

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-5000PWT-2835-180-24V Red

ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP68 (плата в силикон.трубке), светодиоды smd 2835, 180шт/м (900шт на 5м), белая плата 10мм.
- Цвет КРАСНЫЙ.
- Питание 24В, мощность 14,4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000х13х13мм.
- Мин.отрезок 33,33мм (6 LED).
- В комплекте: заглушка кабельная-2, заглушка глухая-2, клипса монтажная силиконовая-10.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента предназначена для эксплуатации в помещениях: банях, саунах, ванных комнатах, а также рекламы и оформления зданий.



14.4 Вт/м



24 В



180



IP68



13 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **026163**

Модель **Лента RTW-5000PWT-2835-180-24V Red (13mm, 14.4W/m, IP68, High temp)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP68**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **180 шт** | **900 шт**

Минимальный отрезок **33.3 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Красный 625 nm** ●

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1000 лм** | **5000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

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

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **13 мм**

Высота **13 мм**

Вес упаковки **—**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

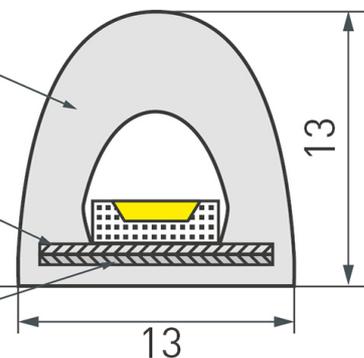
Диапазон рабочих температур **-30... +45 °C**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Экструдированная силиконовая трубка

Плата

Дополнительная
токопроводящая плата

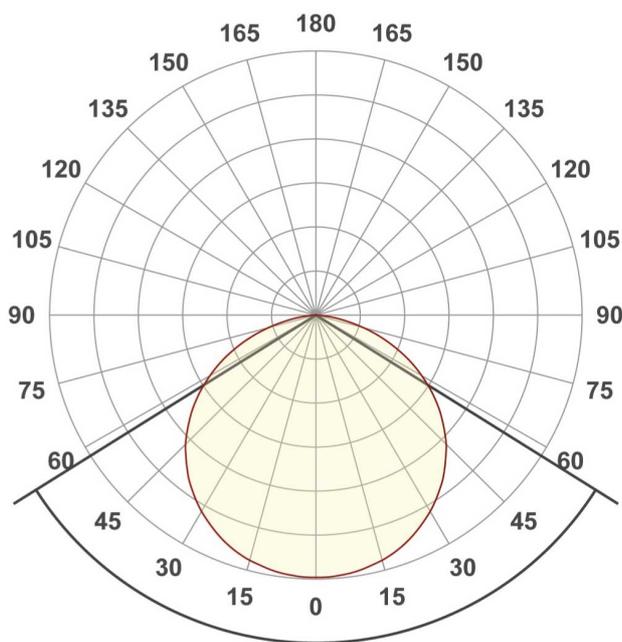


ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

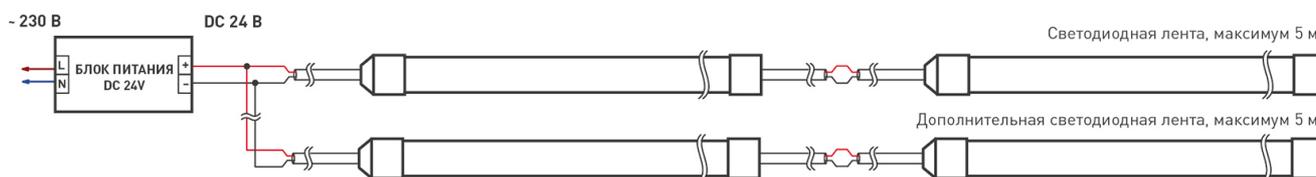


Рисунок 1. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды менее +40 °С.

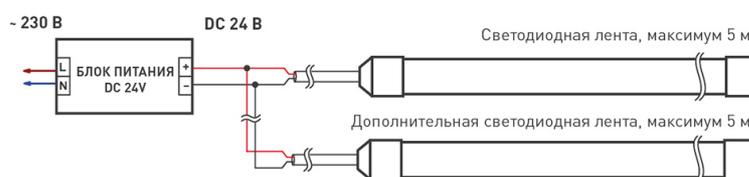


Рисунок 2. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды более +40 °С.

