

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PS-A160-10mm 24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента (монтажная бобина 50м) RTW-PS-A160, герметичная (PS-силиконовая экструзия).
- Светодиоды 2835, 160 шт/м (8000 шт на 50 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 12 Вт/м (600 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x10x5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.
- Разрезать перед подключением.
- Макс.длина подключения 5м!.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента шириной 10 мм в силиконовой трубке (экструзия, без сдвига ЦТ) с высокой степенью пылевлагозащиты IP67.
- Светодиоды SMD 2835 (160 шт/м) дневного белого цвета свечения (3800 - 4200 К), индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 12 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (8 светодиодов).
- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Использование в помещениях и на улице.



12 Вт/м



24 В



160



IP67



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024558	
Модель	Лента герметичная RTW-PS-A160-10mm 24V Day4000 (12 W/m, IP67, 2835, 50m)	
	для 1 м	для 50 м

Степень пылевлагозащиты	IP67	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	160 шт	8000 шт
Минимальный отрезок	50 мм (8 светодиодов)	
Гарантия	2 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1800 лм	90000 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	12 Вт	600 Вт
Потребляемый ток	0.5 А	25 А

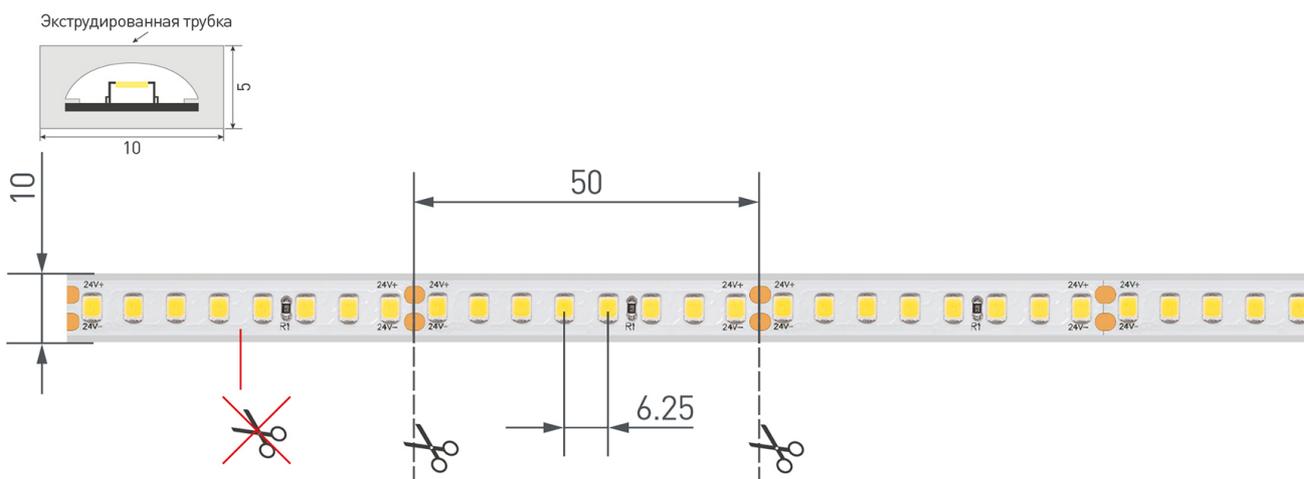
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	50000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	5 мм	
Вес упаковки	—	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

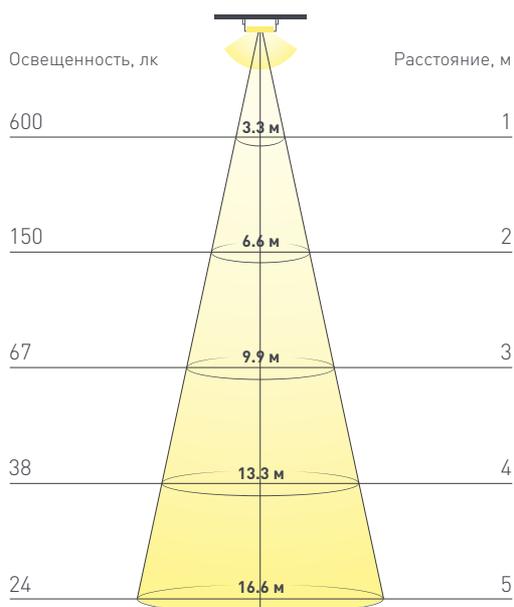


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

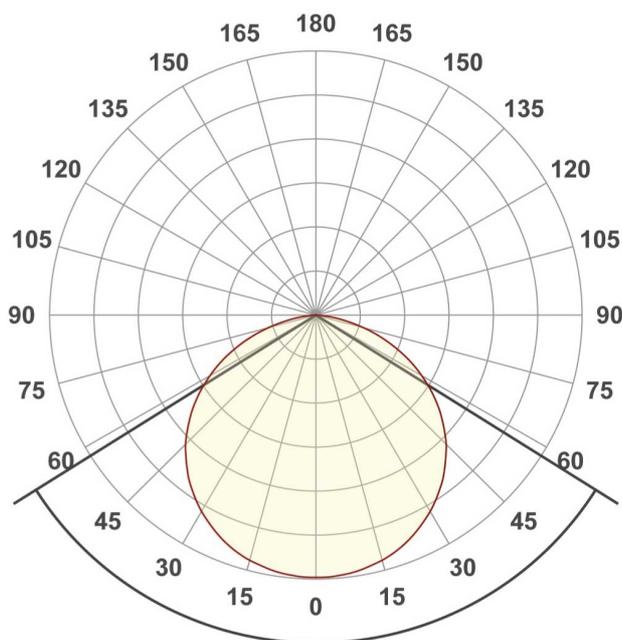
ФОТОМЕТРИЯ

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.

