

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PS-A80-10mm 24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-PS-A80, герметичная (PS-силиконовая экструзия).
- Светодиоды 2835, 80 шт/м (400 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (30 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента с высокой степенью пылевлагозащиты IP67 в силиконовой трубке (экструзия, без сдвига ЦТ).
- Ширина 10 мм и мощность 6 Вт/м.
- Светодиоды SMD 2835 (80 шт/м) дневного белого цвета свечения (3800 - 4200 К).
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (8 светодиодов).
- Создание основного и декоративного освещения в интерьерах.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Можно использовать во влажных помещениях и на улице.



6 Вт/м



24 В



80



IP67



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024518
Модель	Лента герметичная RTW-PS-A80-10mm 24V Day4000 (6 W/m, IP67, 2835, 5m)

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	Day Дневной 4000 К 
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

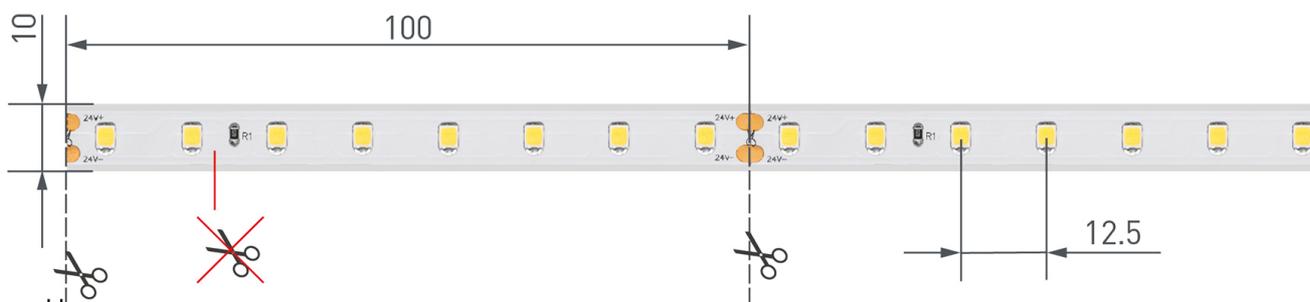
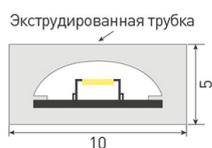
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм
Ширина	10 мм
Высота	5 мм
Вес упаковки	—

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

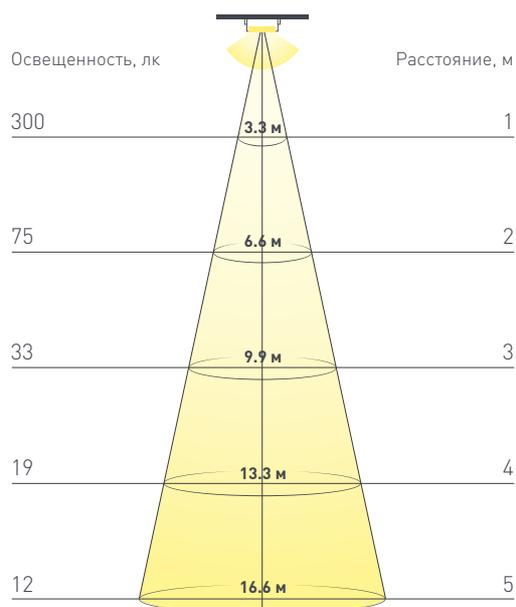


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

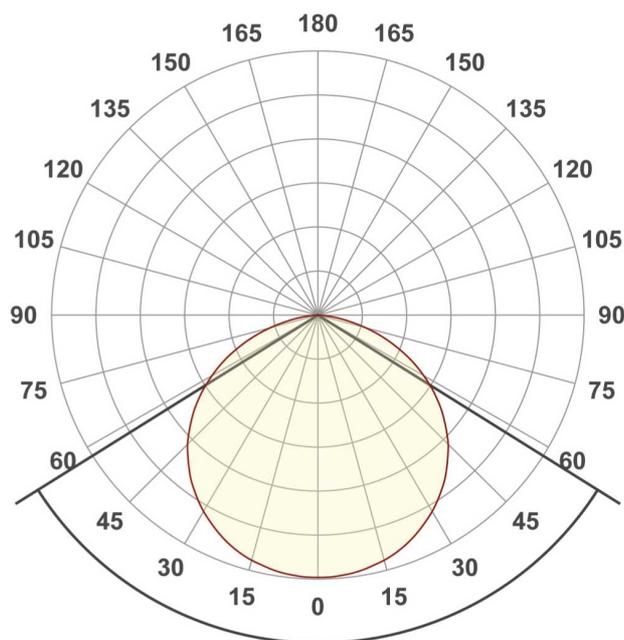
ФОТОМЕТРИЯ

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.

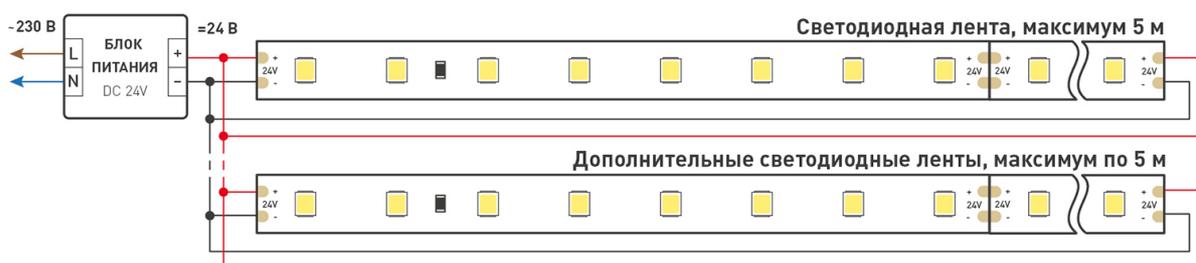


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

УПАКОВКА

