



Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

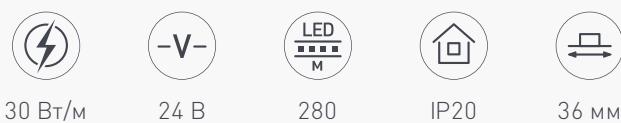
Лента RT 2-2500 24V Day5000 4x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 36 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4800-5200K.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 2500x36x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Включает серию CRI98 – очень высокая цветопередача.
- Высокая эффективность >125 лм/Вт.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные широкие линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные широкие светильники из алюминиевого профиля.



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025158	
Модель	Лента RT 2-2500 24V Day5000 4x2 (2835, 700 LED, CRI98)	
	для 1 м	для 2.5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	280 шт	700 шт
Минимальный отрезок	100 мм (28 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Дневной 5000К	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	3000 лм	7500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	30 Вт	75 Вт
Потребляемый ток	1.25 А	3.12 А

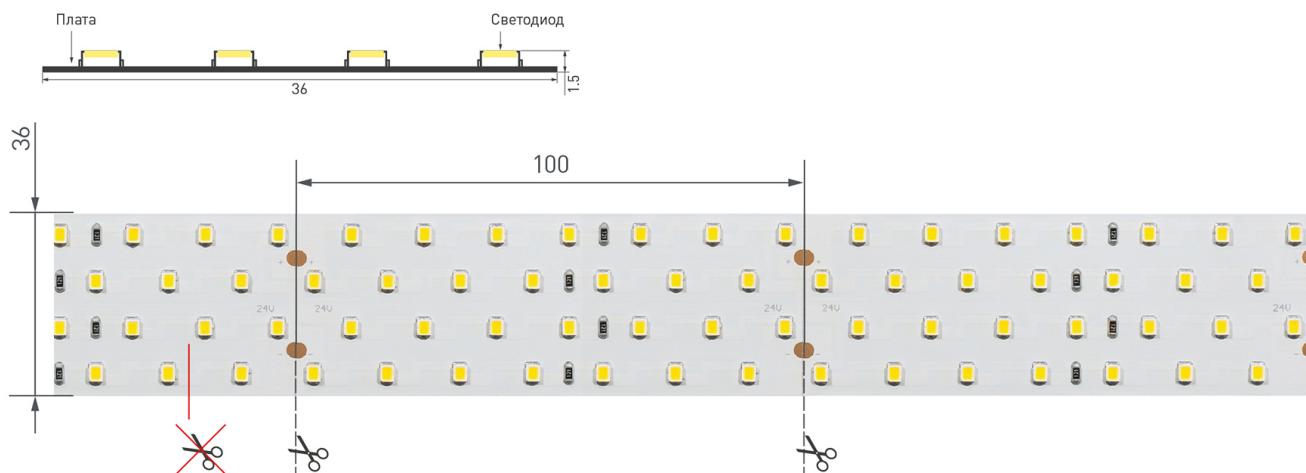
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	2 500 мм	
Ширина	36 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	230 г, катушка 2.5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

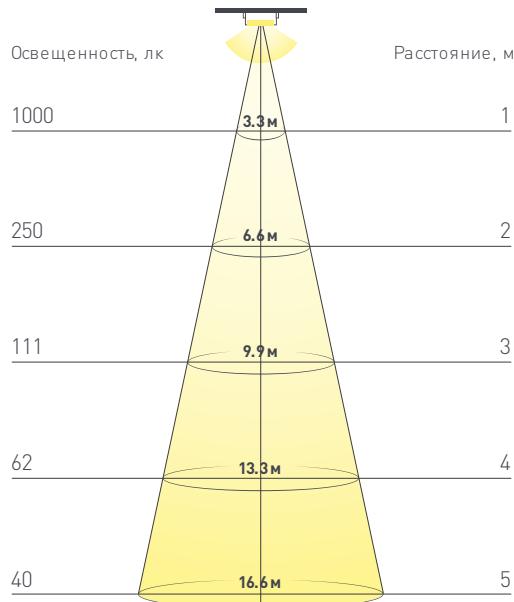


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

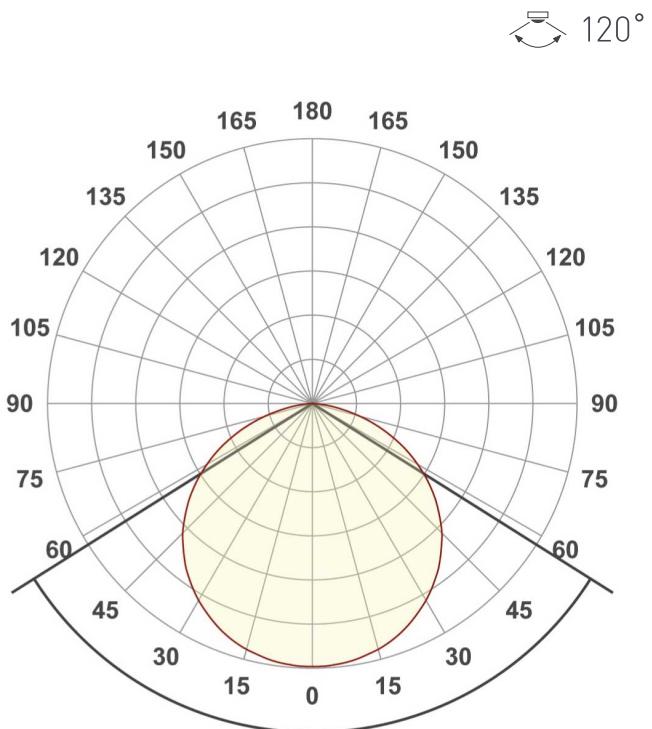
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 2.5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

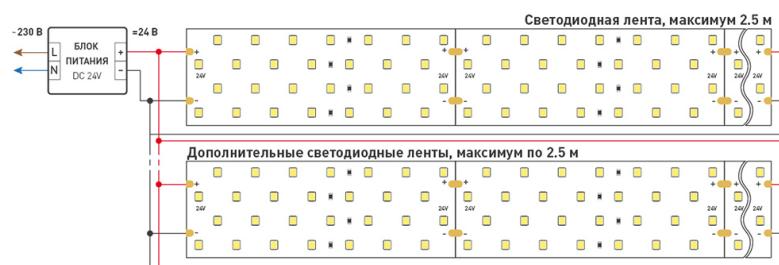


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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