

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-10000 24V White5500 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 10 метров, светодиоды smd 3528, 120шт/м (1200шт на 10м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5000-5500К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (96 Вт на 10м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 10000x8x2.3мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 10м.
- Цена за 1м.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20

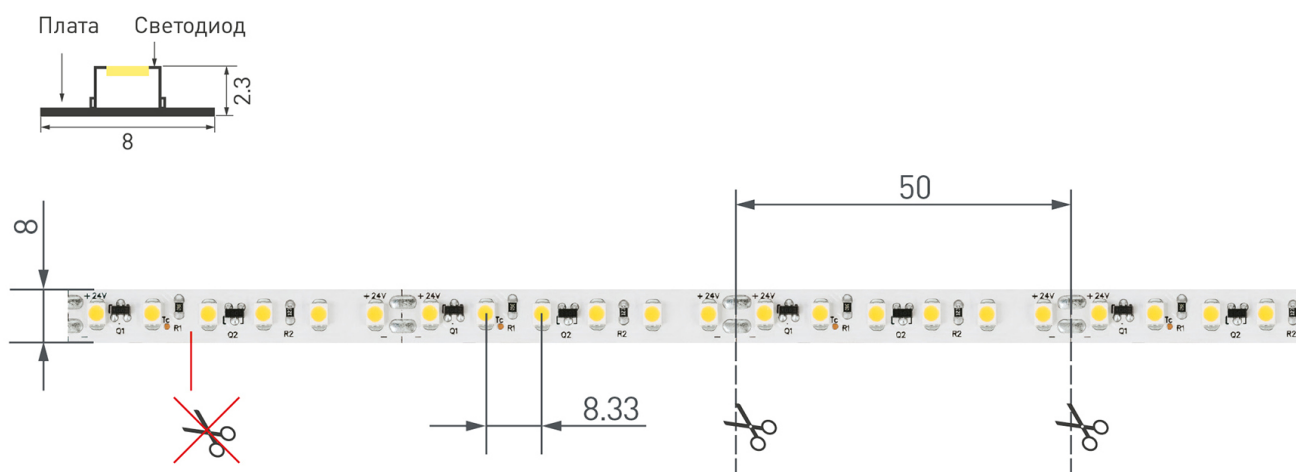


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025005	
Модель	Лента RT-10000 24V White5500 2x (3528, 120 LED/m, 10m)	
	для 1 м	для 10 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	120 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Дневной 5000К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	820 лм	8200 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	4 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	10 000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	2.3 мм	
Вес упаковки	384 г, катушка 10 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)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 10 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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



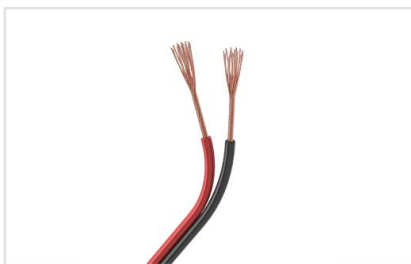
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

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

