

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

MINI-60-24V RGB 5mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3535, 60шт/м (300шт на 5м), узкая плата 5мм, скотч 3М
- Цвет RGB
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (30 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x5x3.3мм
- Мин.отрезок 100мм, 6 шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Установка в тонкий алюминиевый профиль
- Освещение интерьера, декоративная подсветка
- Создание рекламных конструкций и витрин.



6 Вт/м



24 В ; 24 В ;
24 В



60



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025706**

Модель **MINI-60-24V RGB 5mm**

Цвет свечения **RGB**

для 1 м

для 5 м

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная общая потребляемая мощность **6 Вт** **30 Вт**

Типовая общая потребляемая мощность **5.8 Вт** **29 Вт**

Максимальный общий потребляемый ток **0.24 А** **1.2 А**

Тип светодиодов **SMD 3535**

Количество светодиодов **60 шт.** **300 шт.**

Количество каналов **3 канала RGB**

Длина волны **(R)625 нм + (G)525 нм + (B)470 нм**

Угол излучения **120°**

Длина ленты **5 м**

Шаг резки **100.00 мм (6 светодиодов)**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

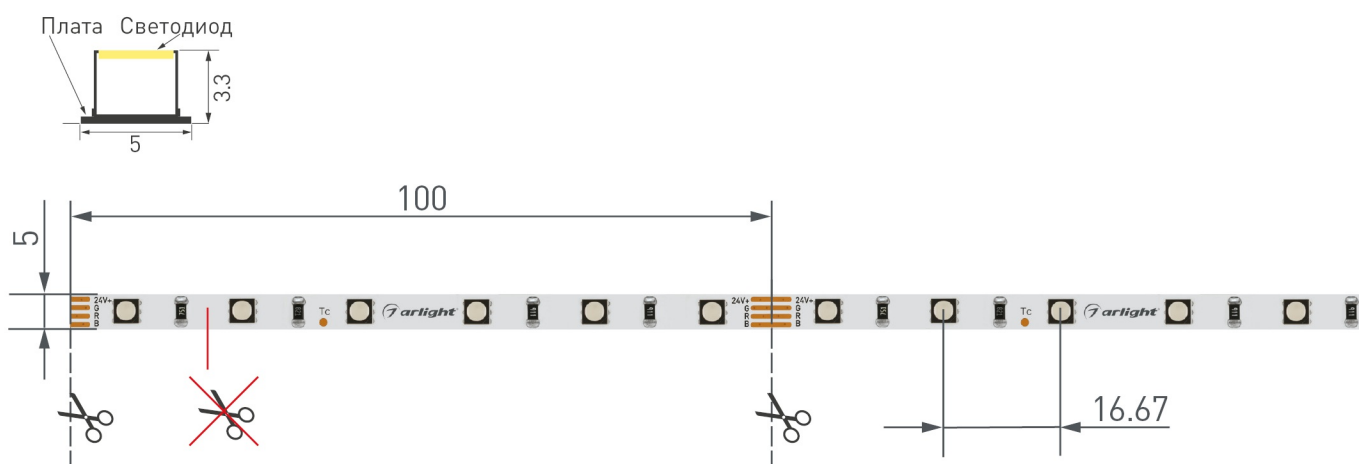
Защитное покрытие **-**

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

Установка на профиль **Рекомендуется**

Гарантия **36 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



019322



012089

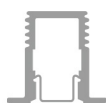


012095

гибкий



023592



023715



012082



012083



019327



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



019571

Панель Rotary SR-2836D-RGB-RF-UP Black (3V, RGB)



022672

Пульт SMART-R15-RGBW (4 зоны, 2.4G)



023479

Пульт SMART-R28-RGBW Black (1 зона, 2.4G)



023476

Пульт SMART-R25-RGBW White (4 зоны, 2.4G)



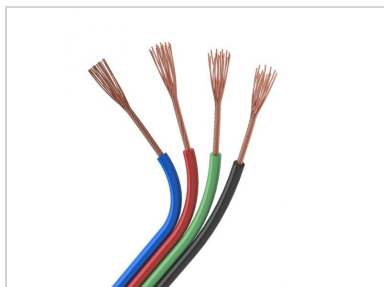
025168

Панель Sens SMART-P22-RGBW White (12-24V, 4x3A, 2.4G)



023316

Контроллер VT-S11-3x8A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



026353

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

УПАКОВКА

