

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента RT-5000-6060LENS-20-12V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX с линзами, светодиоды smd 6060, 20 шт/м (100шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 3000К.
- Питание 12V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 160°, цветопередача CRI>82.
- Размеры 5000x10x3.4 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 1 светодиод.
- Рекомендуемая глубина установки 60-100 мм
- Цена за 1м.
- Гарантия 3 года.

ПРИМЕНЕНИЕ


- Лента предназначена для засветки лайтбоксов, рекламных конструкций, вывесок.
- Рассеивающая линза обеспечивает равномерное освещение поверхности.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 10.5 Вт/м | 12 В | 20 | IP20 | 10 мм |

ПАРАМЕТРЫ

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|--|
| Артикул | 030892 | | |
| Модель | Лента RT-5000-6060LENS-20-12V Warm3000 (10mm, 10W/m, IP20) | | |
| | для 1 м | для 5 м | |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | | |
| Тип светодиода | SMD 6060 | | |
| Кол-во светодиодов | 20 шт | 100 шт | |
| Минимальный отрезок | 50 мм (1 светодиод) | | |
| Гарантия | 3 года | | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Цвет свечения | Тёплый 3000К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >80 | |
| Угол излучения | 160° | |
| Световой поток | 900 лм | 4500 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| Напряжение питания | DC 12 В | |
| Максимальная мощность | 10.5 Вт | 52.5 Вт |
| Потребляемый ток | 0.88 А | 4.38 А |

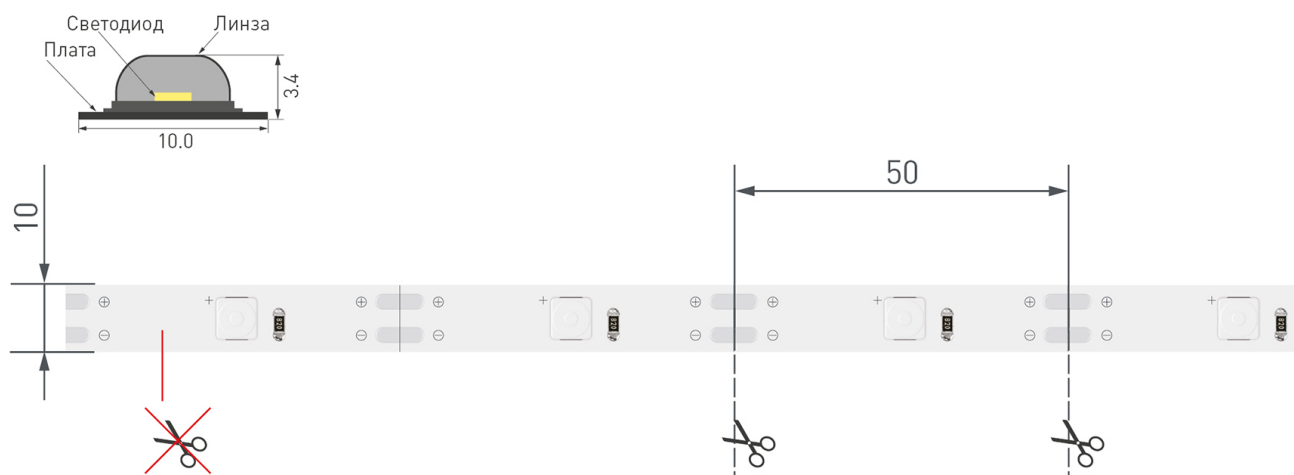
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 5 000 мм | |
| Ширина | 10 мм | |
| Высота | 3.4 мм | |
| Вес упаковки | 106 г, катушка 5 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

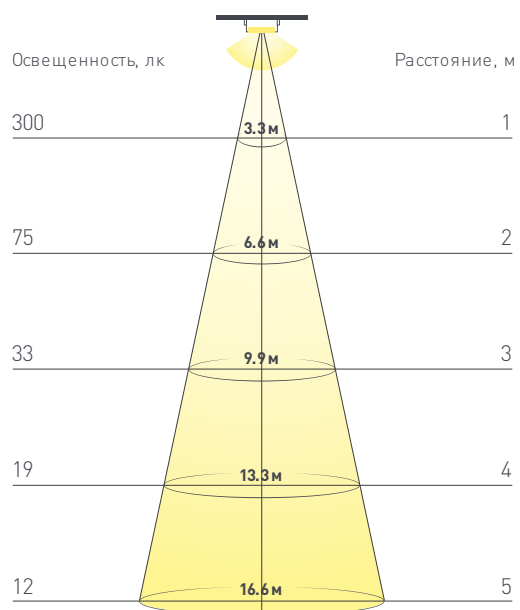


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

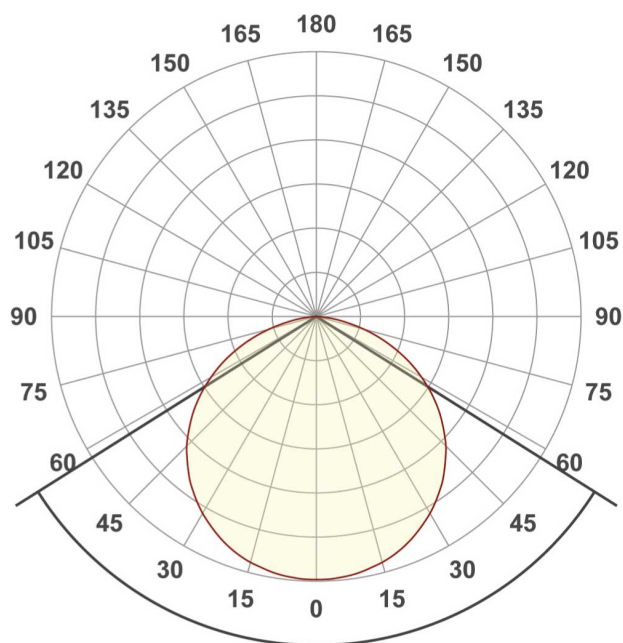
ФОТОМЕТРИЯ

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.

