

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-20000 24V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 20 метров, светодиоды smd 3528, 60шт/м (1200шт на 20м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000-6500К.
- 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 **025009**

Модель **Лента RT-20000 24V White6000 (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 **Белый 6000К**

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**

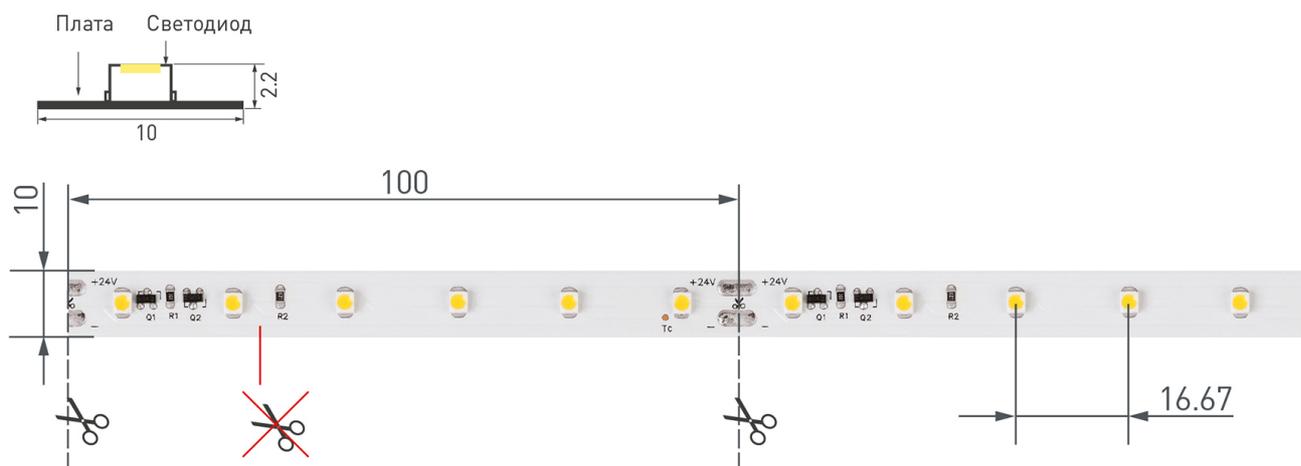
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **580 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.

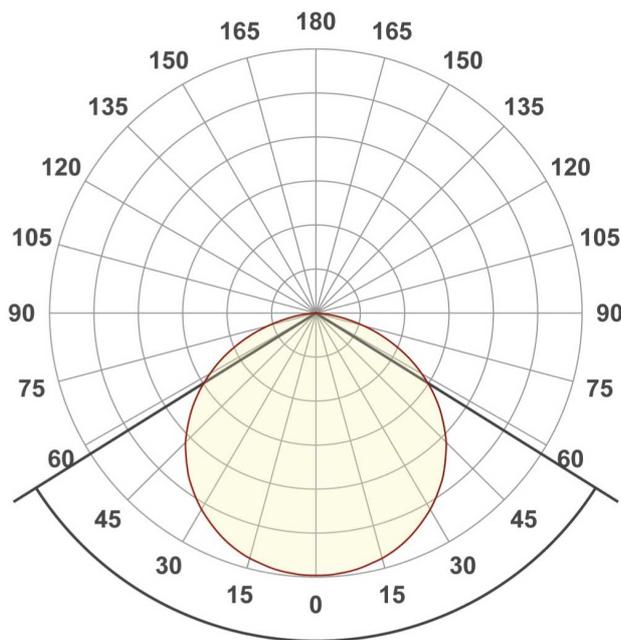
# ФОТОМЕТРИЯ

## 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 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

