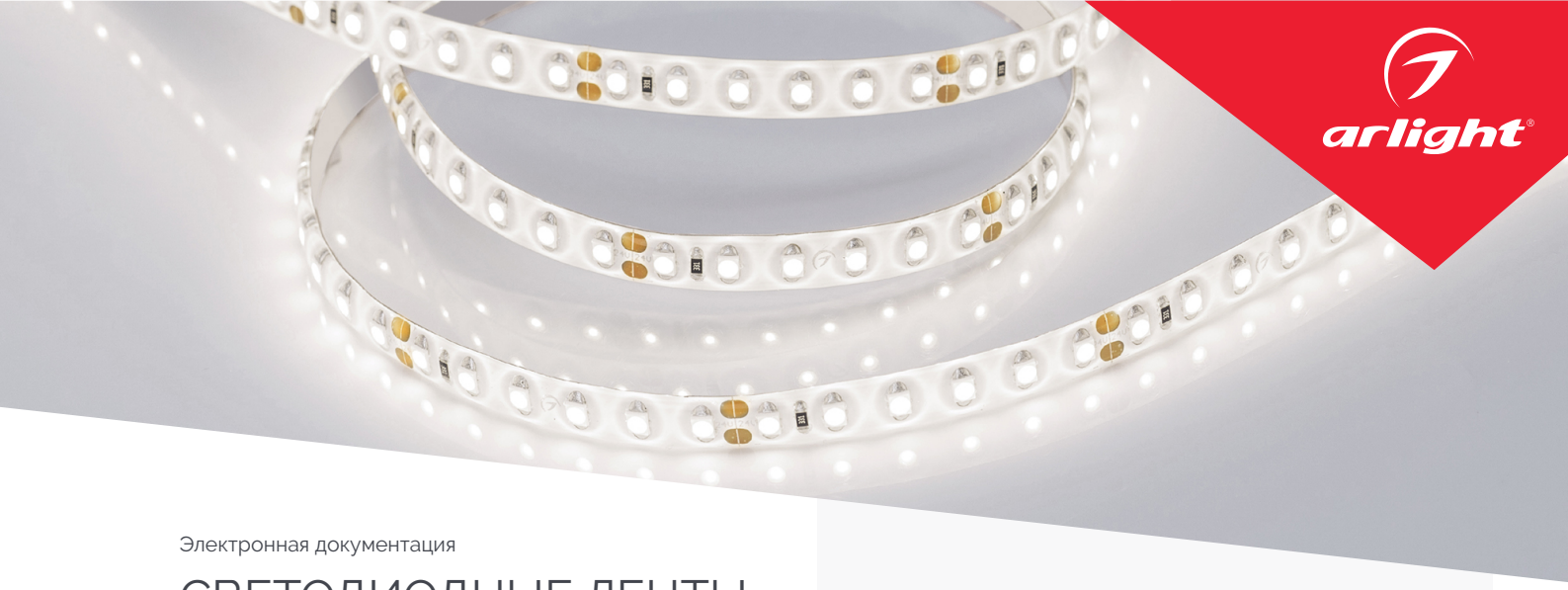


Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-A120-8mm 24V Day4000

9.6 Вт/м | 24 В | 120 | IP65 | 8 мм

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента RTW-A120, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К , цветопередача CRI >85 , угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x2.2 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

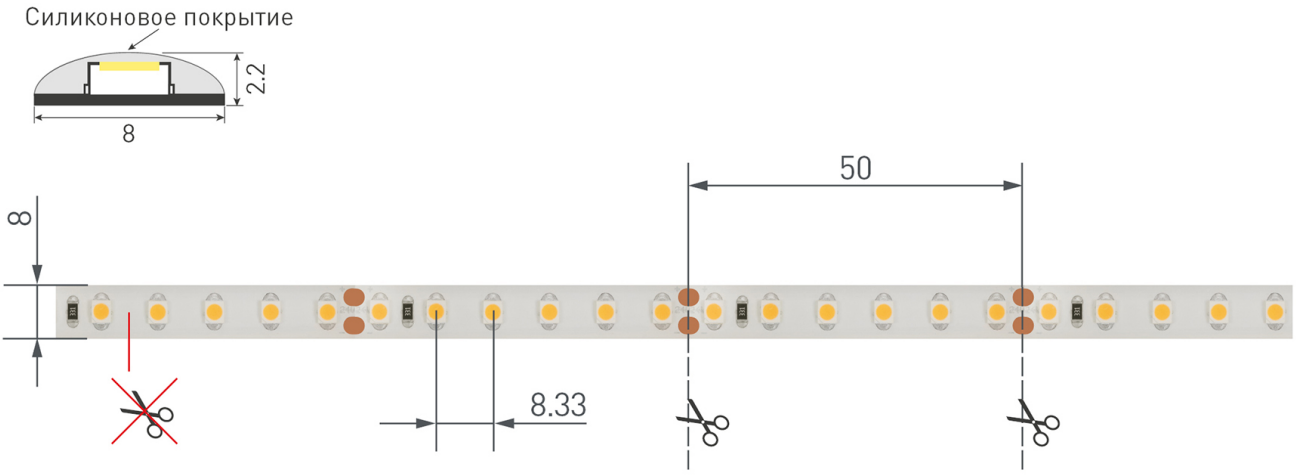
ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента серии LUX шириной 8 мм со степенью пылевлагозащиты IP65 (силикон сверху).
- Питание 24 В, мощность 9.6 Вт/м.
- Светодиоды SMD 2835 дневного белого цвета свечения (4000 K) с плотностью расстановки 120 шт/м.
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Использование в помещениях или на улице.

