

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A168-10mm 24V Warm3500-CX2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, разрезается по два светодиода, светодиоды SMD 2835, 168шт/м (840шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3300-3600К.
- Питание 24V, мощность 17.3 Вт/м (86.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 11.90мм, 2 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательна установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет отрезать любую нестандартную длину.
- Декоративная подсветка интерьера.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Основное освещение, декоративная подсветка.



17.3 Вт/м



24 В



168



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	028737	
Модель	Лента RT-A168-10mm 24V Warm3500-CX2 (17.3 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	168 шт	840 шт
Минимальный отрезок	11.9 мм (2 светодиода)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3500 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1730 лм	8650 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	17.3 Вт	86.5 Вт
Потребляемый ток	0.72 А	3.6 А

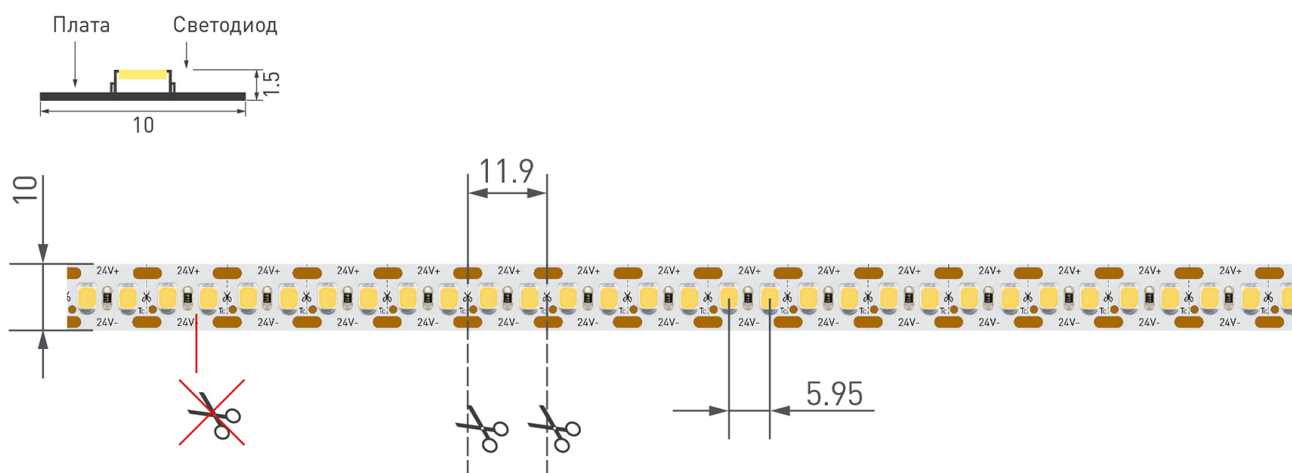
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	—	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

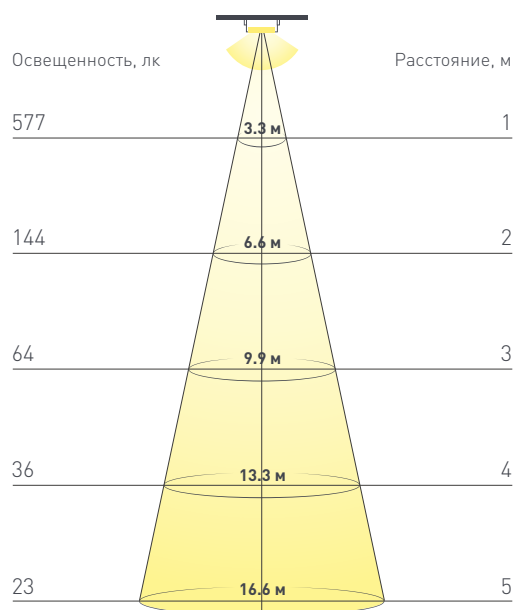


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

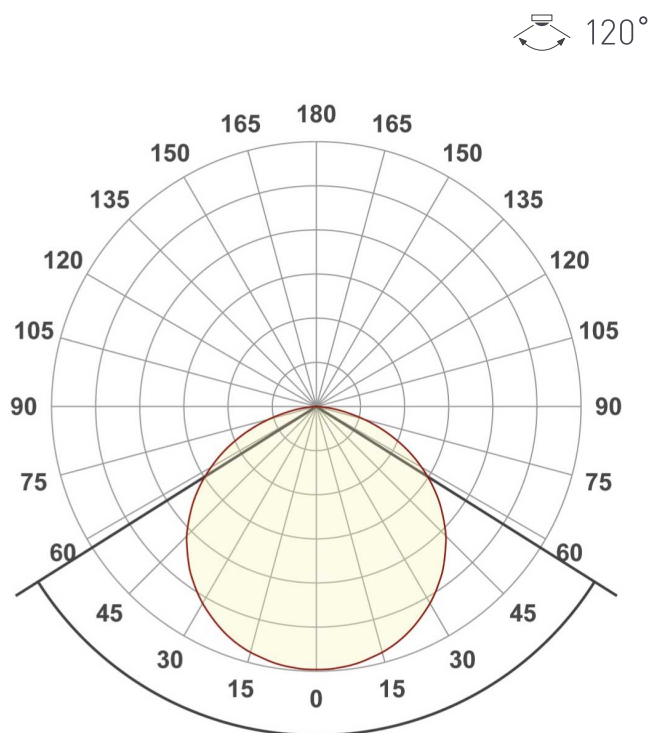
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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

