

Термостойкая светодиодная лента LP SMD 2835, 180 Led, IP68, 24V,

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель:	LEDPremium
Световой поток, Lm:	3600
Мощность, Вт (Вт/м):	14.4
Минимальный отрезок, мм:	33.3
Степень защиты:	IP68
Длина, мм:	5000
Ширина, мм:	12.5
Высота, мм:	13.5

2. МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА



Клипса для крепления ленты



Заглушка под кабель



Заглушка глухая



Влагозащищенный источник питания 24V



Силиконовый герметик

Разрезание и гермитизация мест



- Используя ножницы или нож сделайте, надрез на лицевой поверхности оболочки
- Найдите специальное место разреза на плате. Разрежьте ленту строго по обозначенной линии
- На конец ленты установите заглушку. Используйте герметик для гидроизоляции соединения

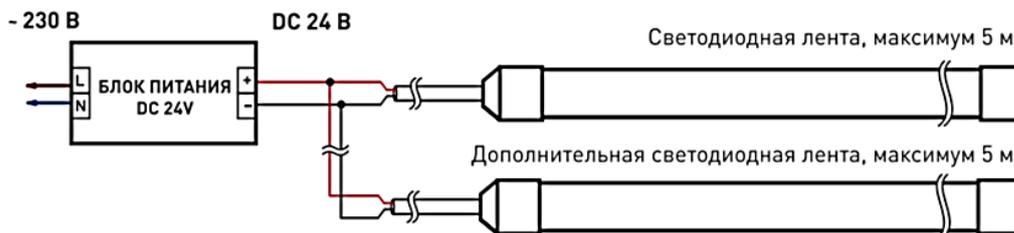
3. ПОДБОР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

- Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24В ± 0,5В.
- Мощность источника питания должна быть на 20% выше суммарной мощности, подключаемых лент.
- Рекомендуем применять влагозащищенные источники питания.

Мощность 1 м ленты	Длина подключаемой ленты	Суммарная мощность подключаемой ленты	Рекомендуемая мощность источника питания
14,4 Вт	1 м	14,4 Вт	≥ 18 Вт
	5 м	72 Вт	≥ 90 Вт
	10 м (2 x 5 м)	144 Вт	≥ 180 Вт
	20 м (4 x 5 м)	288 Вт	≥ 360 Вт

4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Подключите ленту к источнику питания DC 24V.
- Запрещается последовательное соединение ленты длиной более 5м. При подключении большого количества ленты подавайте питание на каждые 5м отдельным кабелем или от отдельного источника питания.



- Рекомендуемая температура окружающей среды от -30 до +80 °С.
- Допустимая кратковременная температура окружающей среды от -30 до + 100 °С., не более 2 часов в день.
- Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- Защита от прямого воздействия солнечных лучей и осадков.
- Запрещается эксплуатировать светодиодные ленты, погруженные в воду.