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	**015443**	
Модель	**Лента герметичная RTW-SE-A120-8mm 24V Day4000 (9.6 W/m, IP65, 2835, 5m)**	
	для 1 м	**для 5 м**
Степень пылевлагозащиты	**IP65**	
Тип светодиода	**SMD 2835**	
Кол-во светодиодов	**120 шт**	**600 шт**
Минимальный отрезок	**50 мм (6 светодиодов)**	
Гарантия	**2 года**	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	**Day | Дневной 4000 K**	
Индекс цветопередачи, CRI	**>85**	
Угол излучения	**120°**	
Световой поток	**950 лм**	**4750 лм**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	**DC 24 В**	
Максимальная мощность	**9.6 Вт**	**48 Вт**
Потребляемый ток	**0.4 А**	**2 А**
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	**5000 мм**	
Ширина	**8 мм**	
Высота	**2.2 мм**	
Вес упаковки	**195 г, катушка 5 м**	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	**-30... +45 °C**	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

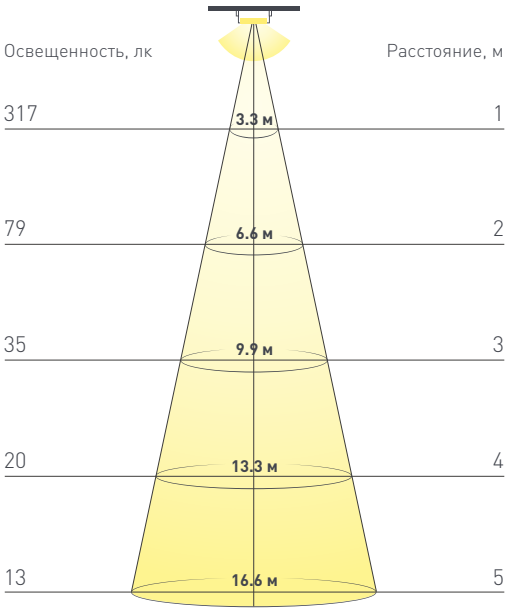


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

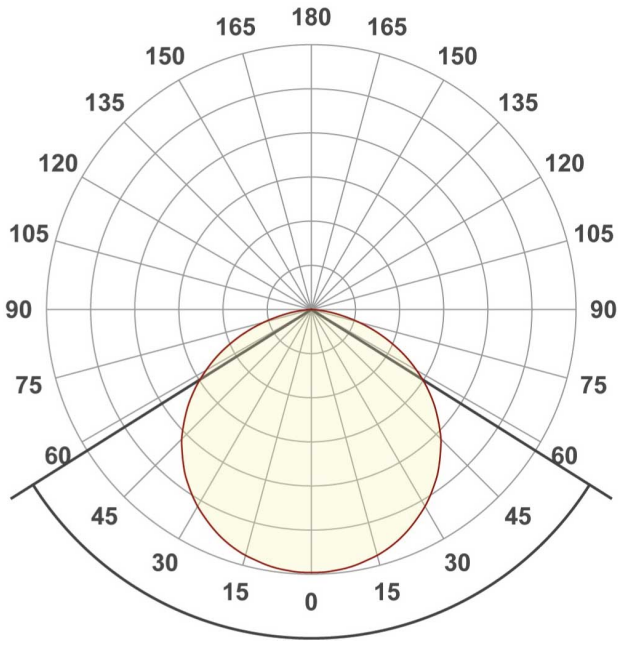
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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.

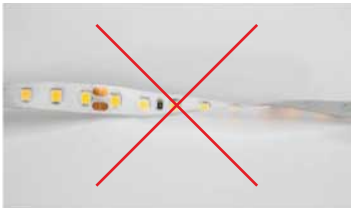
КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.

