

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V Warm3000 2x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 196 шт/м (980шт на 5м), белая плата 15 мм, скотч 3М
- Цвет ТЕПЛЫЙ 2900-3100K
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98
- Размеры 5000x15x1.5мм
- Мин.отрезок 71.43мм, 14 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



20 Вт/м



24 В



196



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025152(1)**

Модель **RT 2-5000 24V Warm3000 2x2**

Цвет свечения **Белый (теплый)**
для 1 м | для 5 м

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная общая потребляемая мощность	20 Вт	100 Вт
--	--------------	---------------

Типовая общая потребляемая мощность	16.6 Вт	83 Вт
-------------------------------------	----------------	--------------

Максимальный общий потребляемый ток	0.83 А	4.16 А
-------------------------------------	---------------	---------------

Тип светодиодов **SMD 2835**

Количество светодиодов	196 шт.	980 шт.
------------------------	----------------	----------------

Максимальный световой поток	2000 лм	10000 лм
-----------------------------	----------------	-----------------

Угол излучения **120°**

Длина ленты **5 м**

Шаг резки **71.00 мм (14 светодиодов)**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

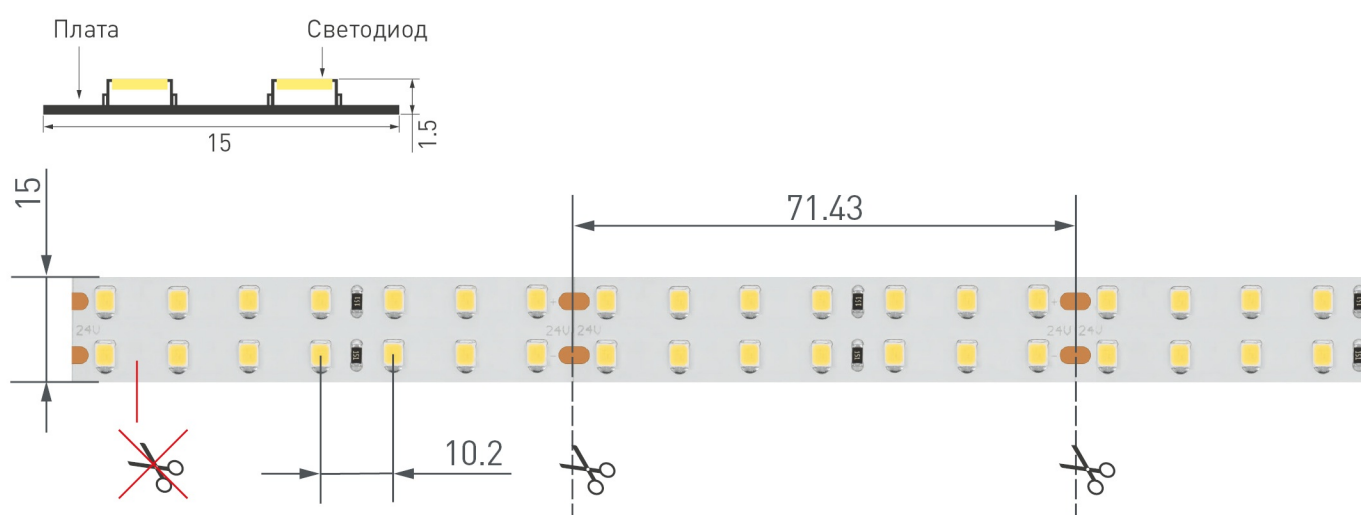
Защитное покрытие **-**

Диапазон рабочих температур окружающей среды **-30...+45 °C**

Установка на профиль **рекомендуется**

Гарантия **60 мес.**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

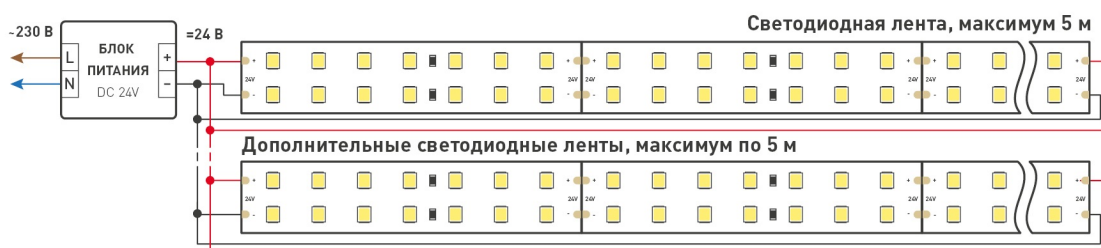


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



014848



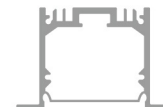
014858



019308



020898



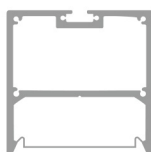
019313



019306



014871



019304



016136



020474



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

УПАКОВКА

