

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A160-5mm 24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A160, открытая IP20.
- Светодиоды 2835, 160 шт/м (800 шт на 5 м), белая плата 5 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>94, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 15 Вт/м (75 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.5 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная узкая лента серии A160, тип светодиода SMD2835, 160 светодиодов на метр, мощность 15 Вт/м.
- Высокий индекс цветопередачи CRI>94, световая эффективность 125 Лм/вт.
- Универсальная лента для организации основного освещения и декоративной подсветки в помещениях, создания световых линий и светильников из профиля.
- Используется для рекламных конструкций и витрин.
- Обязательна установка на профиль.



15 Вт/м



24 В



160



IP20




5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	037812	
Модель	Лента RT-A160-5mm 24V Day4000 (15 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	160 шт	800 шт
Минимальный отрезок	50 мм (8 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>94	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1900 лм	9500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	15 Вт	75 Вт
Потребляемый ток	0.62 А	3.12 А

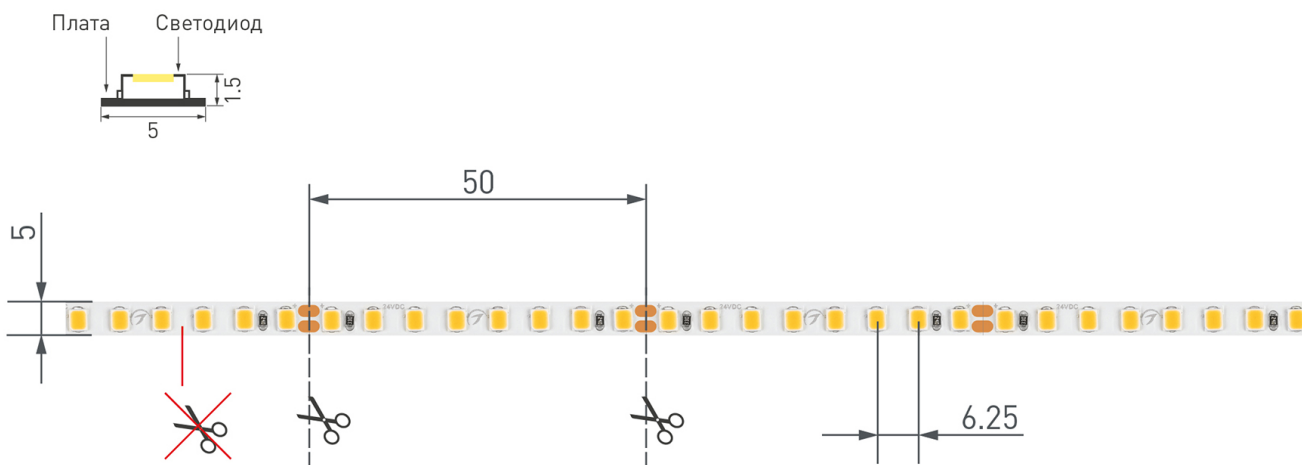
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	5 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	134 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

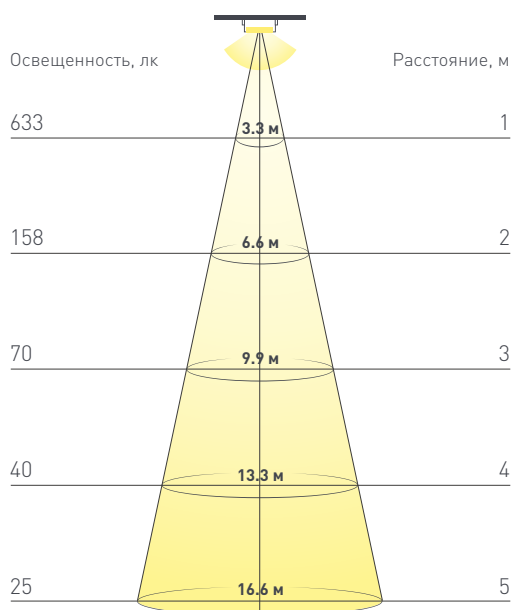


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 двух сторон.

