

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-20000 24V White5500

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 20 метров, светодиоды smd 3528, 60шт/м (1200шт на 20м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5000-5500К.
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (96 Вт на 20м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 20000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 20м.
- Цена за 1м.



4.8 Вт/м



24 В



60



IP20

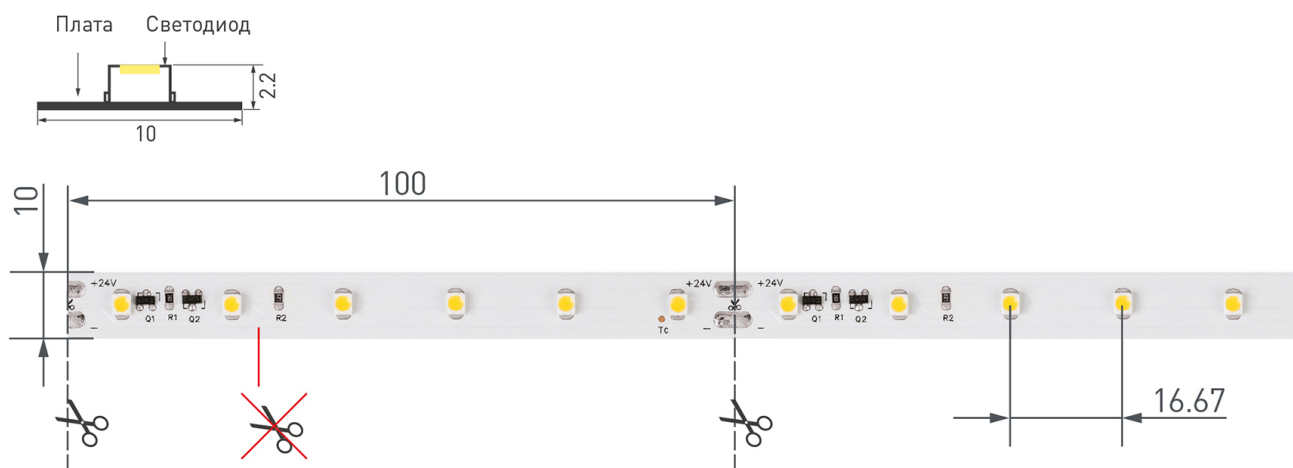


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025010	
Модель	Лента RT-20000 24V White5500 (3528, 60 LED/m, 20m)	
	для 1 м	для 20 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	60 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	100 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Дневной 5000К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	410 лм	8200 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	4.8 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.2 А	4 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	20 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	725 г, катушка 20 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °C	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

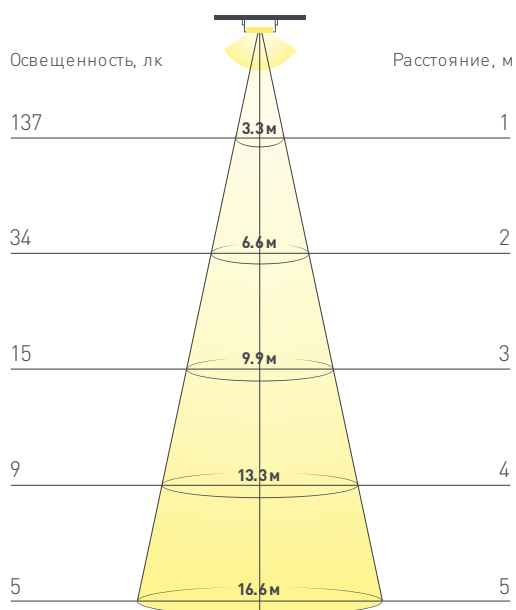


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

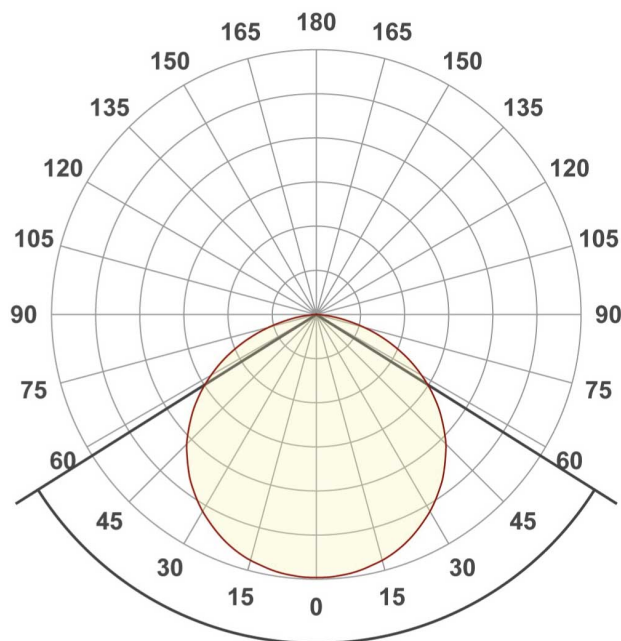
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 20 м (1 катушка).

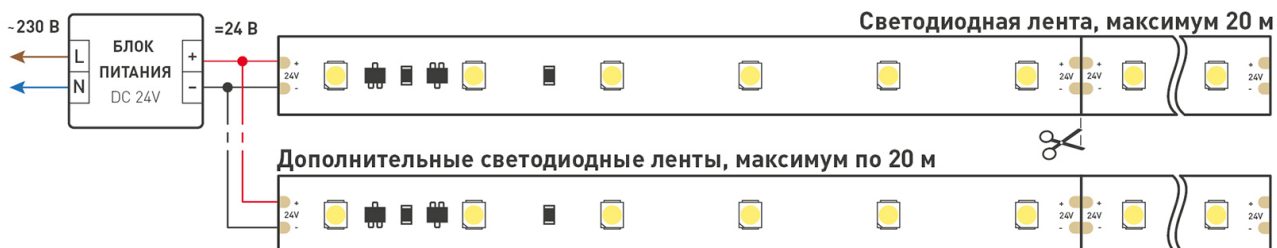
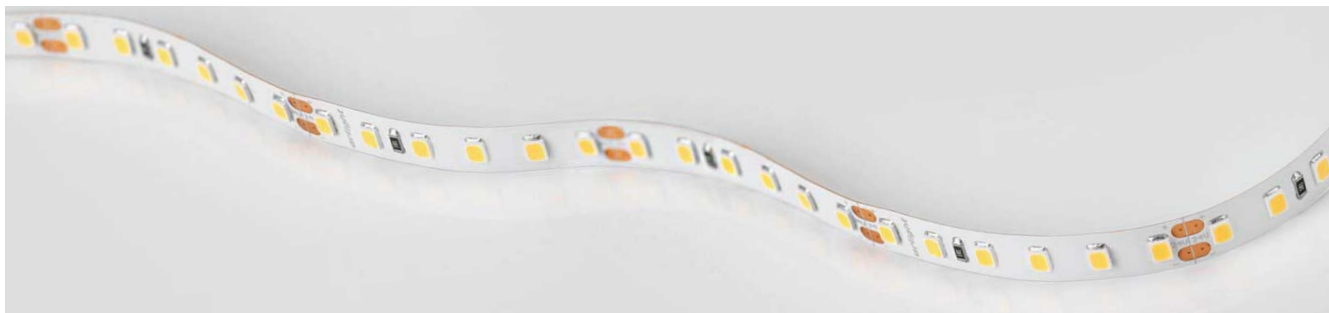


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060, 5730) шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (5060, 5730) шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



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

