

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-5000PU-5060-60 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента, герметичная IP68, подходит для использования под водой на глубине до 2м.
- Светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м).
- Цвет RGB.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°.
- 5000x12.5x5.6мм.
- Мин.отрезок 100мм (6 LED).
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодные ленты IP68 в полиуретановой оболочке для постоянного погружения и использования в агрессивной водной среде (плавательные бассейны).
- Подходит также для использования на открытом воздухе вне воды.
- Оболочка не боится солнечных лучей (отсутствие перегрева, помутнения, пожелтения и рассыхания оболочки).



14.4 Вт/м



24 В



60



IP68



12.5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029515**

Модель **Лента RTW-5000PU-5060-60 24V RGB**
(12.5mm, 14.4W, IP68)

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP68**

Тип светодиода **SMD 5060**

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

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

Гарантия **2 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 **12.5 мм**

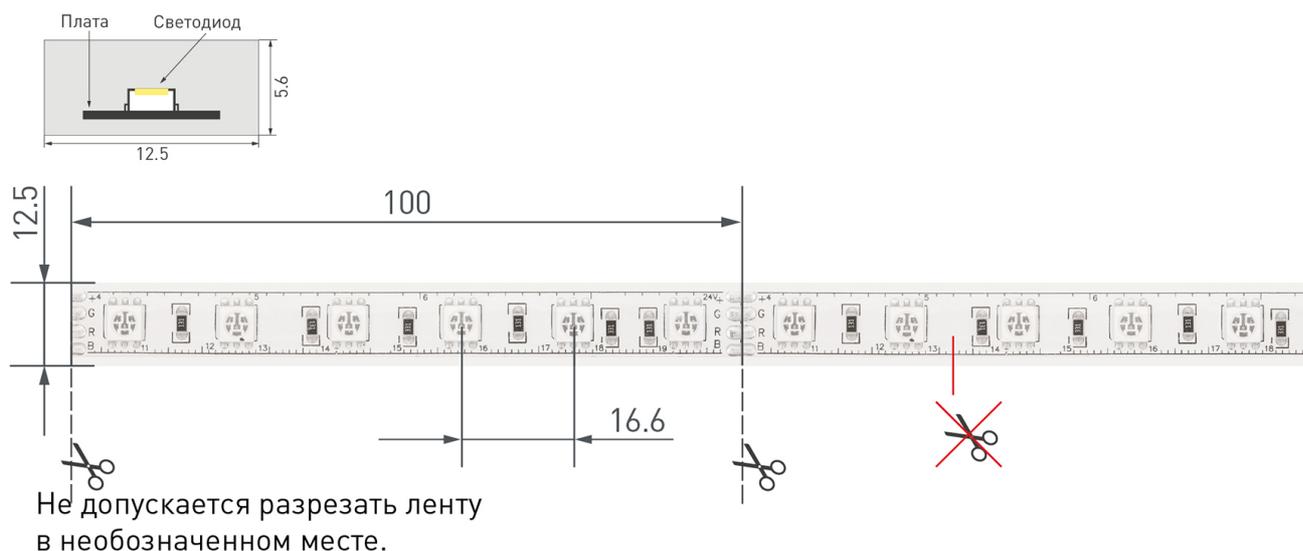
Высота **5.6 мм**

Вес упаковки **517 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

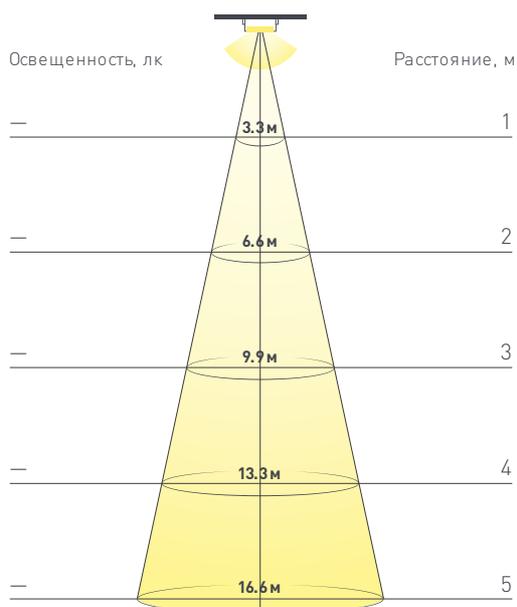
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

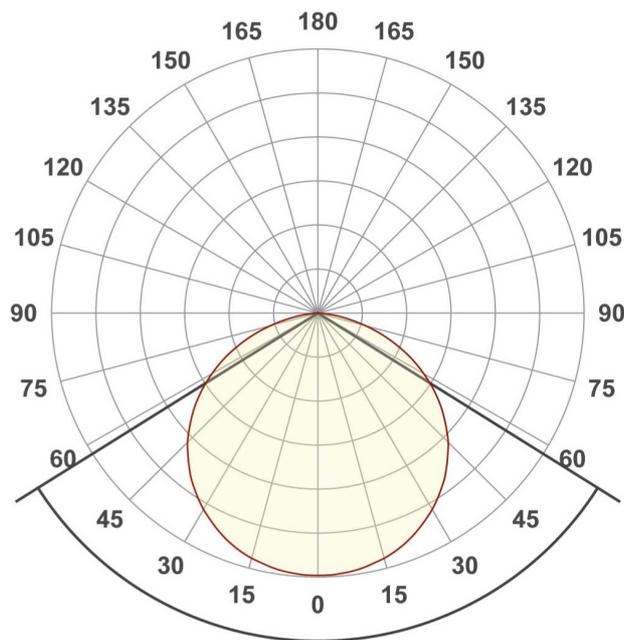
ФОТОМЕТРИЯ

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.

