

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A168-10mm 24V Day5000-CX2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, разрезается по два светодиода, светодиоды SMD 2835, 168шт/м (840шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 4800-5200К.
- Питание 24V, макс. мощность 17.3 Вт/м (86.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 11.90мм, 2 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательна установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX с кратностью резки 2 светодиода (11.90 мм).
- Ширина 8 мм и мощность 17.3 Вт/м.
- Светодиоды SMD 2835 (168 шт/м) дневного белого цвета свечения (4800–5200 К).
- Напряжение питания 24 В.
- Позволяет отрезать любую нестандартную длину.
- Идеальна в рекламном производстве при изготовлении световых вывесок или букв.
- Подходит для основного освещения и декоративной подсветки интерьеров, рекламных конструкций и витрин.
- Обязательна установка на профиль.



17.3 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028735**

Модель **Лента RT-A168-10mm 24V Day5000-CX2**
(17.3 W/m, IP20, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **168 шт** | **840 шт**

Минимальный отрезок **11.9 мм (2 светодиода)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 5000 К** ○

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1730 лм** | **8650 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **17.3 Вт** | **86.5 Вт**

Потребляемый ток **0.72 А** | **3.6 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

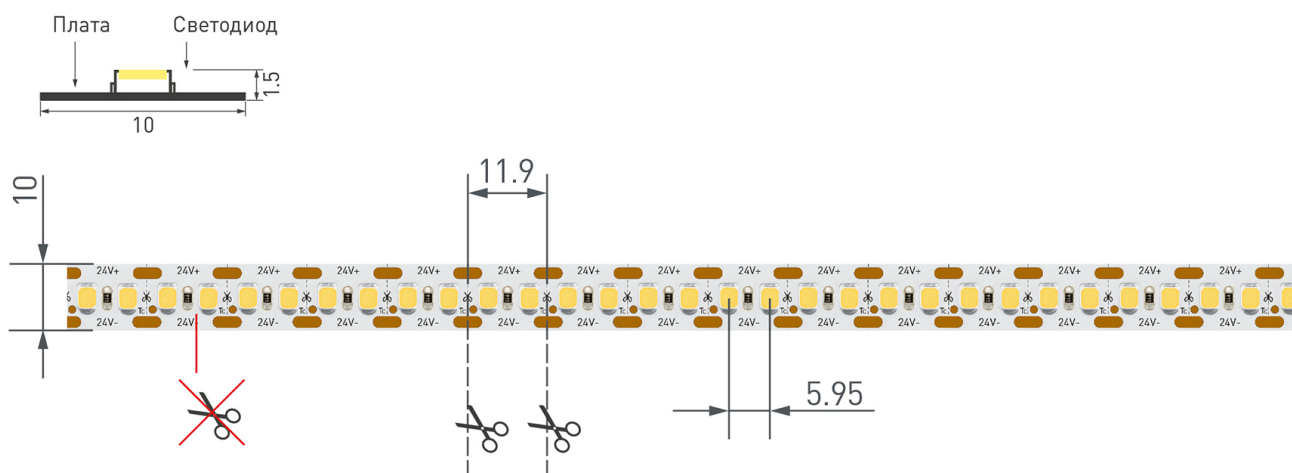
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **—**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

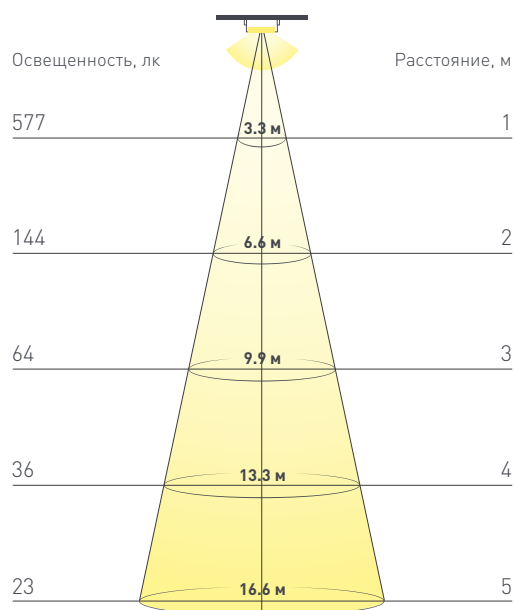


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

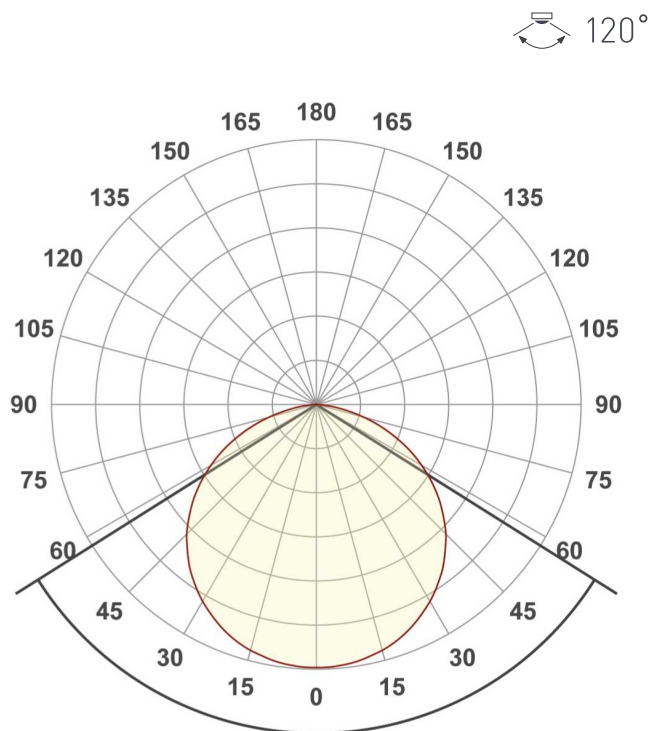
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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.

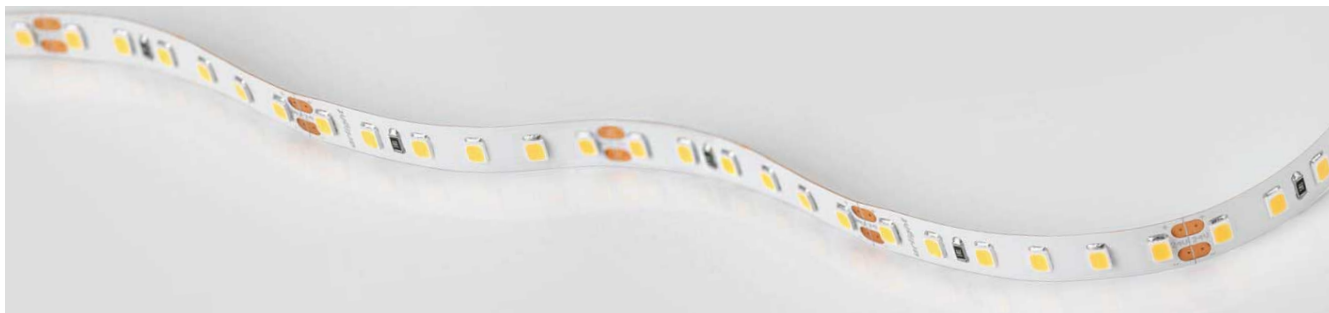


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА