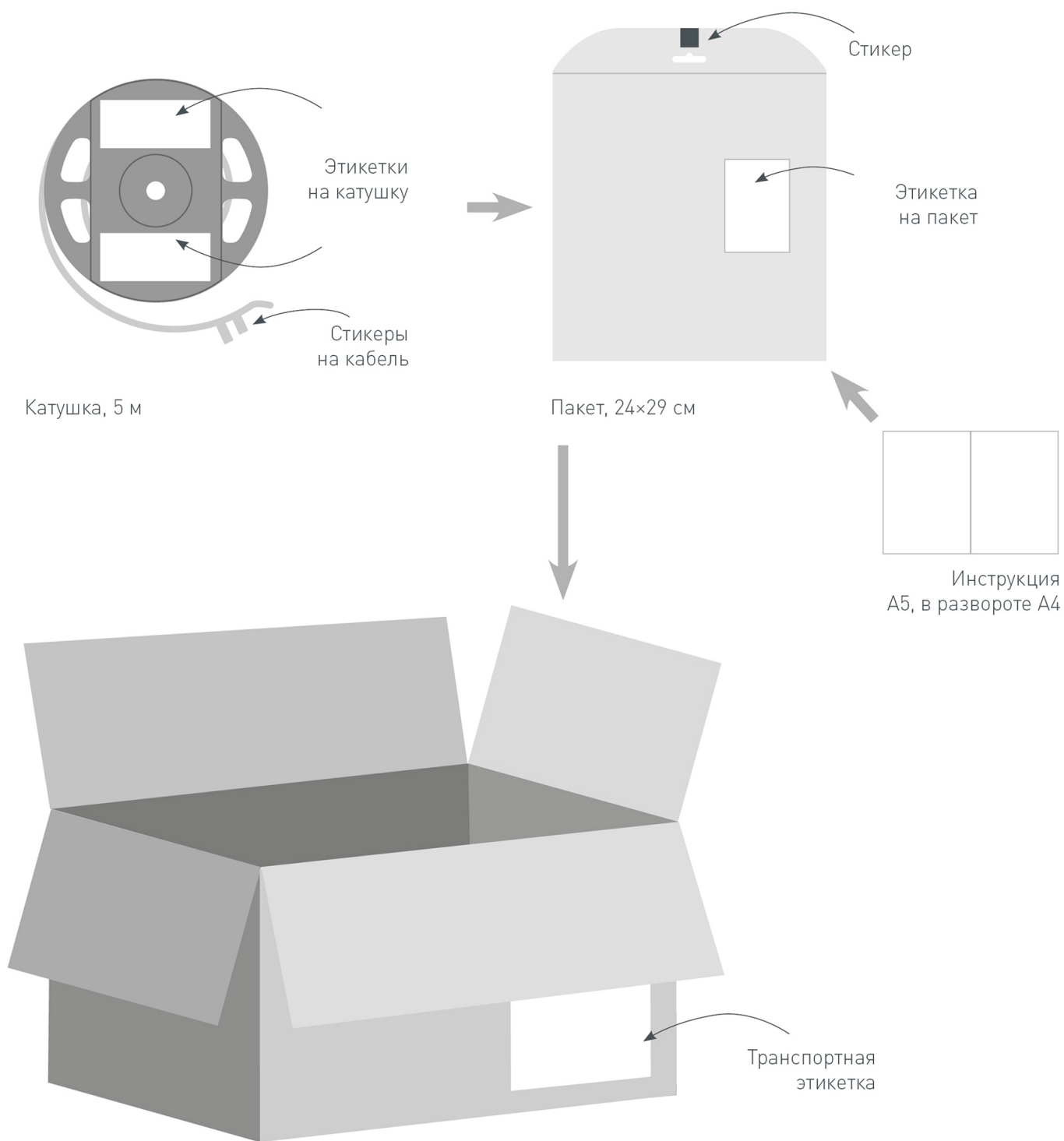


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см
60 катушек в коробке