

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная ARL-PV-B54-15.5mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента (бобина 50м) ARL-PV-B54, герметичная IP65 (PV-трубка ПВХ экструзия) AC230V.
- Светодиоды 5060, 54 шт/м (2700 шт на 50 м), белая плата, ширина 15.5 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 230V, мощность 8 Вт/м (400 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x15.5x6 мм.
- Мин.отрезок 500 мм, 27 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гибкая лента в прозрачной ПВХ-оболочке.
- Прозрачные коннекторы для создания непрерывных световых линий.
- Полное отсутствие пульсаций (мерцания) благодаря наличию интегрированного драйвера.
- Питание от сети 230 В, кратность резки 0.5 м.
- Изгибается вертикально от плоскости.
- Контурная подсветка.
- Оформление наружной рекламы.



8 Вт/м



230 В



54



IP65




15.5 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| Артикул | 027057 | |
| Модель | Лента герметичная ARL-PV-B54-15.5mm 230V Day4000 (8 W/m, IP65, 5060, 50m) (arlight, -) | |
| | для 1 м | для 50 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP65 | |
| Тип светодиода | SMD 5060 | |
| Кол-во светодиодов | 54 шт | 2700 шт |
| Минимальный отрезок | 500 мм (27 светодиодов) | |
| Гарантия | 3 года | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения | Day Дневной 4000 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >90 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 600 лм | 30000 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|-----------------|---------------|
| Напряжение питания | DC 230 В | |
| Максимальная мощность | 8 Вт | 400 Вт |
| Потребляемый ток | 0.03 А | 1.74 А |

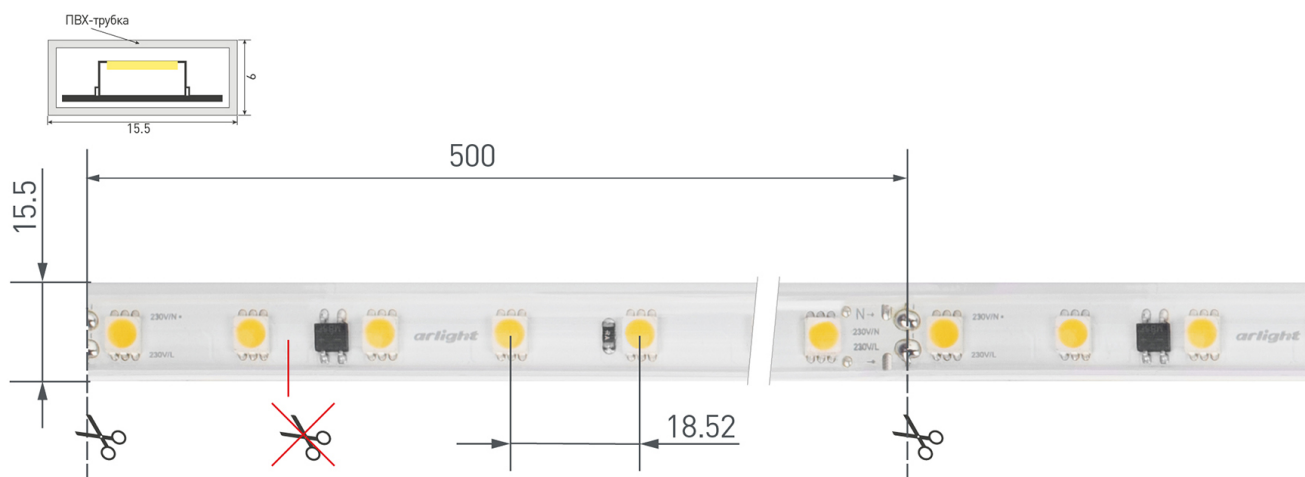
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|-----------------------------|--|
| Длина | 50000 мм | |
| Ширина | 15.5 мм | |
| Высота | 6 мм | |
| Вес упаковки | 6500 г, катушка 50 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

