

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 24V White 2x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды SMD 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5700-6500К.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x15x2.6мм.
- Мин.отрезок 50мм, 12шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP65



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014720**

Модель **Лента RTW 2-5000SE 24V White 2x2**  
(3528, 1200 LED, LUX)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP65**

Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **240 шт** | **1200 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (12 светодиодов)**

Гарантия **2 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **White | Белый 6000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1640 лм** | **8200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **19.2 Вт** | **96 Вт**

Потребляемый ток **0.8 А** | **4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **15 мм**

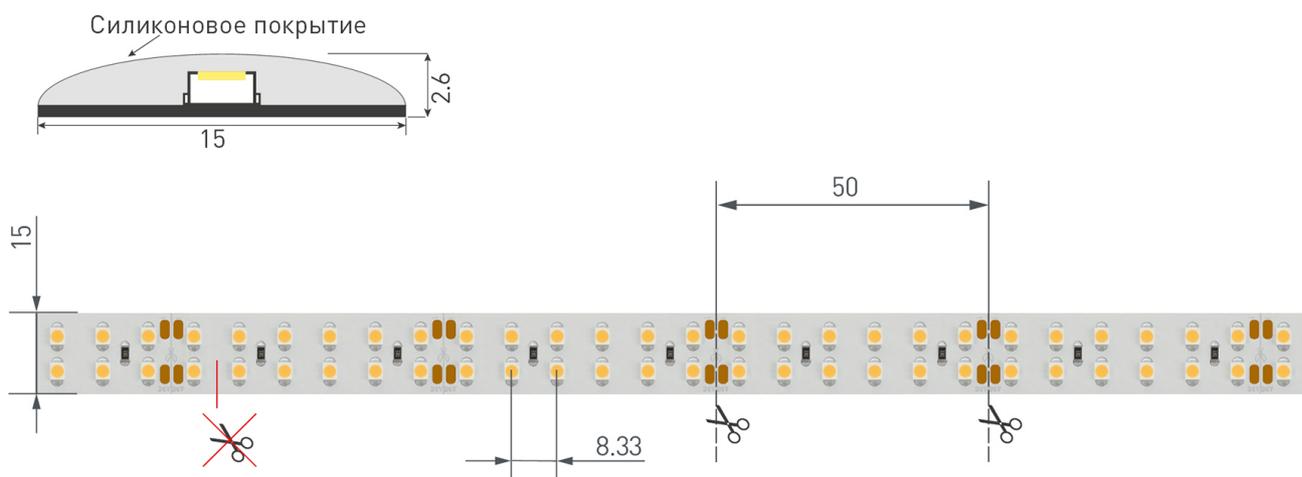
Высота **2.6 мм**

Вес упаковки **388 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

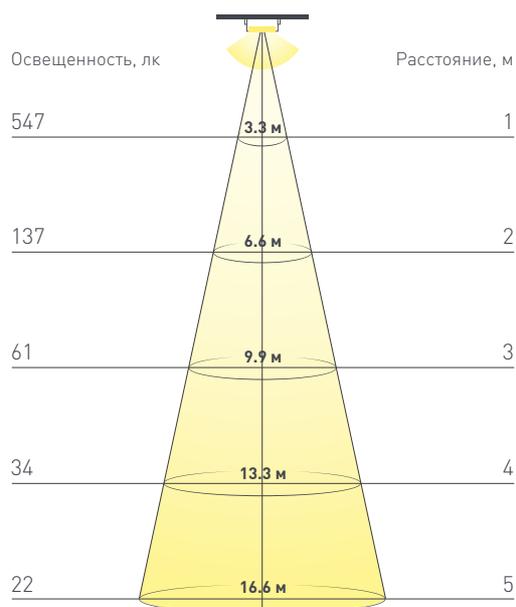


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

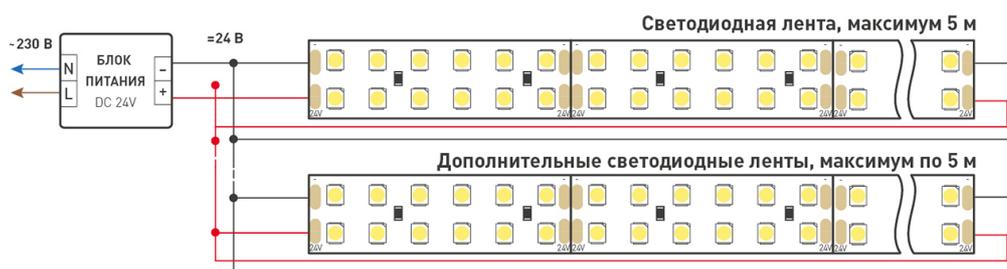


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 028789

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 028085

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.

# УПАКОВКА

