

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента ARL-50000PV-230V Cool 10K

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 (в PVC трубке, тип WP2) лента AC230V, светодиоды smd 5060, 54шт/м (2700шт на 50м), без скотча, крепление на скобы или профиль (не входят в комплект).
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 9000-10000К.
- Питание 230V, мощность 8 Вт/м (400 Вт на 50м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 50000x15.5x6мм.
- Мин.отрезок 500мм, 27 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- В комплекте: заглушка и провод питания.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента подключается непосредственно к сети переменного тока 230 В и не требует использования источников питания.
- Равномерное и яркое свечение по всей длине мощной ленты обеспечивается стабилизаторами тока.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Использование в помещениях или на улице.



8 Вт/м



230 В



54



IP65



15.5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027055**

Модель **Лента ARL-50000PV-230V Cool 10K (5060, 54 LED/m, WP2)**

**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 **Cool | Холодный 8000 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**

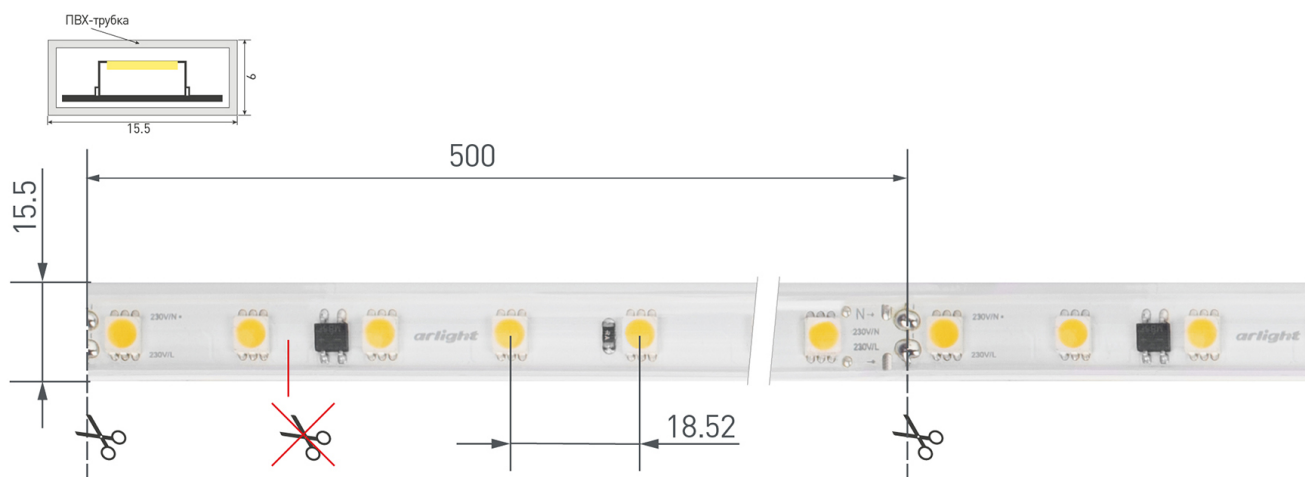
Высота **6 мм**

Вес упаковки **6500 г, катушка 50 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

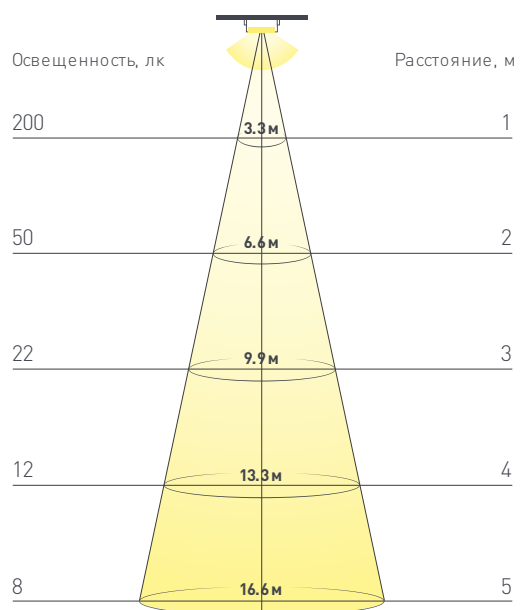


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# 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 027063

Герметичный коннектор для подключения питания светодиодных лент ARL-50000PV, тип WP2, к сети 230V. Корпус IP65. Провод 600мм, 2x1мм<sup>2</sup>. Максимальный допустимый ток 3А. Цена за 1шт.