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

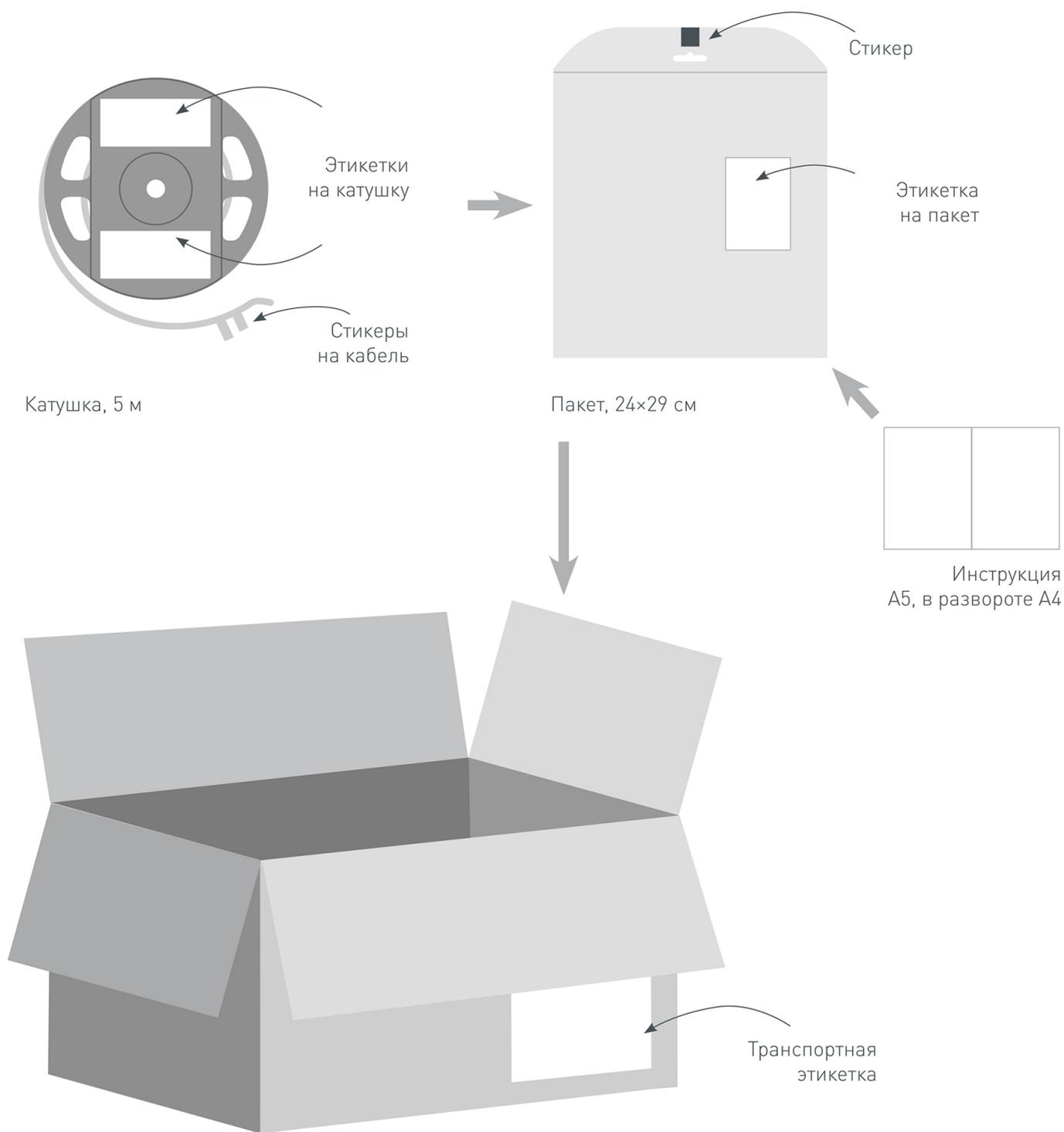


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



Транспортный короб, 36x36x24 см
10 катушек в коробке