

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V Cx1 Day4000 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента, разрезается по одному светодиоду, smd 5060, 72шт/м (360шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- **7** Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K.
- 7 Питание 12V, мощность 15.6 Вт/м (78 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача СRI>85.
- **7** Размеры 5000х10х2.2мм.
- → Мин.отрезок 13.9 мм, 1 светодиод.
- **7** Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет отрезать любую нестандартную длину.
- 🧸 Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Основное освещение, декоративная подсветка.











15.6 Вт/м

12 B

72

IP20

ПАРАМЕТРЫ

Модель	Лента RT 2-5000 12V (5060	Cx1 Day4000 2x), 360 LED, LUX)
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	72 шт	360 шт
Минимальный отрезок	13.9 мм (1 светодиод)	
Гарантия	5 .	1ет

цвет свечения	дпе	BH UN 4000K
Индекс цветопередачи, CRI	>8	5
Угол излучения	12	20°
Световой поток	1170 лм	5850 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

напряжение питания	DC 12 B	
Максимальная мощность	15.6 Вт	78 BT
Потребляемый ток	1.3 A	6.5 A

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

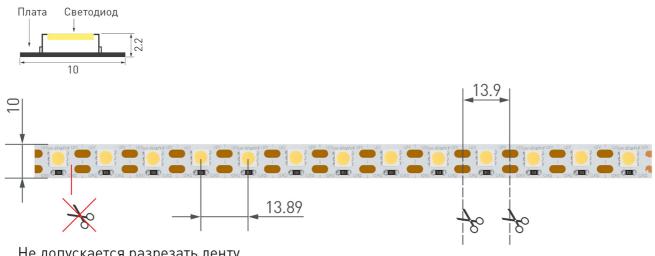
Длина	5 000 мм
Ширина	10 мм
Высота	2.2 мм
Вес упаковки	160 г, катушка 5 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур -30... +45 °C



КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

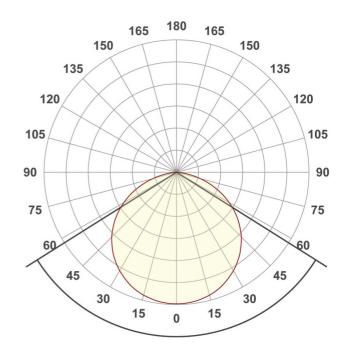
ФОТОМЕТРИЯ

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 сгибать под прямым углом



Не скручивать



Не перекручивать



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Арти кул 021648

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль для светодиодной ленты шириной до 14мм. Отдельно поставляется матовый или прозрачный экран, держатели, заглушки.



Арти кул 013215

Алюминиевый анодированный узкий профиль с закругленными краями, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



Арти кул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000х19х12 мм. Цена за 1м.



Арти кул 024197

Профиль для подвесного и накладного монтажа. Поставляется в комплекте с матовым экраном. Установка производится на монтажное основание.



Арти кул 018685

Подвесной профиль для лент шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-FLAT-2000, заглушки, подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716 (отдельно). Размеры 17x16,8x2000 мм.

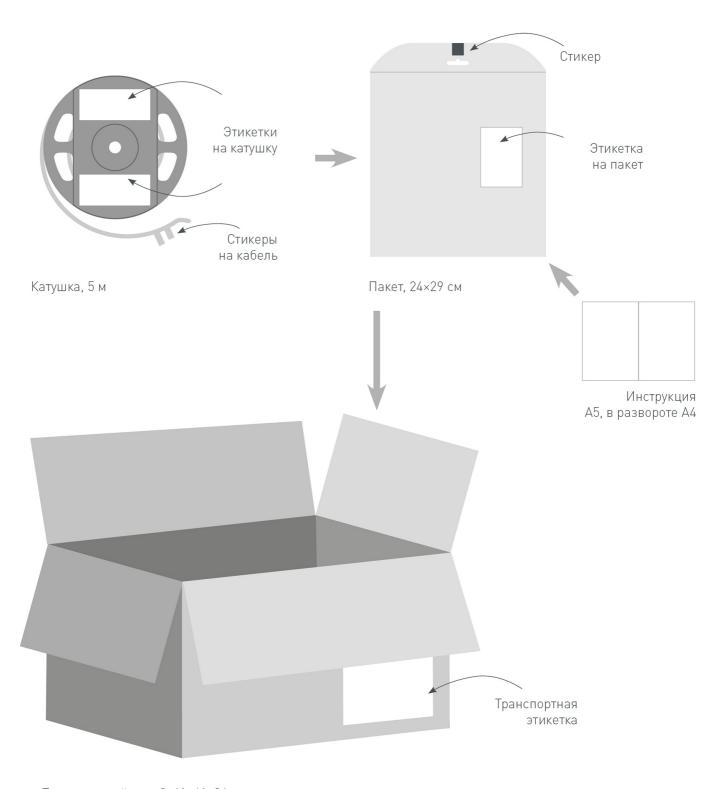


Арти кул 016188

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.



УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см 60 катушек в коробке