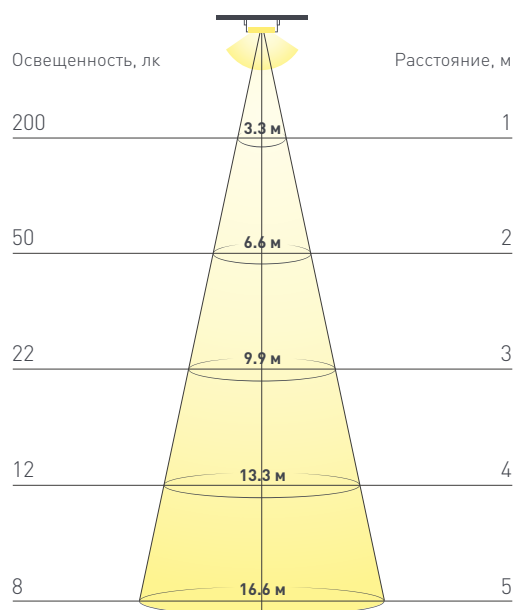


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

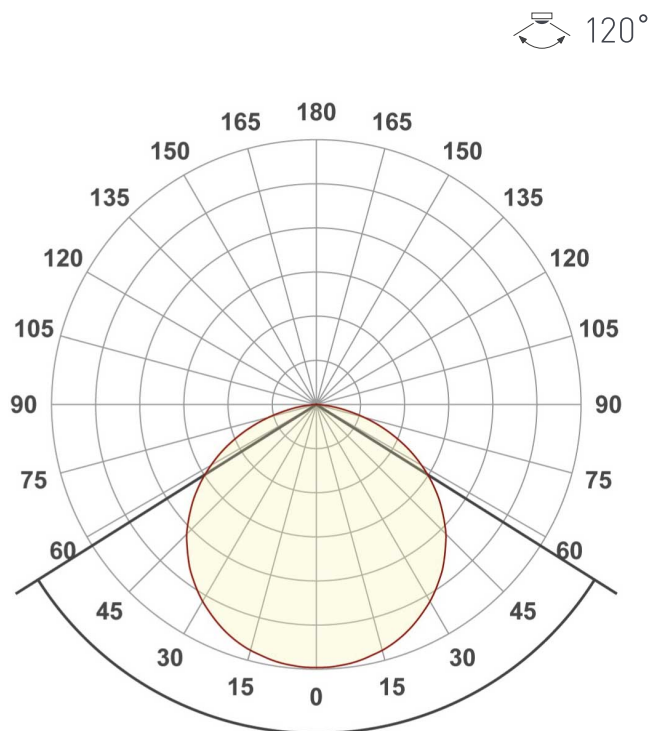


ФОТО В РАЗРАБОТКЕ

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027061

Заглушка для установки на конец ленты ARL-50000PV (15.5x6mm, тип WP2) после резки. Материал - белый пластик PC.



Артикул 027060

Пластиковый держатель для монтажа герметичных лент ARL-50000PV-230V, тип WP2.



Артикул 027067

Коннектор прямой для соединения 2-х отрезков ленты ARL-50000PV (15.5x6mm, тип WP2). Материал - прозрачный пластик PC.



Артикул 027068

Коннектор соединительный с проводом 600мм для соединения между собой 2-х светодиодных лент ARL-50000PV, тип WP2. Провод 600мм, 2x1мм². Максимальный допустимый ток 3А. Цена за 1шт.



Артикул 027062

Коннектор угловой для соединения ленты ARL-50000PV (15.5x6mm, тип WP2) под углом 90 градусов. Материал - прозрачный пластик PC.



