

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента COB-5000-CSP-544-24V Green

ОПИСАНИЕ

- Лента COB сплошной засветки без видимых светодиодов.
- Кристаллы CSP 544 шт/м.
- Цвет свечения ЗЕЛЕНЬИЙ, угол 140°.
- Мощность 11.5 Вт/м, питание 24 В.
- Размеры 5000x8x1,6 мм.
- Мин.отрезок 29,41 мм.
- Скотч 3М для установки.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Гарантия 3 года.
- Обязательна установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента COB сплошной засветки шириной 8 мм без видимости точек светодиодов.
- Кристаллы CSP (544 шт/м) зеленого цвета свечения.
- Мощность 11.5 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Предназначена для декоративной подсветки интерьера, оформления рекламы, витрин.
- Позволяет создать эффект сплошной идеальной линии света без применения рассеивающих экранов.
- Для освещения любых жилых, офисных или производственных помещений.
- Минимальный отрезок 29.41 мм.



11.5 Вт/м



24 В



544



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	032174	
Модель	Лента COB-5000-CSP-544-24V Green (8mm, 11.5W, IP20)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD CSP	
Кол-во светодиодов	544 шт	2720 шт
Минимальный отрезок	29.41 мм (16 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Green Зелёный 525 nm ●	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	140°	
Световой поток	—	—

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	11.5 Вт	57.5 Вт
Потребляемый ток	0.48 А	2.4 А

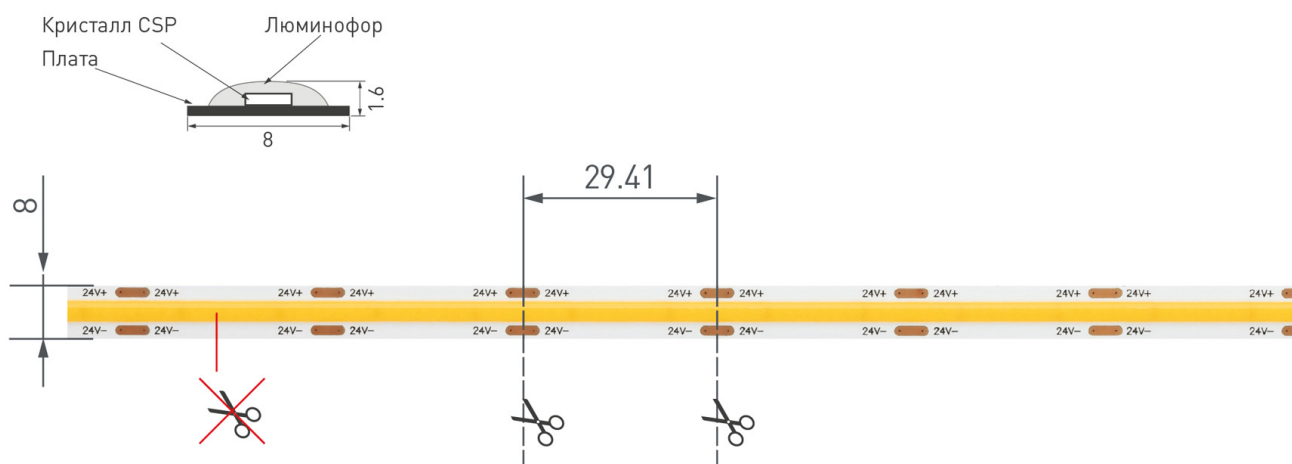
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.6 мм	
Вес упаковки	135 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