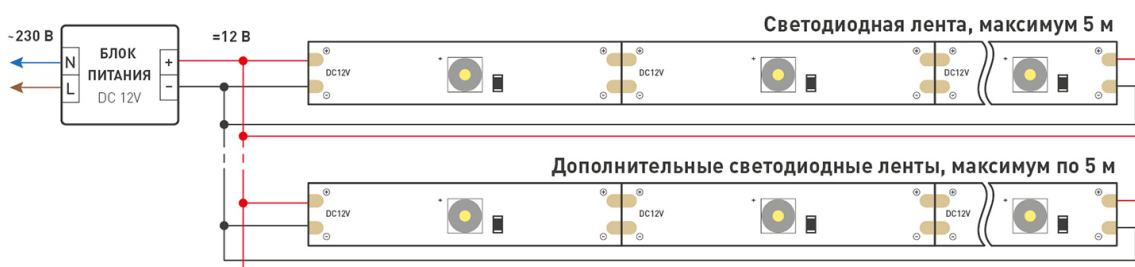


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 018271

Алюминиевый профиль, высококачественная порошковая окраска в БЕЛЫЙ цвет (RAL 9010 лаковый). Для светодиодных лент и линеек.



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль в комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол освещения 10-30-60-90 градусов при использовании с 013658/020918 Экран с линзой.



Артикул 023716

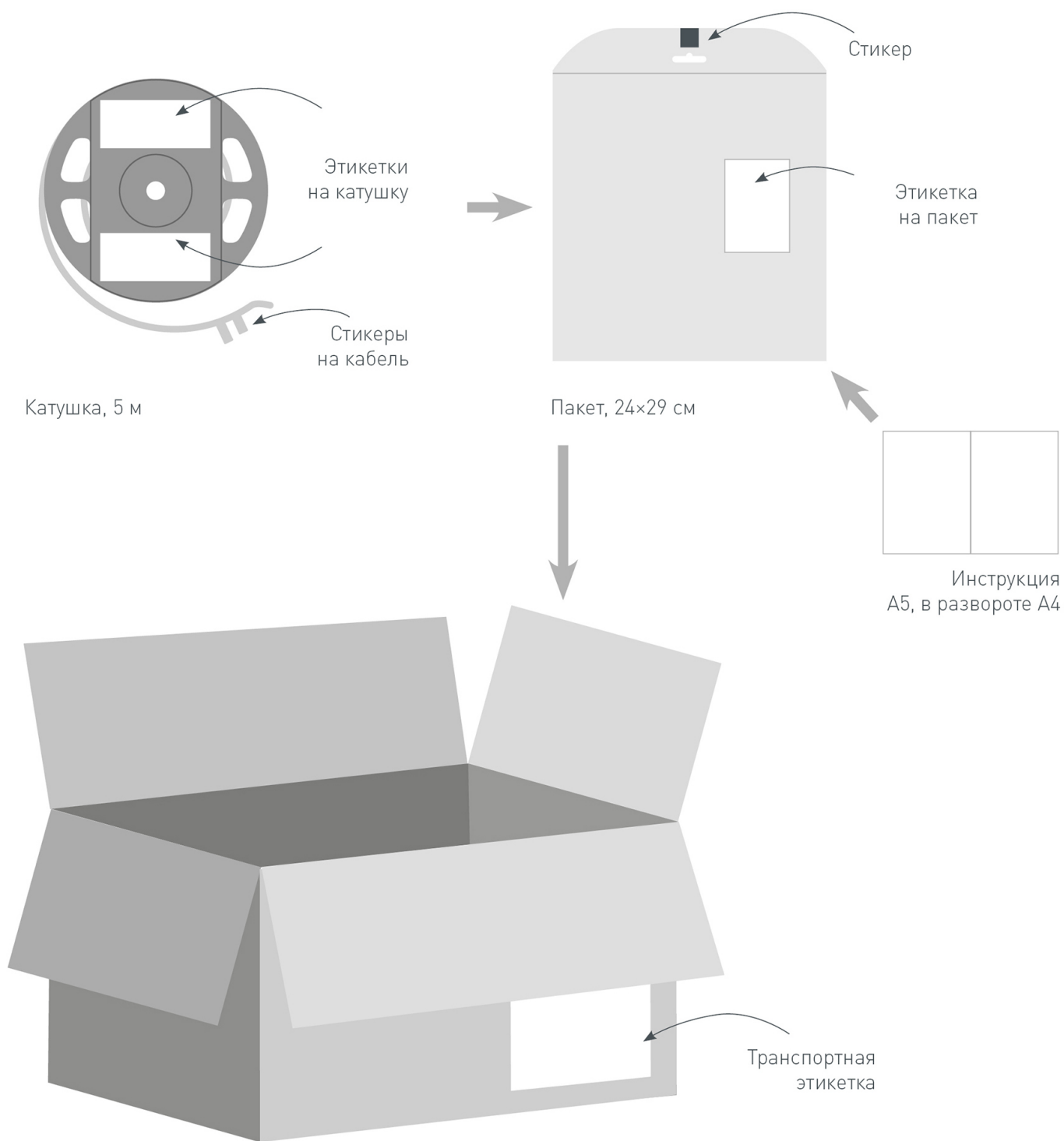
Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*7*2000мм.



Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

УПАКОВКА



Транспортный короб, 49.5×45×21.5 см
50 катушек в коробке