Артикул 027088

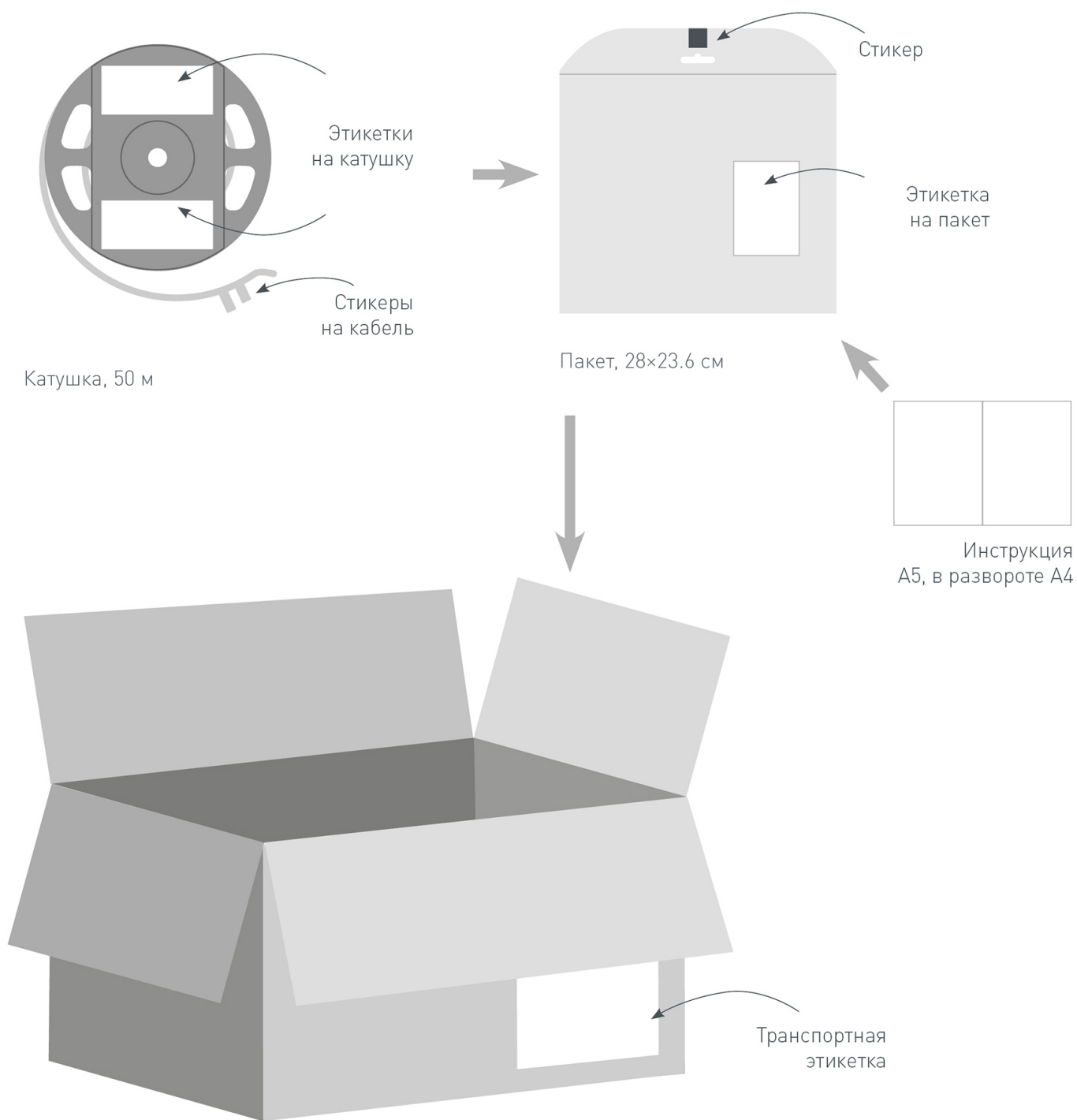
Алюминиевый профиль (канал) для фиксации ленты ARL-50000PV, тип WP2. Надежно фиксирует ленту, не требует использования 3М скотча для приклеивания. Длина 2000мм, размеры 18.5x18 мм.



Артикул 027091

Пластиковый профиль (канал) для фиксации ленты ARL-50000PV, тип WP2. Надежно фиксирует ленту, не требует использования 3М скотча для приклеивания. Длина 2000мм, размеры 18.9x11.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 34.5×34.5×14 см
1 катушка в коробке