

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MINI-F60-5mm 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента MINI-F60, открытая IP20.
- Светодиоды 3535, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата 5 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (30 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x3.3 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Узкая мультицветная лента LUX шириной 5 мм с RGB-светодиодами SMD 3535 (60 шт/м).
- Мощность 6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Улучшенная технология смешения цветов R, G, B делает подсветку равномерной, с плавными цветовыми переходами.
- Установка в тонкий алюминиевый профиль.
- Освещение интерьеров, декоративная подсветка.
- Создание рекламных конструкций и витрин.
- Минимальный отрезок 100 мм (6 светодиодов).



6 Вт/м



24 В



60



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025706**

Модель **Лента MINI-F60-5mm 24V RGB**
(6 W/m, IP20, 3535, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 3535**

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

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

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **210 лм** | **1050 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **6 Вт** | **30 Вт**

Потребляемый ток **0.25 А** | **1.25 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **5 мм**

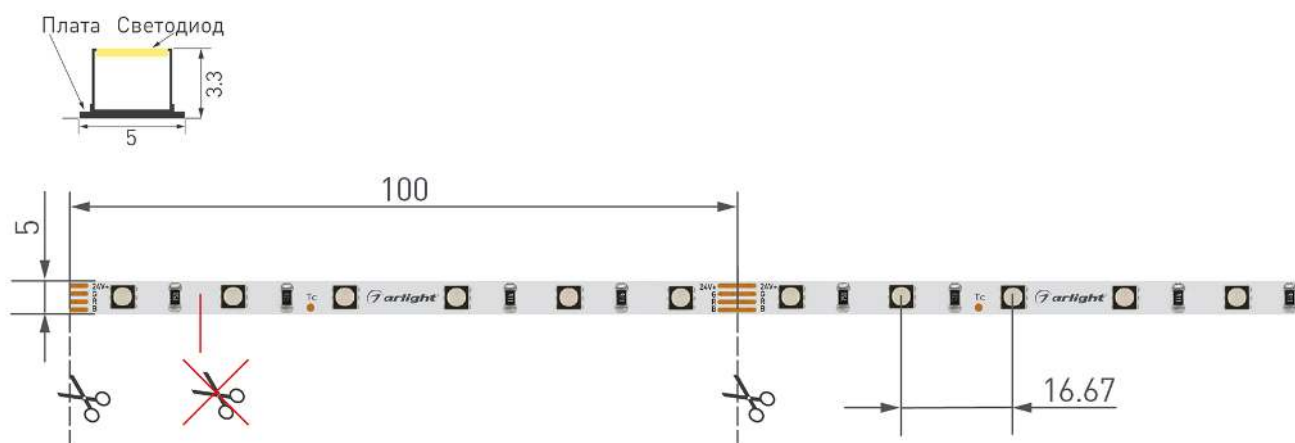
Высота **3.3 мм**

Вес упаковки **112 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

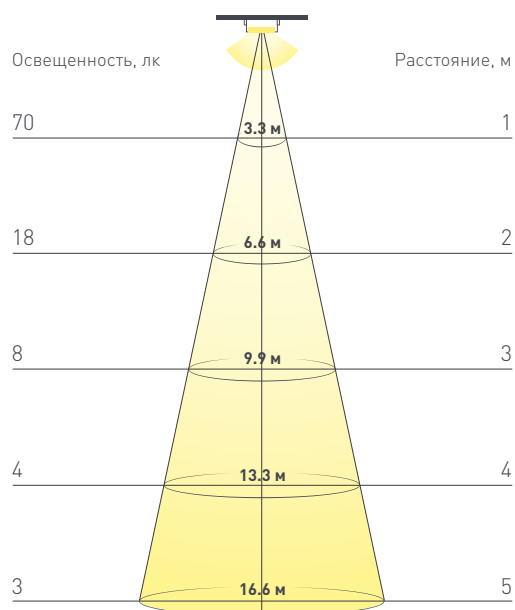


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

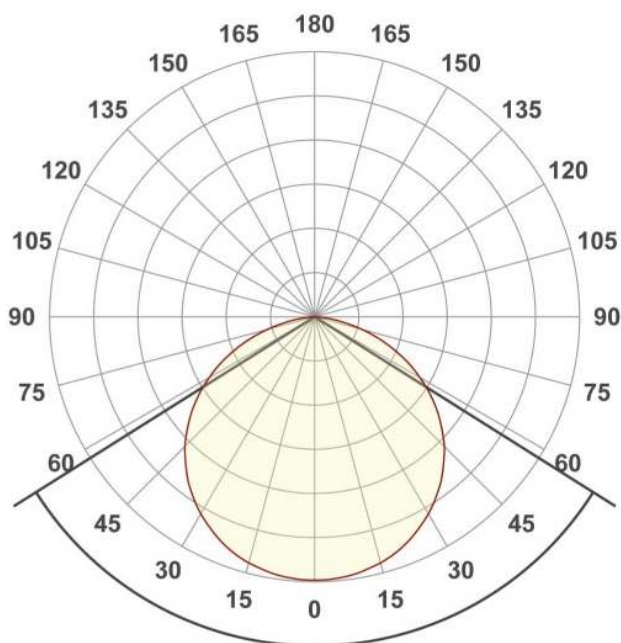
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



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 010999

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



Артикул 020417

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,67 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



Артикул 022369(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 026152

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 35 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 026177

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,7 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



Артикул 026421(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 031086

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Негерметичный пластиковый корпус IP 20 для установки на DIN-рейку. Габаритные размеры ...

УПАКОВКА

