

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RSW 2-5000P 24V Cool 10K 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента бокового свечения LUX, герметичная IP66 (в силиконовой трубке), светодиоды smd 3014, 120шт/м (600шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 9000-11000К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 5000x11x4.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP66



11 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027043**

Модель **Лента RSW 2-5000P 24V Cool 10K 2x (3014, 120 LED/m, LUX)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP66**


Тип светодиода **SMD 3014**

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

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

Гарантия **1 год**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Cool | Холодный 10000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **960 лм** | **4800 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **11 мм**

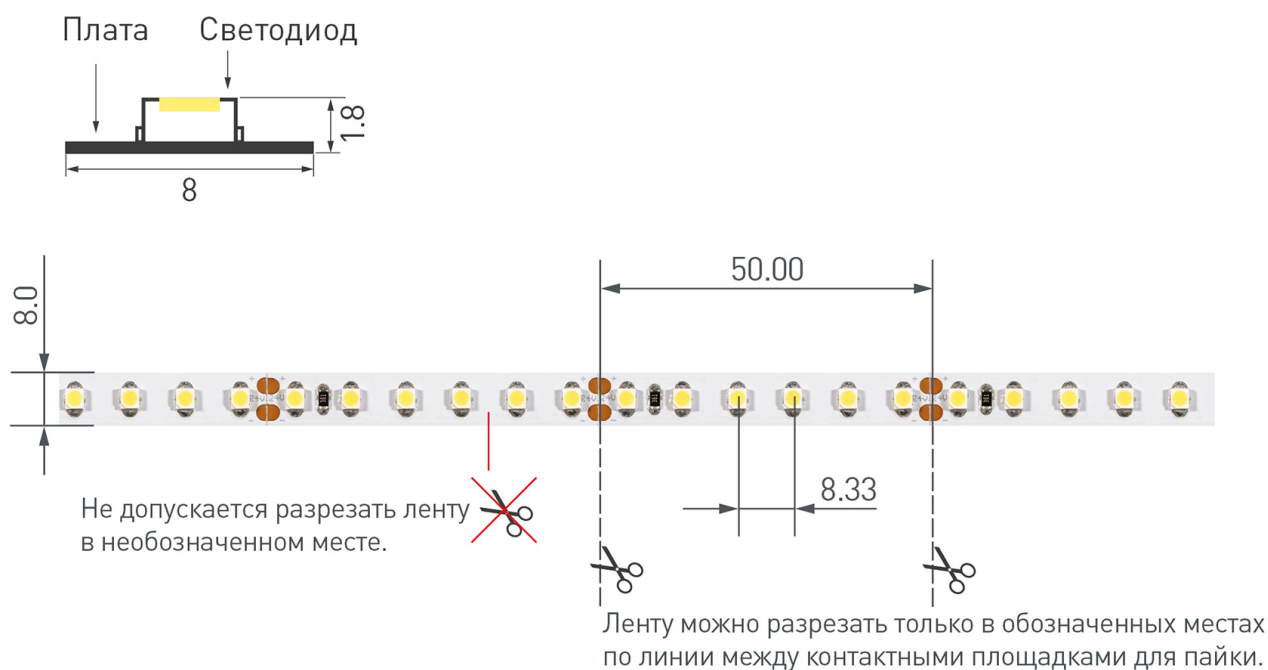
Высота **4.5 мм**

Вес упаковки **294 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

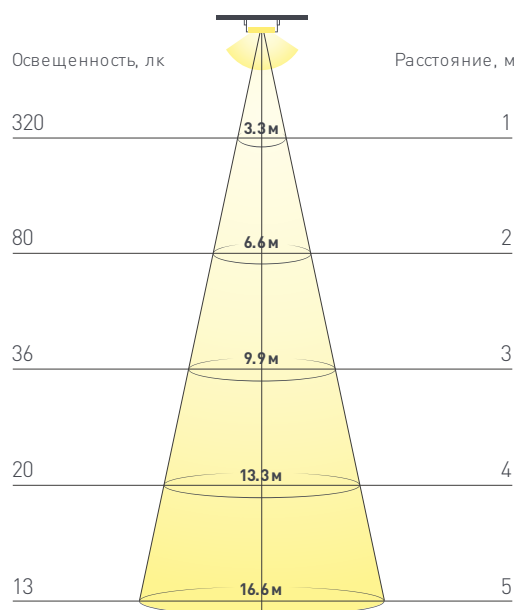
Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



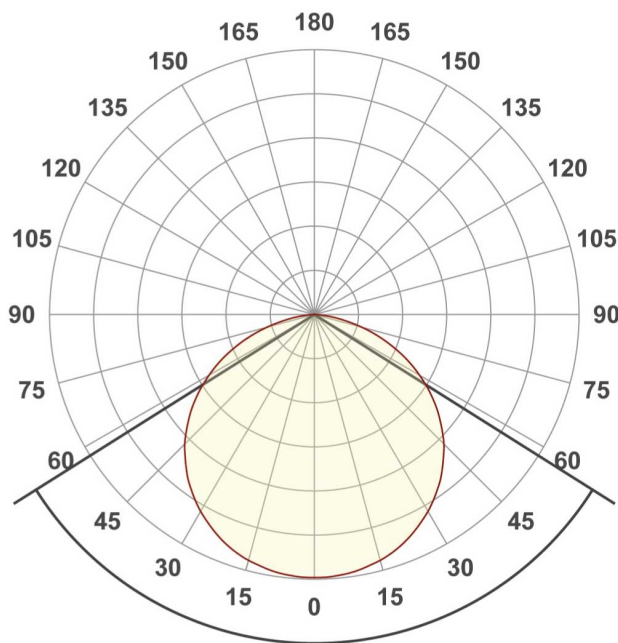
ФОТОМЕТРИЯ

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.

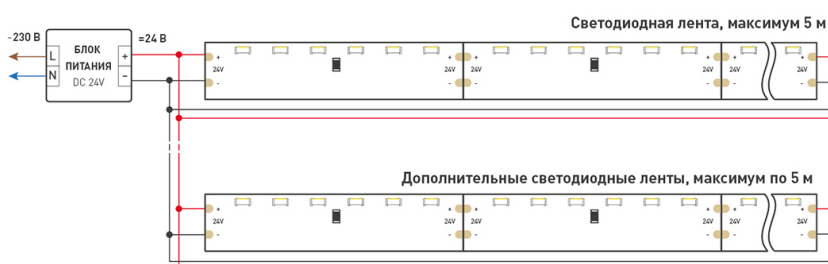


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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



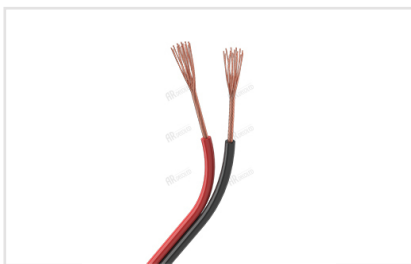
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

