

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента FITOLUX-SE-A144-10mm 24V Day4000-Red

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента FITOLUX-A144, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой) для роста растений.
- Светодиоды 2835, 144 шт/м (720шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000K+ Красный 660 нм.
- Питание 24V, мощность 14 Вт/м (70 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x10x2.2 мм.
- Мин.отрезок 62.5 мм, 9 светодиодов, в соотношении: 6 белых и 3 красных.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента шириной 10 мм для роста растений, овощных и декоративных культур.
- Светодиоды 2835 (144 шт/м) белого дневного (4000 K) и красного цвета свечения (660 нм) с высоким индексом цветопередачи (CRI>90).
- Ленту можно использовать в качестве дополнительного освещения, источника света для многоярусных установок стеллажного типа, а также в качестве основного освещения растений сверху.
- Предусмотрена функция диммирования.
- Мощность 14 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 62.5 мм (9 светодиодов) в соотношении 6 белых и 3 красных.



14 Вт/м



24 В



144



IP65




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	038170	
Модель	Лента FITOLUX-SE-A144-10mm 24V Day4000-Red (14 W/m, IP65, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	144 шт	720 шт
Минимальный отрезок	62.5 мм (9 светодиодов)	
Гарантия	2 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000K+2700K 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1900 лм	9500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	14 Вт	70 Вт
Потребляемый ток	0.58 А	2.92 А

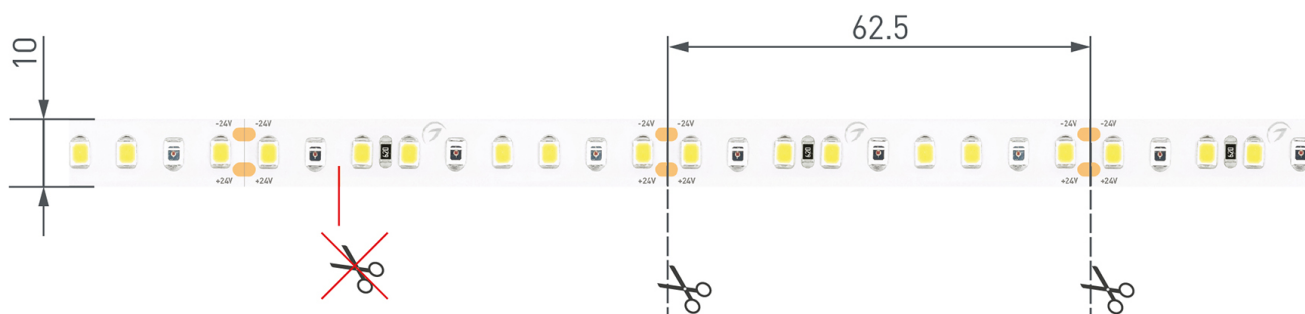
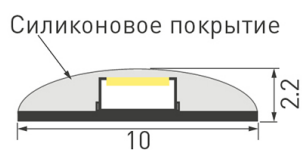
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	200 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

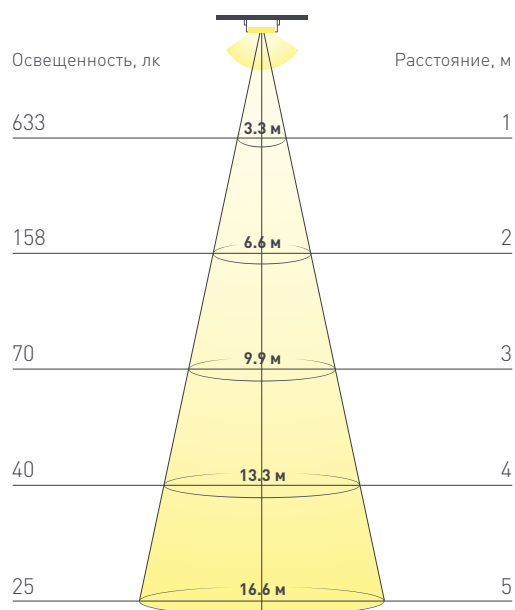


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

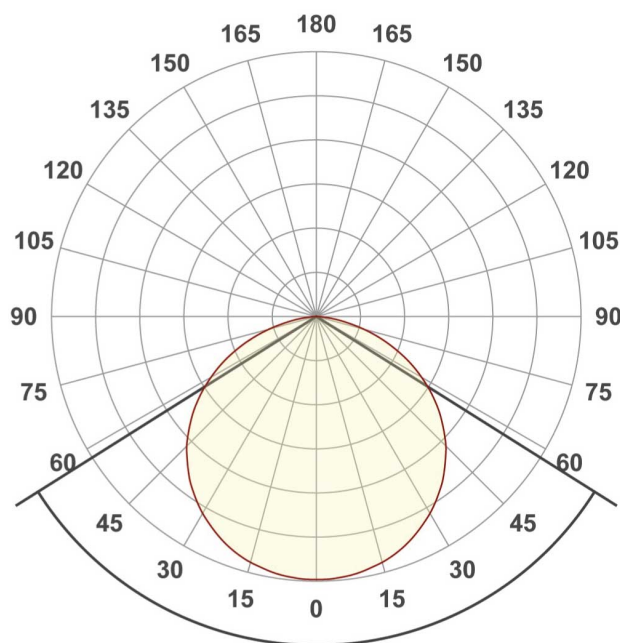
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

УПАКОВКА