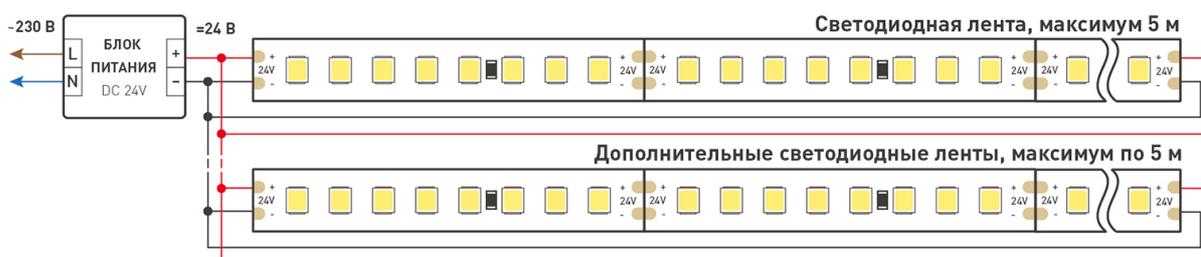


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

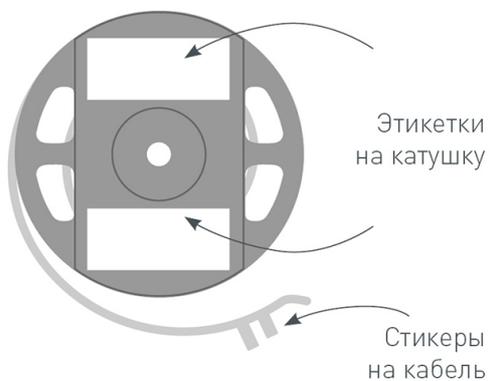


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

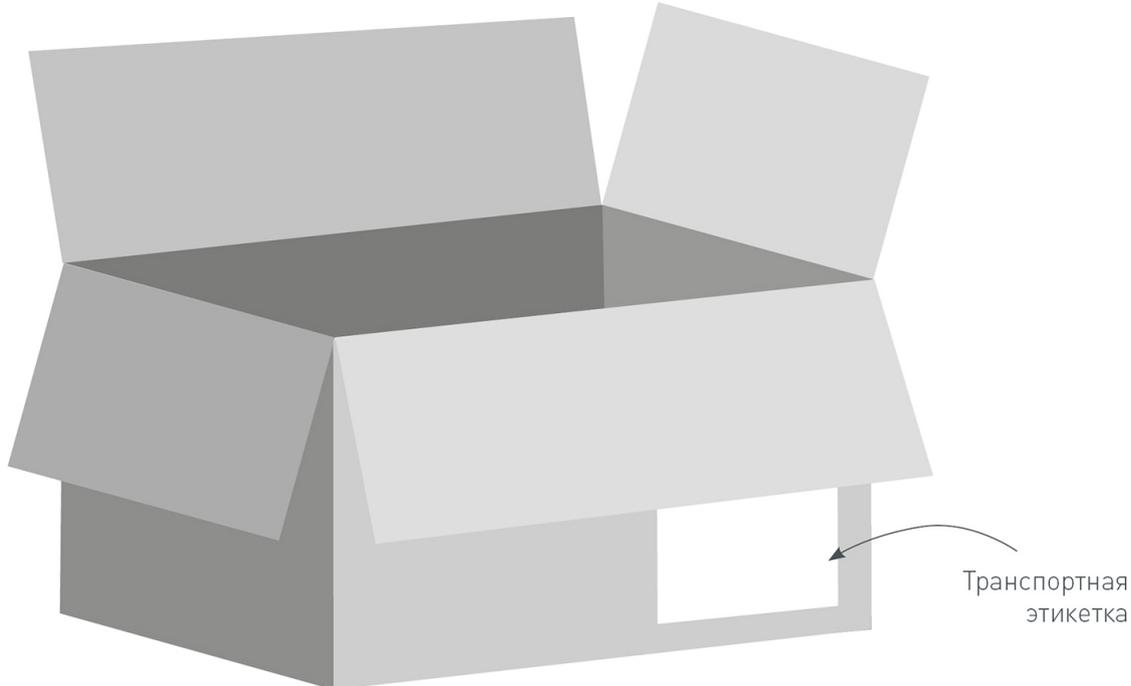
УПАКОВКА



Катушка, 50 м



Инструкция
A5, в развороте A4



Транспортный короб, 50×50×29 см

1 катушка в коробке