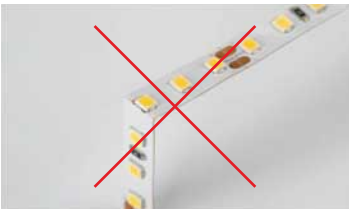
Внимание!

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



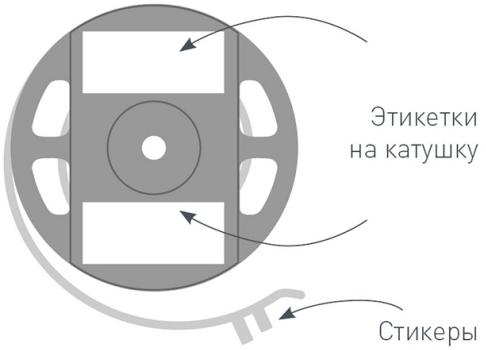
Не скручивать



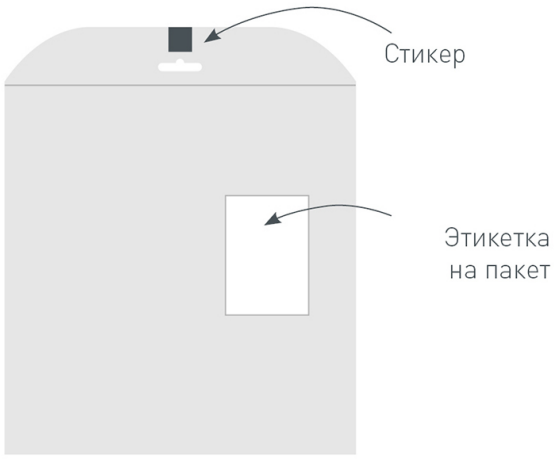
Не сгибать
под прямым углом

Не перекручивать

УПАКОВКА

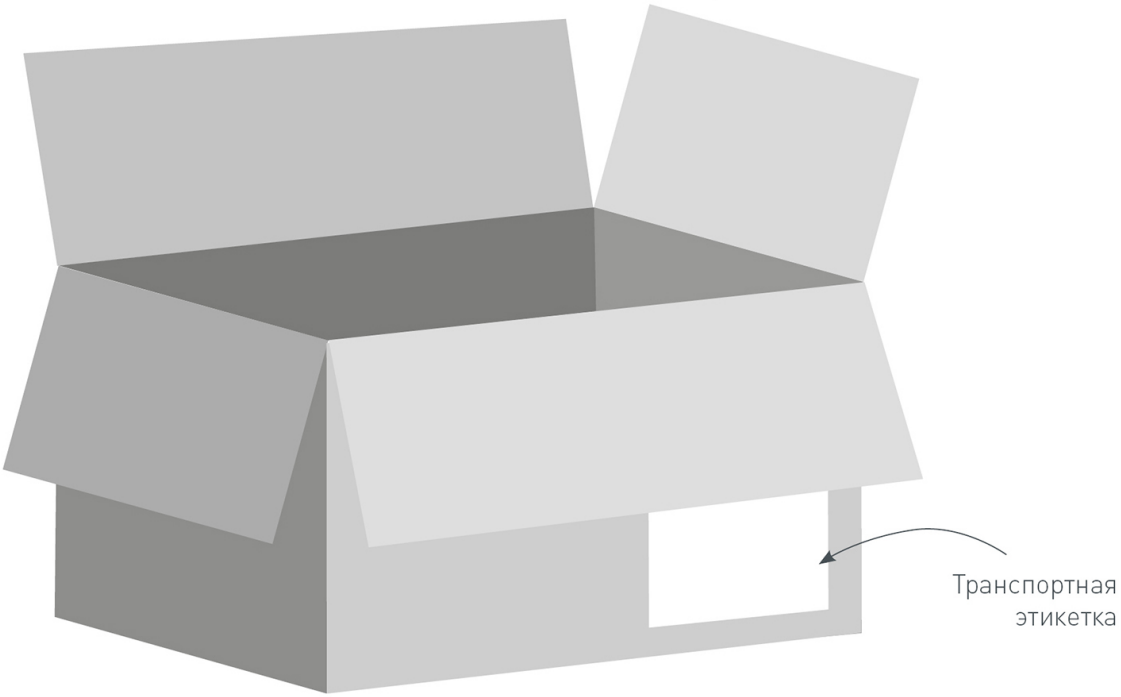


Катушка, 5 м



Пакет, 24×29 см

Инструкция
А5, в развороте А4



Транспортный короб, 41×41×26 см

60 катушек в коробке