

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Day4000 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **011571**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Day4000 2x (5060, 300 LED, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 4000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1300 лм** | **6500 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **160 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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 026517

Алюминиевый профиль, встраиваемый в профиль ТЕК-PDS-D, скрытой установки, фланцы окрашиваются. Анодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



Артикул 012083

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 025482

Эстетичный круглый профиль для конструирования длинных световых линий, рамочных светильников. Подключение ленты без проводов при использовании кондукторных заглушек.



Артикул 019190

Анодированный алюминиевый профиль, для светодиодной ленты, линейки. Отдельно поставляемый матовый экран ставится на герметик. Может использоваться для установки в пол, дорожки.



Артикул 023717

Встраиваемый профиль с фланцем 25x7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.

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

