

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Светодиодная лента LP IP22 2835/120 LED, 5мм, CRI 90



9,6 Вт/м



12В



120



IP22



5 мм

ОПИСАНИЕ

Узкая открытая светодиодная лента LP 2835/120 LED 5мм – это современный технологичный прибор освещения. Предназначена для установки в тонкий алюминиевый профиль, торцевой подсветки элементов интерьера и оформления витрин.

Лента состоит из:

- гибкой печатной платы белого цвета с токопроводящими дорожками из меди;
- светодиодов SMD 2835 (120 шт/м) с высоким индексом цветопередачи CRI, что обеспечивает правильное восприятие цветовых оттенков при освещении жилых, офисных или производственных помещений;
- резисторов;
- клеящего слоя 3М на тыльной стороне для удобства монтажа и надежной фиксации;
- соединительных проводов, припаянных к торцевым контактам ленты.

Работа светодиодной ленты обеспечивается подключением к сети постоянного напряжения DC 12В.

Светодиодная лента IP22 – открытая, предназначена для использования в закрытых помещениях и защищенных от воздействия влаги устройствах.

Эксплуатационный ресурс > 50 000 часов, при соблюдении правил монтажа и условий эксплуатации.

Артикул	Модель светодиодной ленты	Класс, цвет свечения
4601012623018	LP IP22 2835/120 LED 5 мм CRI 90	LUX, 12В, холодный белый 6000 К

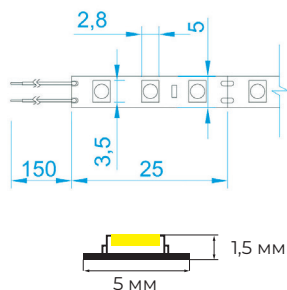
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Тип светодиода	SMD 2835
Количество диодов	120 шт/м
Кратность резки	25 мм, 3 светодиода
Степень пылевлагозащиты	IP22 (открытая)
Напряжение питания	DC 12В
Мощность	9,6 Вт/м (48 Вт на 5 м)
Цвет свечения	Холодный белый 6000 К
Индекс цветопередачи, CRI	>90
Угол рассеивания света	120°
Световой поток	820 Лм/м
Диапазон рабочих температур	-20 ... +45 °С
Размер ленты Д x Ш x В, мм	5000 x 5 x 1,5
Норма упаковки	катушка 5 м
Гарантия	5 лет

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- При подключении ленты к источнику питания строго соблюдайте полярность и напряжение питания, в противном случае лента может выйти из строя.
- Суммарная мощность светодиодных лент, подключенных к одному источнику питания не должна превышать его номинальную мощность. Для стабильной работы необходимо подбирать источники питания с запасом мощности +25%.
- Для подключения ленты используйте электрический медный провод, сечением не менее 0,75 мм². При удалении источника питания от светодиодной ленты, увеличивается сопротивление и соответственно происходит падение напряжения. Для компенсации потерь необходимо увеличивать сечение провода.
- Длина последовательного подключения ленты 5 метров, во избежание перегрева токопроводящих дорожек. Отрезки большей длины подключаются параллельно.

ЧЕРТЕЖ

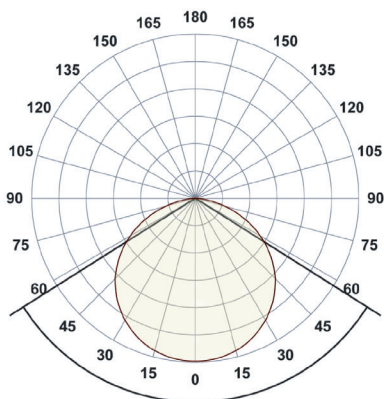


ФОТОМЕТРИЯ

Диаграмма освещенности



КСС (кривая силы света) 120°



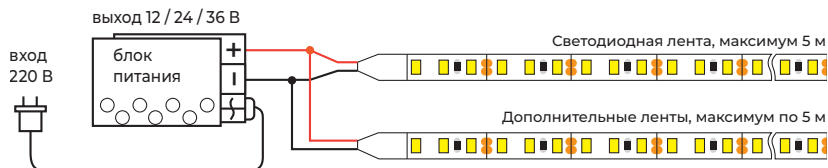


ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ, отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение нескольких светодиодных лент с блоком питания



Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Для равномерного свечения ленты по всей длине



Подключение нескольких светодиодных лент через диммер и усилитель сигнала



ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- ❁ Вскройте упаковку и убедитесь в отсутствии механических повреждений светодиодной ленты.
- ❁ Перед установкой проверьте работоспособность и соответствие цвета свечения по всей длине ленты.
- ❁ Избегайте резких изгибов ленты и повреждения токопроводящих дорожек. Минимальный радиус изгиба ленты – 2 см.
- ❁ Освободите клеящую сторону ленты от защитной пленки и приклейте на подготовленную поверхность (поверхность должна быть жесткой, без пыли и обезжиренной).
- ❁ Подключите к цепи источник питания и сетевые провода.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ❁ Перед обслуживанием ленты отключите её от электропитания.
- ❁ При загрязнении ленты, следует протереть сухой мягкой тканью, не допуская применения растворителя и других агрессивных моющих средств. Удаление пыли возможно при помощи пылесоса без непосредственного механического контакта.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При погрузке, разгрузке и хранении должны соблюдаться меры предосторожности, исключающие механические повреждения.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.
- Светодиодная лента, разрезанная на сегменты и с отсутствующим клеевым слоем, обмену и возврату не подлежит.
- Подтверждением гарантии служит товарная накладная с отметкой о продаже.
- Товар для гарантийного ремонта принимается по адресу: **г. Москва ул. Касаткина 3А стр. 7.**
- Все транспортные или иные расходы, связанные с доставкой товара по данному адресу несет покупатель (если иное не предусмотрено Договором).
- Поставщик не несет ответственности за монтаж и демонтаж оборудования.
- По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по **тел.: +7(495)414-23-18, mail@ledprom.ru**

По вопросам брака, обмена, возврата товара, а так же для обработки претензий обращайтесь по тел: 8-800-234-54-05

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светодиодная лента на бобине – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Производитель: «Ledprom», Россия

Дата производства _____

Дата продажи _____

Продавец М.П. _____ М.П.

Покупатель _____



LED PROM
светодиодные технологии

www.ledprom.ru

EAC CE ✓RoHS

