

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-A240-15mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-A240, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 2835, 240 шт/м (1200 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x2.6 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная двухрядная светодиодная лента шириной 15 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP65 (силикон сверху).
- Светодиоды SMD 2835 (240 шт/м) теплого белого цвета свечения (3000 К).
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 19.2 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (12 светодиодов).
- Может использоваться с любыми алюминиевыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP65



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014721**


Модель **Лента герметичная RTW-SE-A240-15mm 24V Warm3000**
(19.2 W/m, IP65, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	50 мм (12 светодиодов)	
Гарантия	2 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1900 лм	9500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

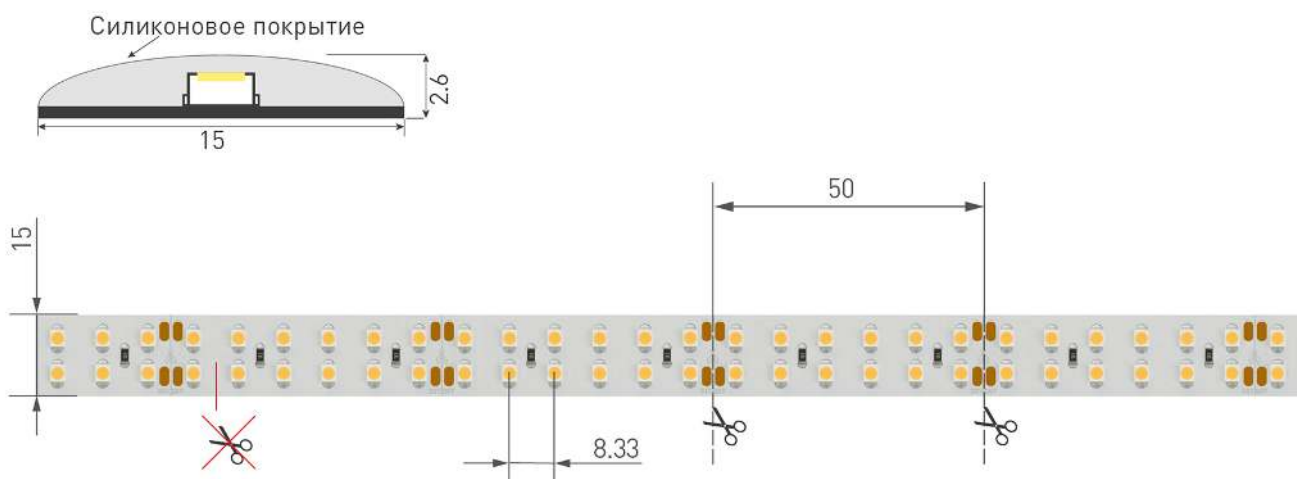
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	2.6 мм	
Вес упаковки	310 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

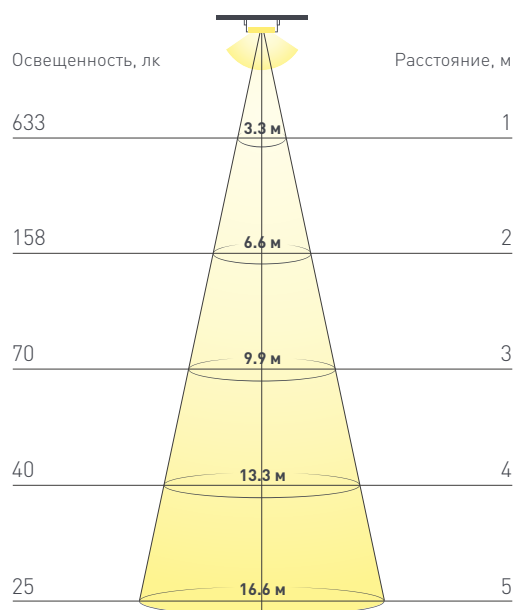


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

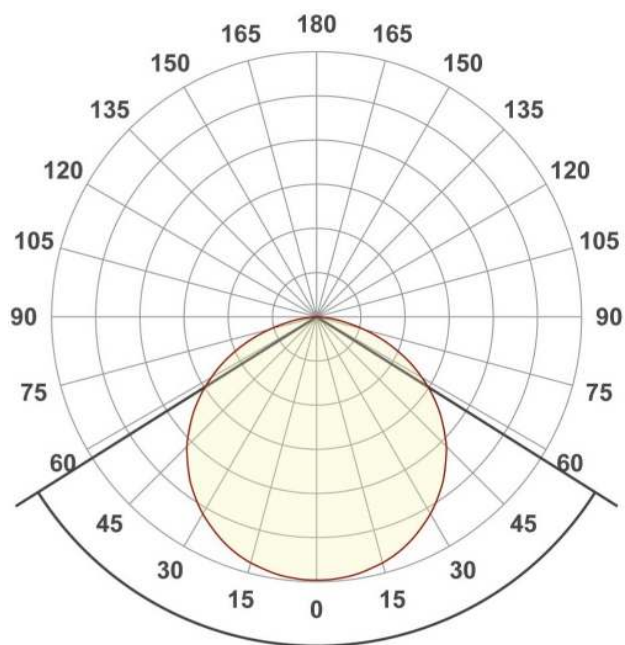
ФОТОМЕТРИЯ

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.

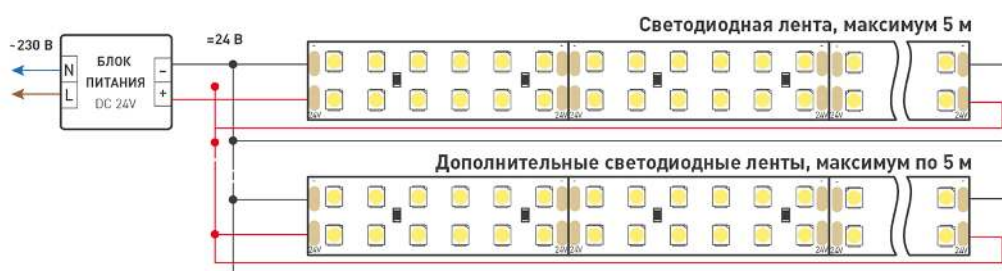


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



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 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

