

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная ARL-PV-C72-15.5mm

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента AC230V (бобина 50м) ARL-PV-C72, герметичная IP65 (PV-трубка ПВХ экструзия).
- Светодиоды 5630, 72 шт/м (3600 шт на 50 м), белая плата, ширина 15.5 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 230V, мощность 14 Вт/м (700 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x15.5x6 мм.
- Мин.отрезок 166.67 мм, 12 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.



14 Вт/м



230 В



72



IP65



15.5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027053**

Модель **Лента герметичная ARL-PV-C72-15.5mm  
230V Warm3000 (14 W/m, IP65, 5630, 50m) (arlight, -)**

для 1 м

для 50 м

Степень пылевлагозащиты **IP65**

Тип светодиода **SMD 5630**

Кол-во светодиодов **72 шт** | **3600 шт**

Минимальный отрезок **166.67 мм (12 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1330 лм** | **66500 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 230 В**

Максимальная мощность **14 Вт** | **700 Вт**

Потребляемый ток **0.06 А** | **3.04 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **50000 мм**

Ширина **15.5 мм**

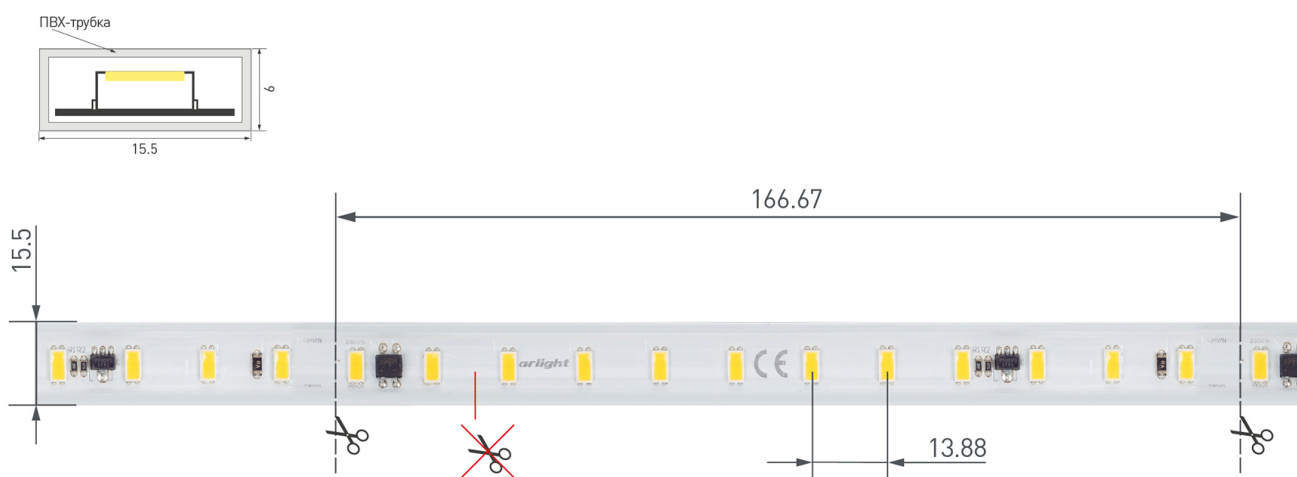
Высота **6 мм**

Вес упаковки **6500 г, катушка 50 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

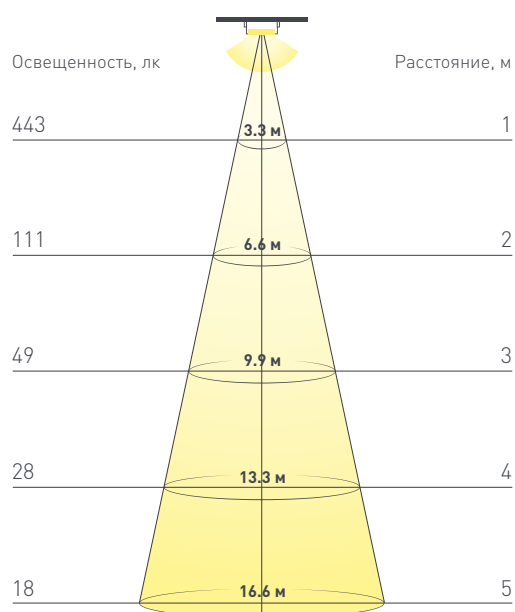


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 029397

Герметичный коннектор для подключения питания светодиодных лент ARL-50000PV и ARL-10000PV, тип WP2, к сети 230V. Корпус IP65. Провод 600мм, 2x1мм<sup>2</sup>. Максимальный допустимый ток 3А.



### 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.



### 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

