

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M120-4mm 24V White6000

ОПИСАНИЕ

- Узкая маломощная Лента MICROLED, светодиоды SMD 2216, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 5,4 Вт/м (27 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x4x1.2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Узкая светодиодная лента 4 мм с высоким индексом цветопередачи CRI>90.
- Подходит для установки в тонкий паз.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, ниш, элементов мебели.



5.4 Вт/м



24 В



120



IP20

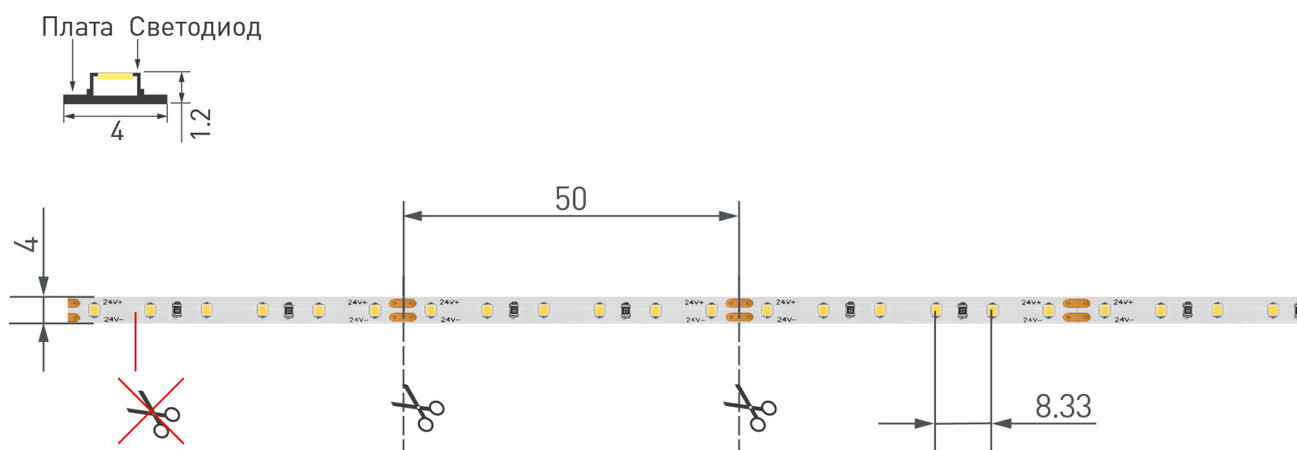


4 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024417	
Модель	Лента MICROLED-M120-4mm 24V White6000 (5.4 W/m, IP20, 2216, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	White Белый 6000 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	480 лм	2400 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	5.4 Вт	27 Вт
Потребляемый ток	0.23 А	1.13 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5000 мм	
Ширина	4 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	—	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

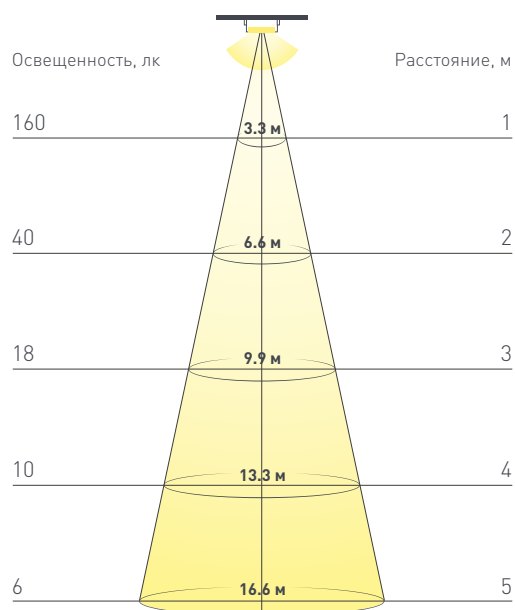


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

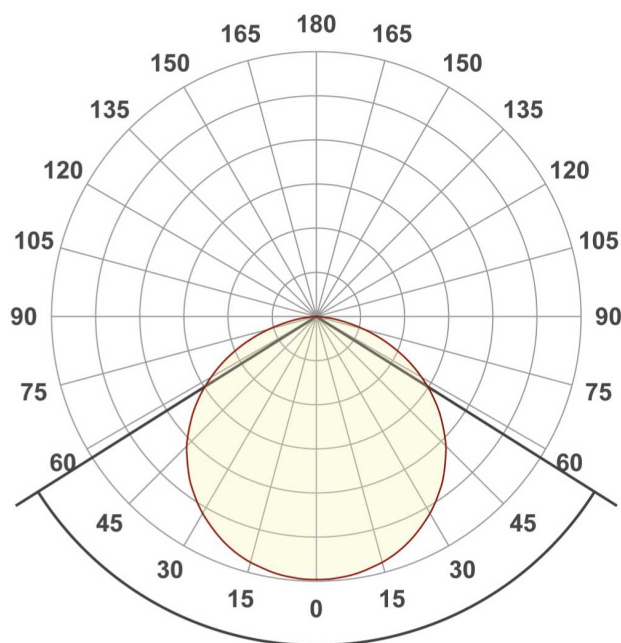
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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

