

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-B60-10mm 12V White6000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-B60, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 5060, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.7 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента LUX шириной 10 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP65 (силикон сверху).
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м) с белым цветом свечения (6000 К), индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 14.4 Вт/м, напряжение питания 12 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (3 светодиода).
- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки, декоративная подсветка рекламных конструкций.
- Возможно использование во влажных помещениях.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP65



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014636**

Модель **Лента герметичная RTW-SE-B60-10mm 12V White6000**
(14.4 W/m, IP65, 5060, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	50 мм (3 светодиода)	
Гарантия	2 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	White Белый 6000 К ○	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1300 лм	6500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Потребляемый ток	1.2 А	6 А

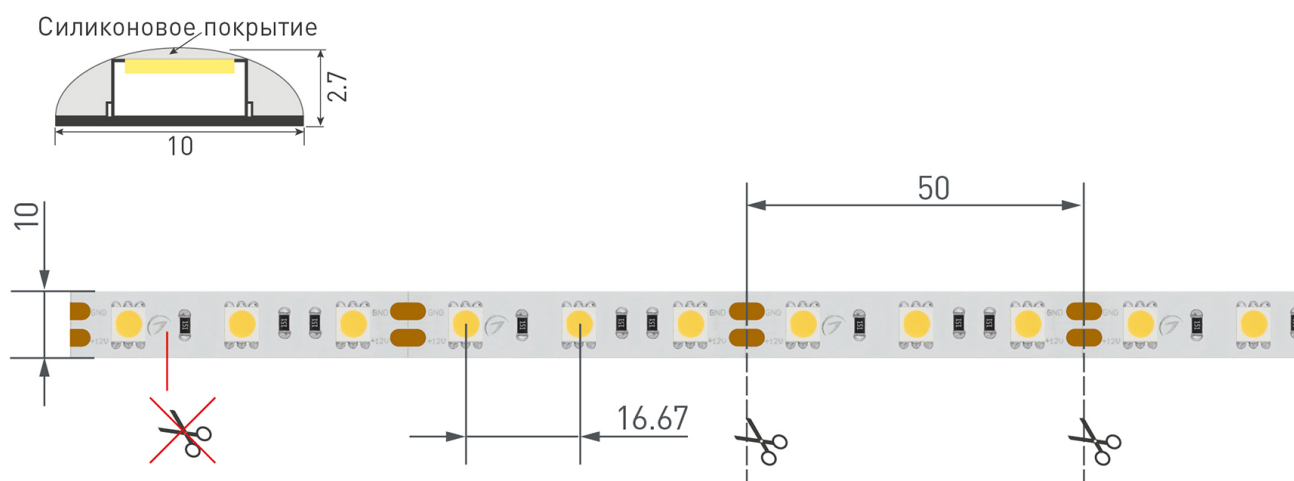
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.7 мм	
Вес упаковки	238 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

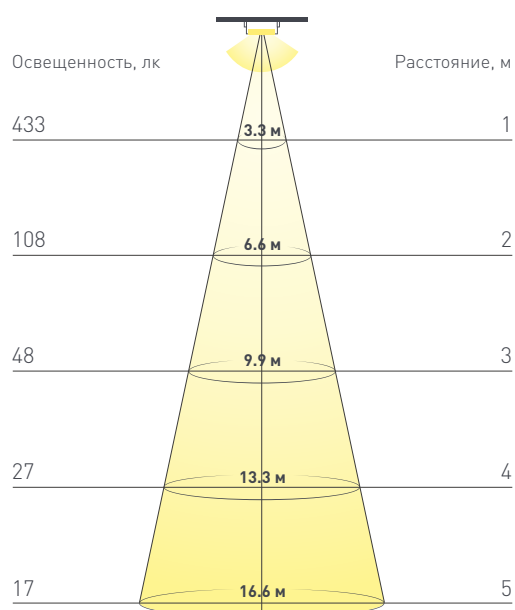


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

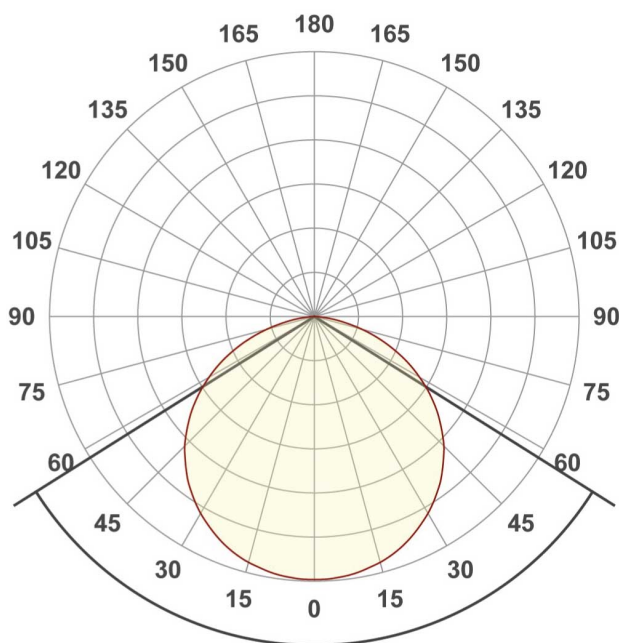
ФОТОМЕТРИЯ

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026433

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8,3 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50C°.



Артикул 032316

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8,3 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70C°.



Артикул 032941

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 канала управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



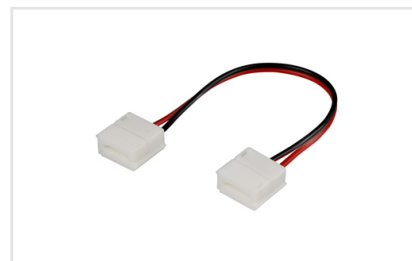
Артикул 022307

Поставка под заказ от 4000 шт. Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков ГЕРМЕТИЧНЫХ светодиодных одноцветных лент шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 022310

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к ГЕРМЕТИЧНЫМ светодиодным одноцветным лентам шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 022311

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков ГЕРМЕТИЧНЫХ светодиодных одноцветных лент шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 022354

Круглый герметичный разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 031999

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к герметичным (IP54/IP65) одноцветным лентам SE (заливка силиконом сверху) шириной 10 мм.



Артикул 032003

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков одноцветных герметичных (IP54/IP65) лент SE (заливка силиконом сверху) шириной 10 мм. Материал - прозрачный пластик.



Артикул 032851

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2pin MAMA с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0).



Артикул 032852

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2 pin ПАПА с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0).

УПАКОВКА