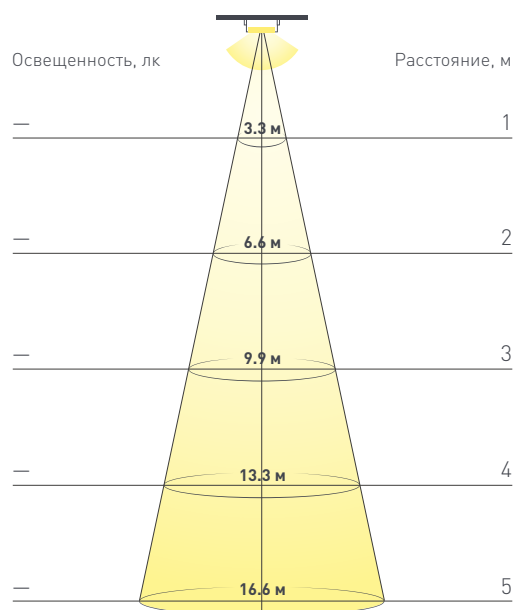


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

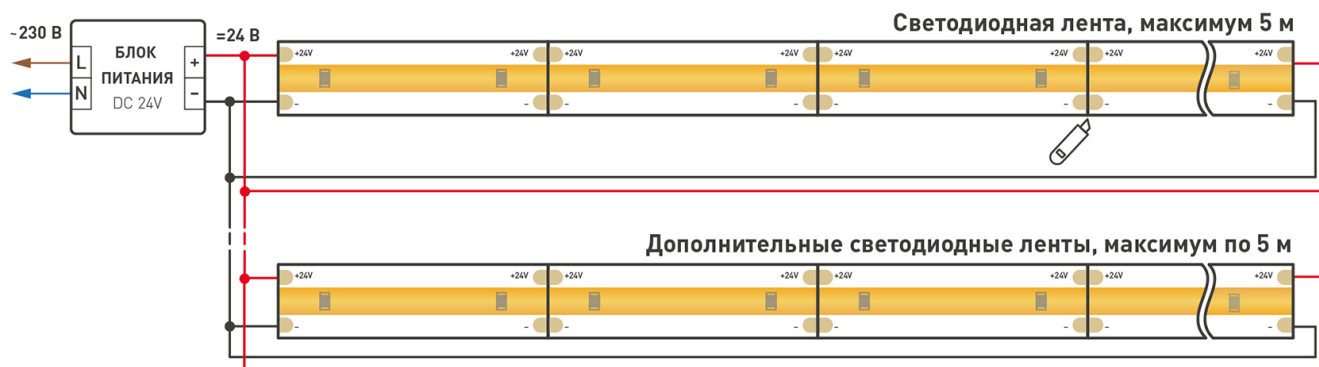


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 020007

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,3 А, 80 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



Артикул 025745(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,3 А, 80 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



Артикул 028884

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,1 А, 75 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



Артикул 012016

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,1 А, 75 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



Артикул 026410

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления яркостью с помощью сенсорного слайдера. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 139x36x11 мм. Изготовлен из ...



Артикул 023027

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 135x40x11 мм. Изготовлен из пластика с покрытием ...



Артикул 031622

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3V от батареи CR2032. Габариты 43x43x17 мм. Панель ...



Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм.



Артикул 032983

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм.



Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм.



Артикул 028301

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 2 зоны управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм. Панель совместима с ...



Артикул 023323

3-канальный диммер с радиопультом 12 кнопок. Питание 12-24VDC, макс.ток 3x8А, максимальная мощность 288-576W. Габариты диммера 91x88x24 мм, габариты пульта 150x40x20 мм.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм. Совместим с контроллером 027138.

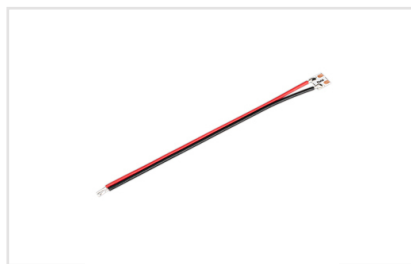
АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



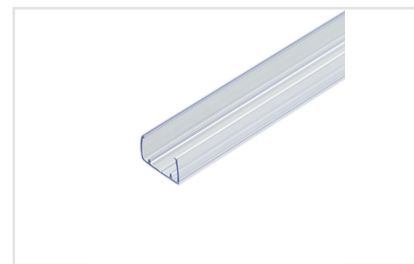
Артикул 032198

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8 мм, в том числе лент COB. Материал - прозрачный пластик.



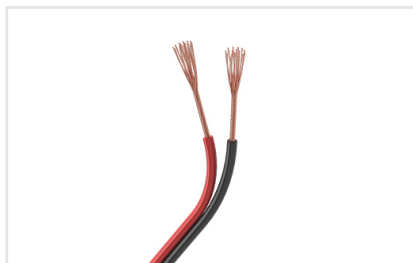
Артикул 032205

Плата соединительная с проводом для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 8 мм, в том числе к лентам COB.



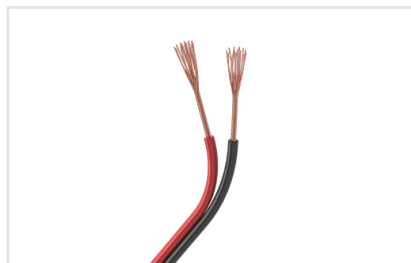
Артикул 032363

Профиль из прозрачного пластика для крепления герметичных лент COB (PL60/PL90) сечением 12x10 мм. Надежно фиксирует ленту, не требует использования 3М скотча для приклеивания.



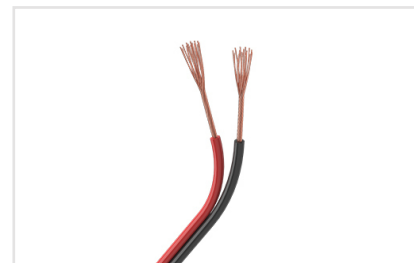
Артикул 033152

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 16AWG, сечение проводника 1.



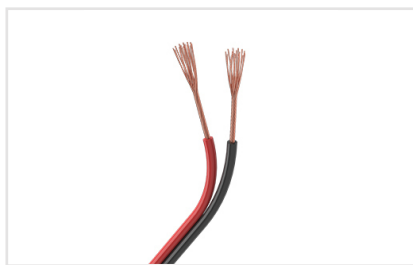
Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.



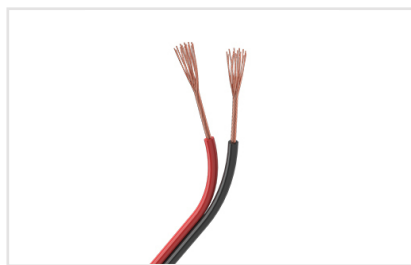
Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.



Артикул 031698

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 22AWG, сечение проводника 0.



Артикул 033153

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 24AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