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 038200

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек с боковым свечением. Цвет - серо-оливковый. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x14x10 мм, паз для установки 11,6 мм. Ширина площадки для ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 030704

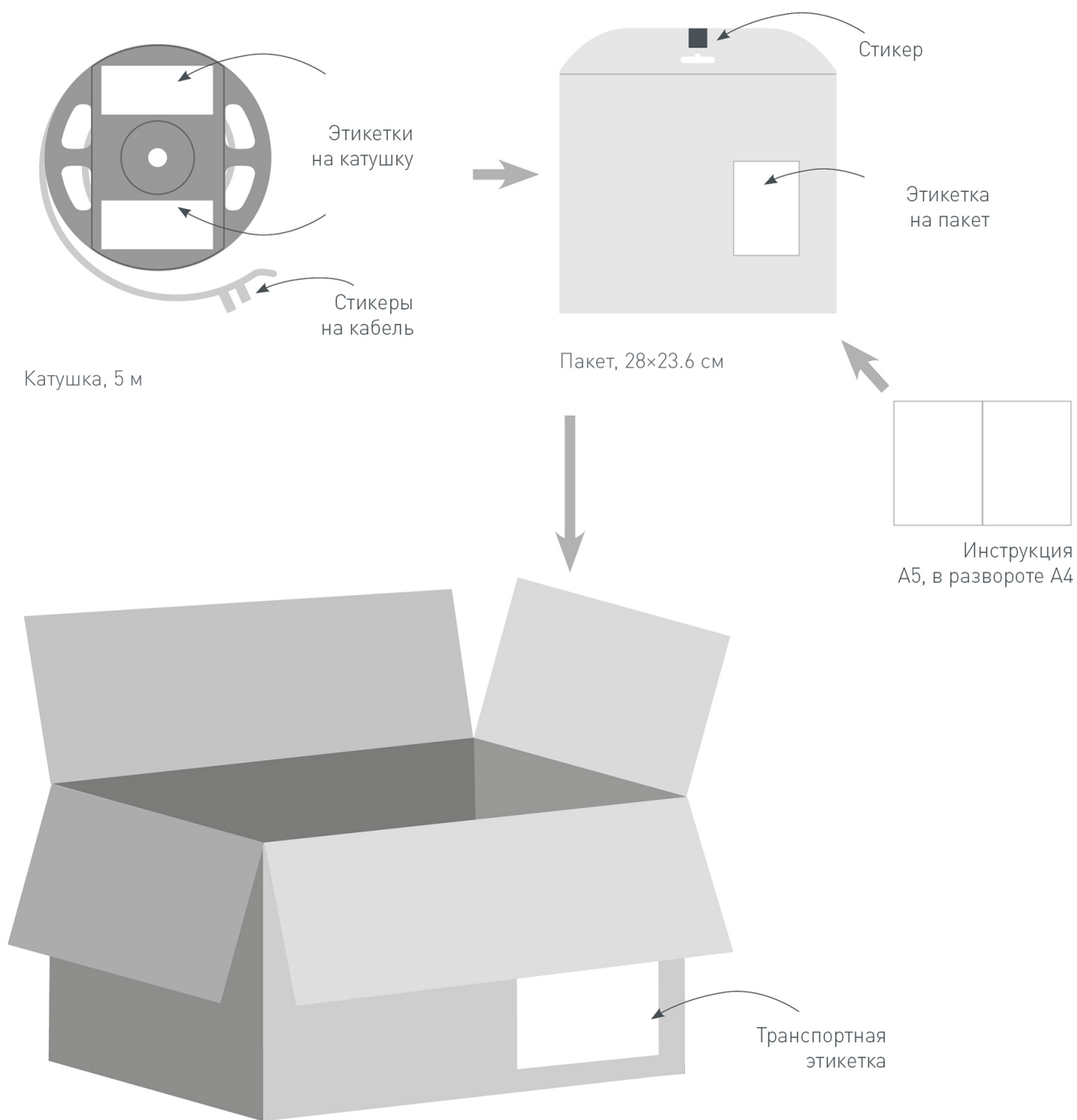
Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 5 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



Артикул 030705

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 5 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм²) от изоляции не требуется.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×29.5 см
60 катушек в коробке