование в помещениях или на улице.



6 Вт/м



24 В



80



IP67



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024518**

Модель **Лента RTW 2-5000PS 24V Day4000 (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 4000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения 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**

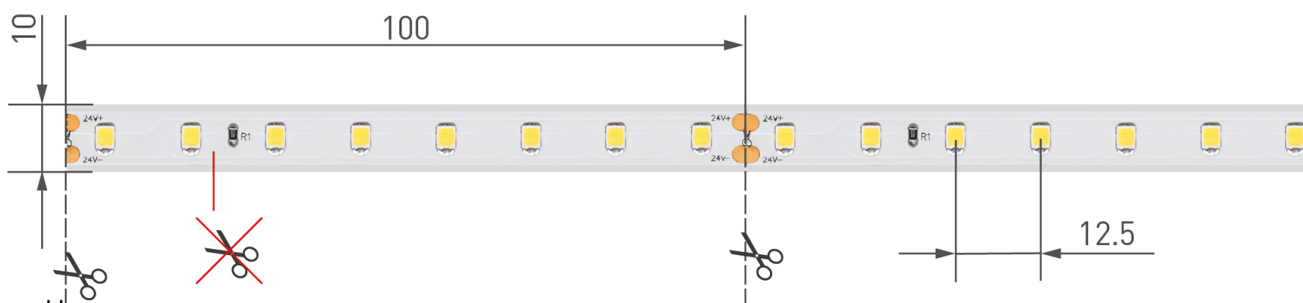
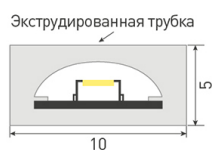
Высота **5 мм**

Вес упаковки **488 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

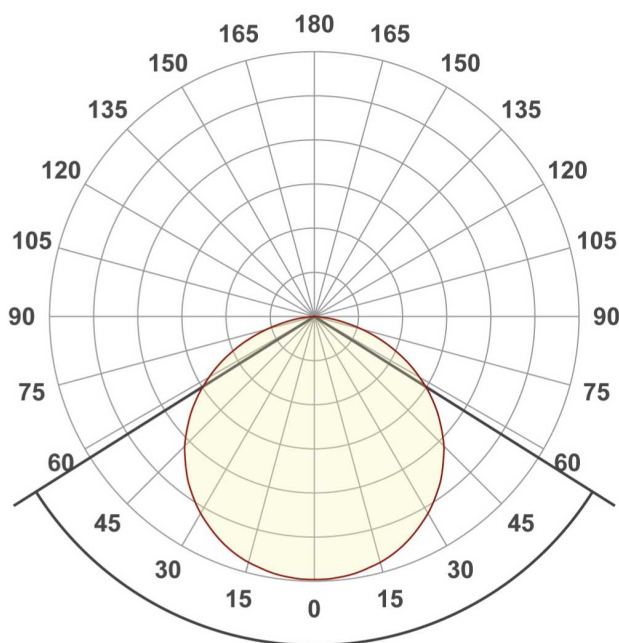
ФОТОМЕТРИЯ

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 019333

Угловой профиль 30x30 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 30*30*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 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 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