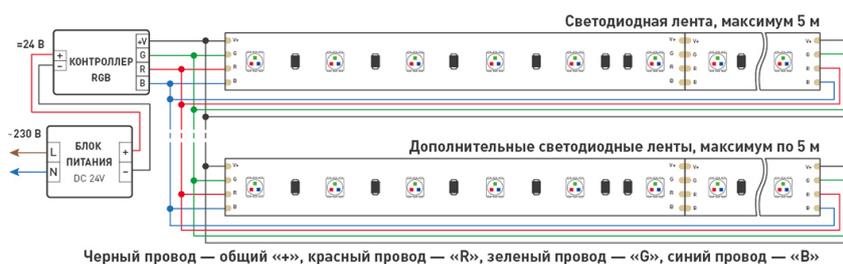


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 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 028402

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



Артикул 027104

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026352

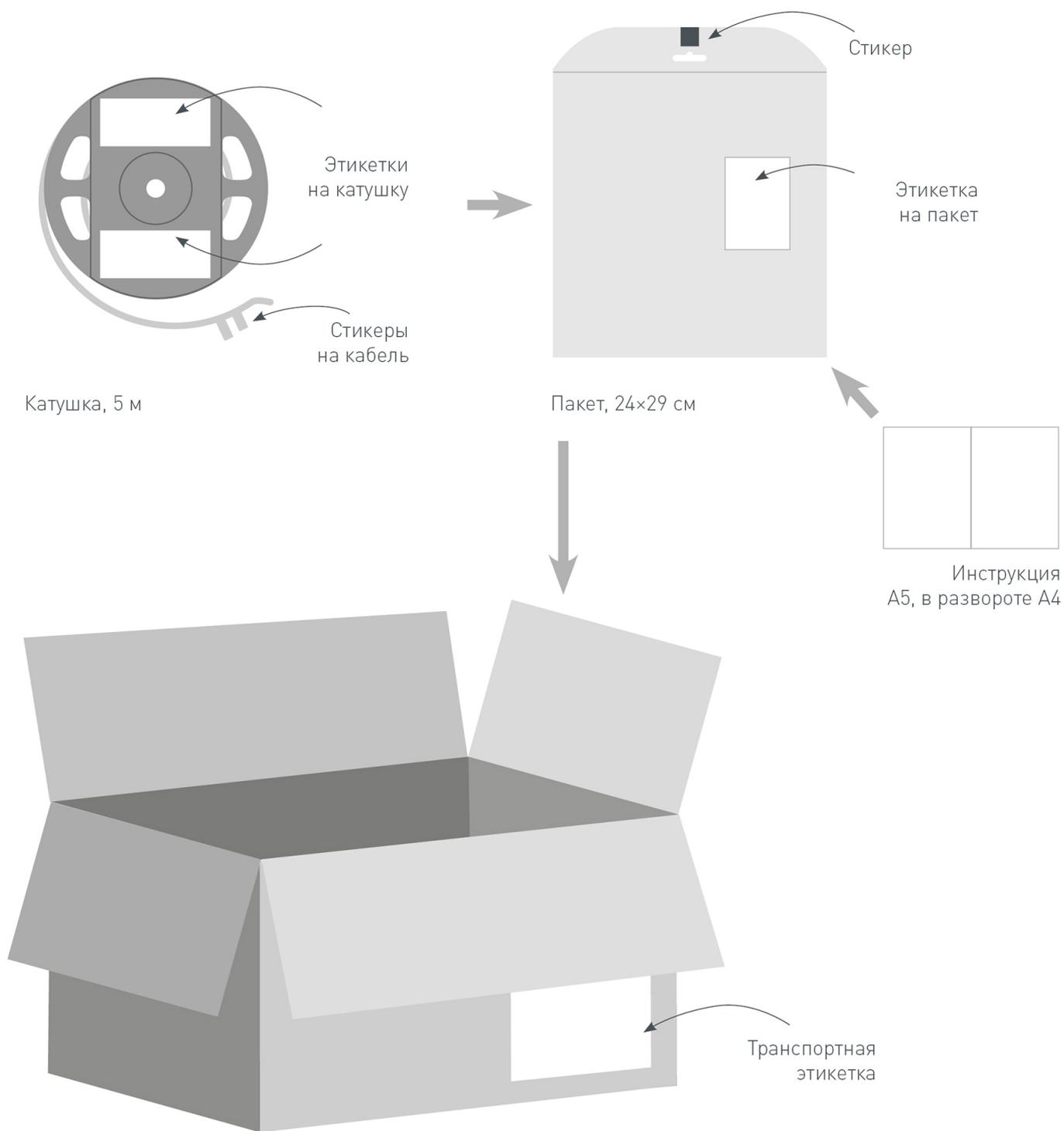
Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



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



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