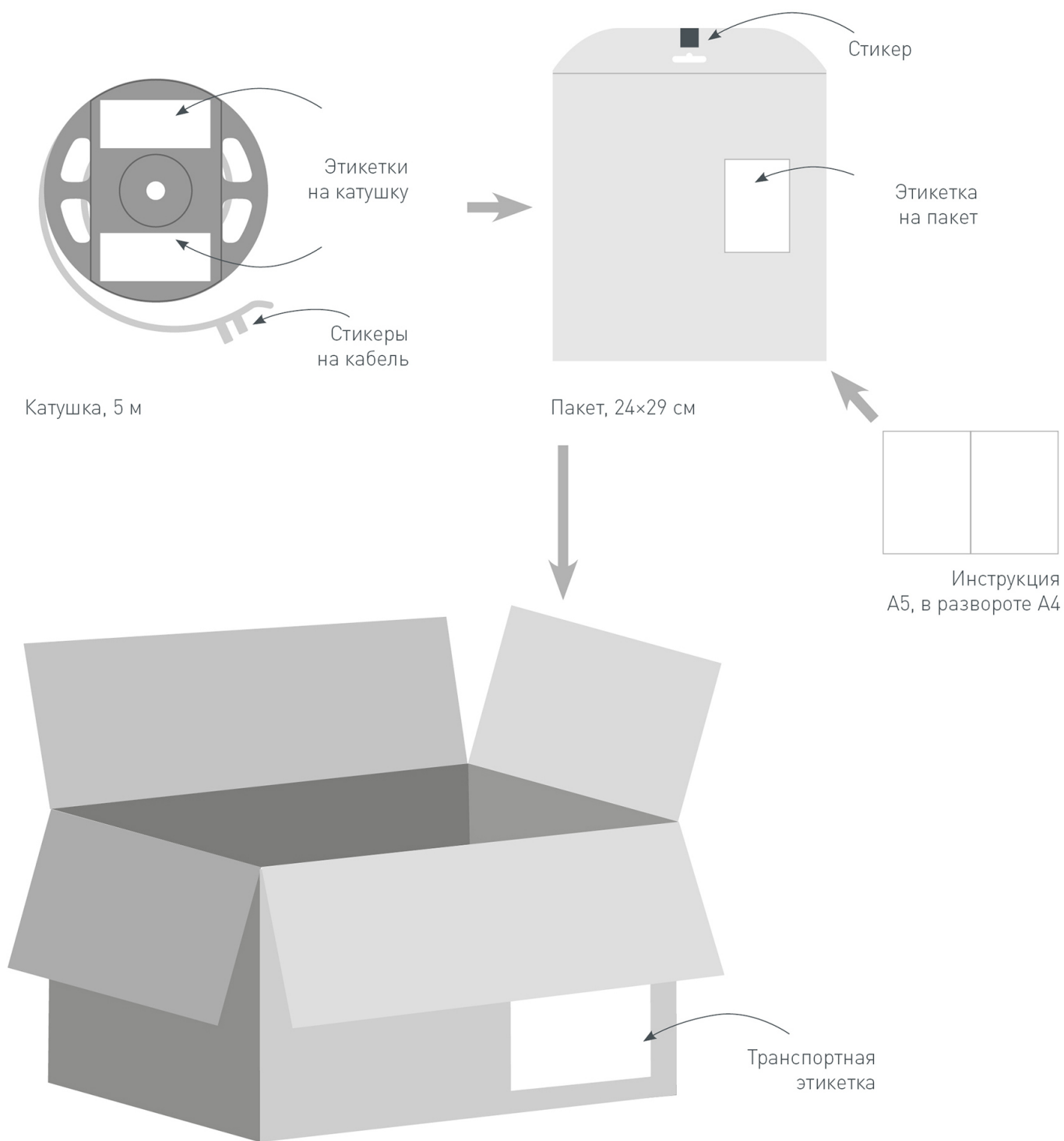


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



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