

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-5000PWT-4040-120-24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента, IP68 (белая плата 13 мм в силиконовой трубке), светодиоды SMD 4040, 120 шт/м (600 шт на 5 м).
- Цвет свечения — RGB.
- Напряжение питания 24 В, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м), угол излучения 120°.
- Размеры 5000×13×10 мм.
- Мин.отрезок — 50 мм (6 светодиодов).
- В комплекте: заглушка кабельная-2, заглушка глухая-2, клипса монтажная силиконовая-10.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды при продолжительной эксплуатации от -30 до +80 °С, при кратковременной от -30 до +100 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента предназначена для декоративной подсветки и освещения саун и бань, ванных комнат.
- Подходит для использования на улице и оформления рекламы.



14.4 Вт/м



24 В



120



IP68



13 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029873**

Модель **Лента RTW-5000PWT-4040-120-24V RGB**
(13mm, 14W/m, IP68, High temp)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP68**

Тип светодиода **SMD 4040 RGB**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

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

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **13 мм**

Высота **10 мм**

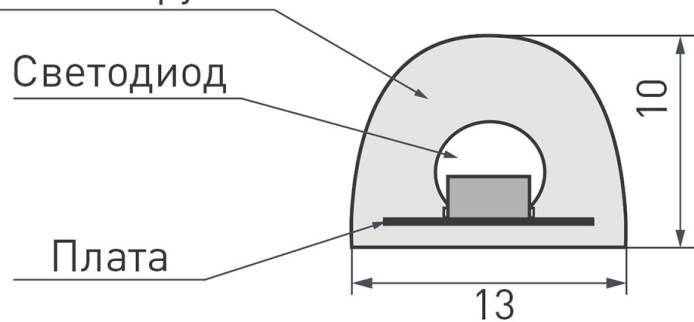
Вес упаковки **1000 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +100 °С**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Экструдированная силиконовая трубка



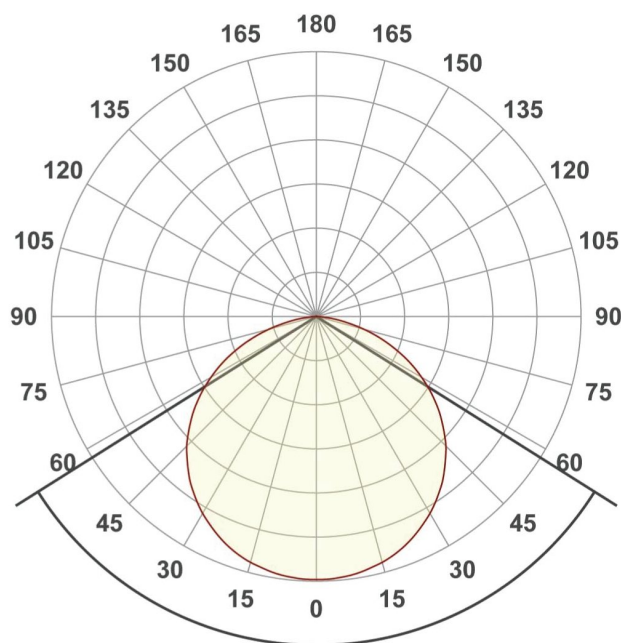
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

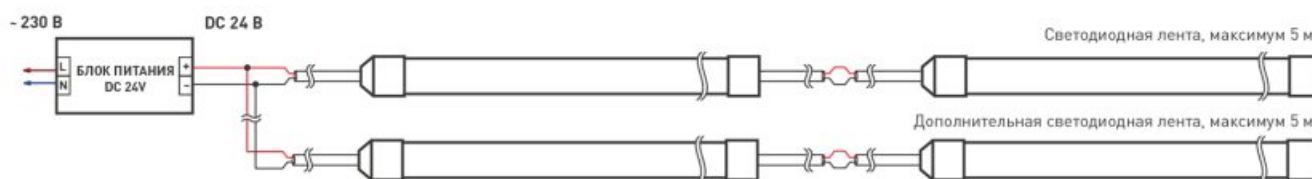


Рисунок 1. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды менее +40 °С.



Рисунок 2. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды более +40 °С.

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 023479

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света.



Артикул 026416

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света.



Артикул 025168

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы.



Артикул 028403

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал – стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028813

Силиконовая монтажная клипса для ленты RTW-5000PWT. Цена за 1 шт.



Артикул 028811

Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT, глухая. Цена за 1 шт.



Артикул 028812

Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT с отверстием под кабель. Комплект 10 шт. Цена за 1 шт.



Артикул 026352

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

