

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная ARL-PV-B54-15.5mm

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента ARL-PV-B54 AC230V, герметичная IP65 (PV-трубка ПВХ экструзия).
- Светодиоды 5060, 54 шт/м (540 шт на 10 м), белая плата, ширина 15.5 мм.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 230V, мощность 8 Вт/м (80 Вт на 10 м).
- Размеры 10000x15.5x6 мм.
- Мин.отрезок 500 мм, 27 светодиодов.
- 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

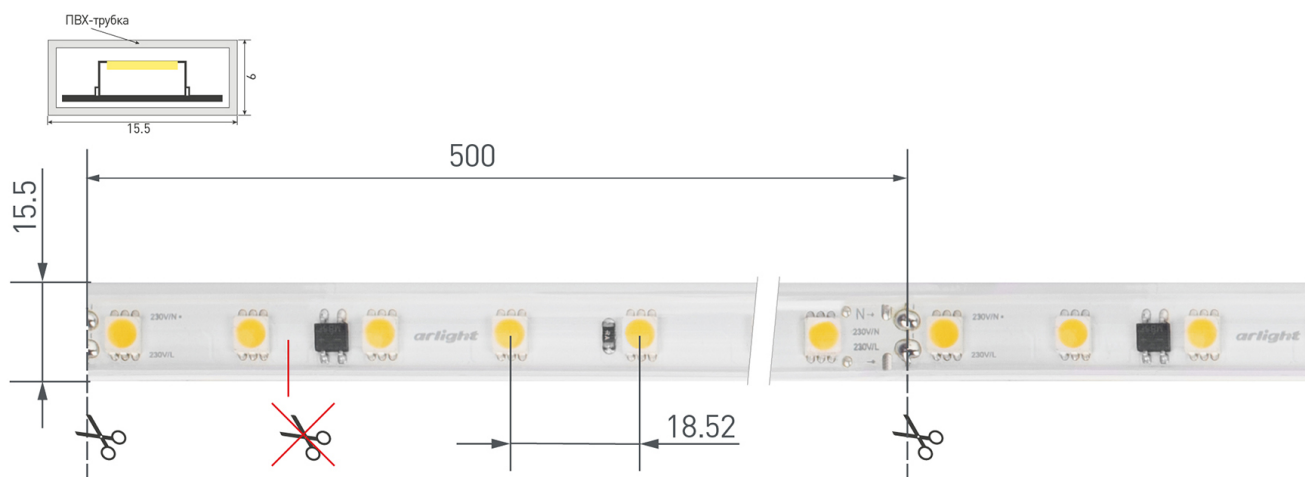


15.5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>029402</b>	
Модель	<b>Лента герметичная ARL-PV-B54-15.5mm 230V Warm3000 (8 W/m, IP65, 5060, 10m) (arlight, -)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 10 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 5060</b>	
Кол-во светодиодов	<b>54 шт</b>	<b>540 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>500 мм (27 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 3000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;90</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>600 лм</b>	<b>6000 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 230 В</b>	
Максимальная мощность	<b>8 Вт</b>	<b>80 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.03 А</b>	<b>0.35 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>10000 мм</b>	
Ширина	<b>15.5 мм</b>	
Высота	<b>6 мм</b>	
Вес упаковки	<b>1696 г, катушка 10 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

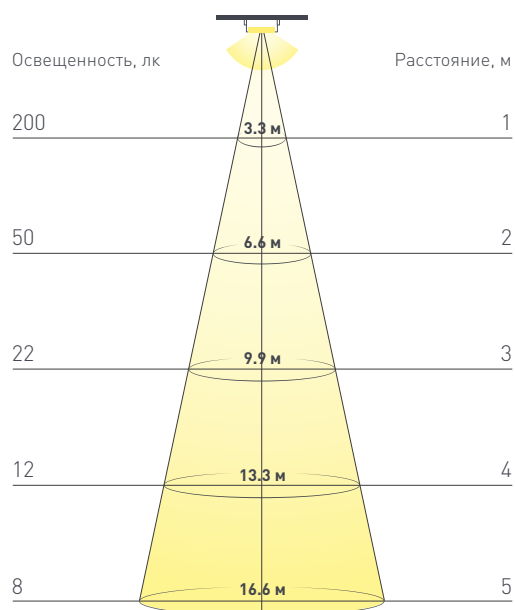


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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 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