### 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, 2x1мм<sup>2</sup>. Максимальный допустимый ток 3А. Цена за 1шт.



### Артикул 027062

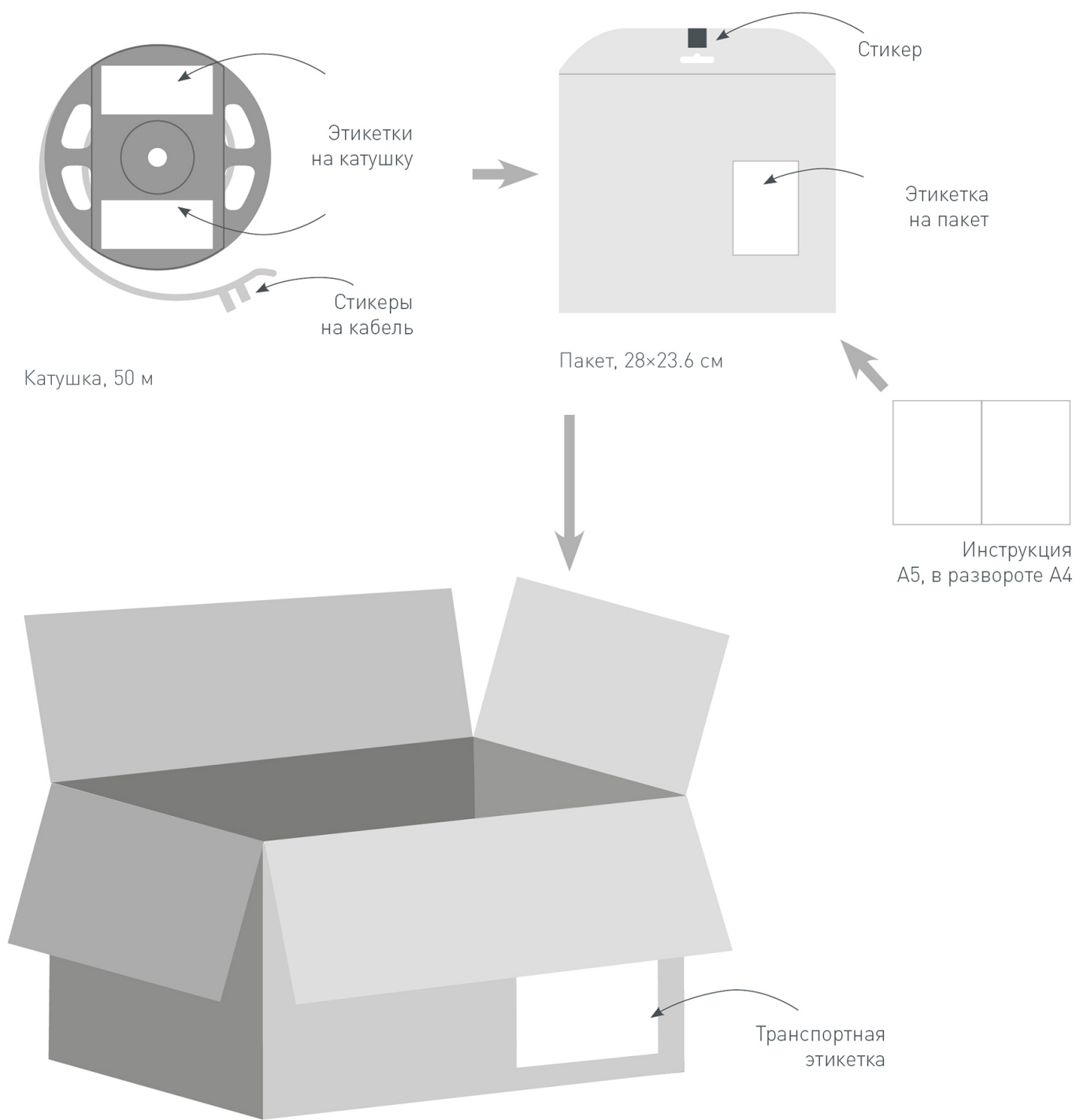
Коннектор угловой для соединения ленты ARL-50000PV (15.5x6mm, тип WP2) под углом 90 градусов. Материал - прозрачный пластик PC.



### 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.

# УПАКОВКА



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