

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента ARL-10000PV-5060-54-230V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 (в PVC трубке, тип WP2) лента AC230V, светодиоды smd 5060, 54шт/м (540шт на 10м), без скотча, крепление на скобы или профиль (не входят в комплект).
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4300К.
- Питание 230V, мощность 8 Вт/м (80 Вт на 10м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 10000x15.5x6мм.
- Мин.отрезок 500мм, 27 шт светодиодов.
- Пакет 10м.
- 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 **029400**

Модель **Лента ARL-10000PV-5060-54-230V Day4000 (15mm, 8W, IP65)**

для 1 м

для 10 м

Степень пылевлагозащиты **IP65**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **54 шт** | **540 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** | **6000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 230 В**

Максимальная мощность **8 Вт** | **80 Вт**

Потребляемый ток **0.03 А** | **0.35 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **10000 мм**

Ширина **15.5 мм**

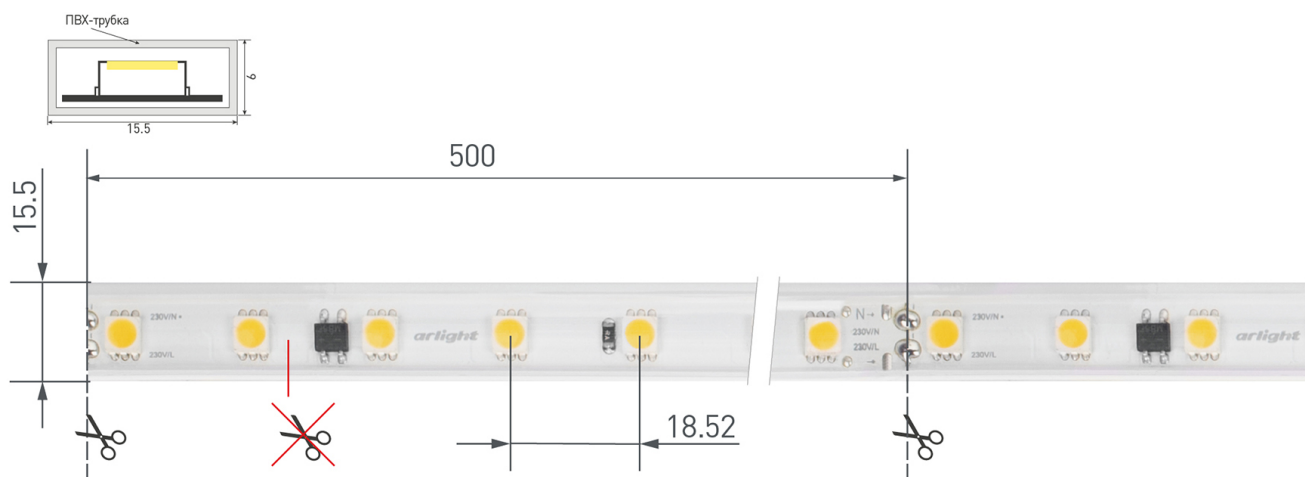
Высота **6 мм**

Вес упаковки **1670 г, катушка 10 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

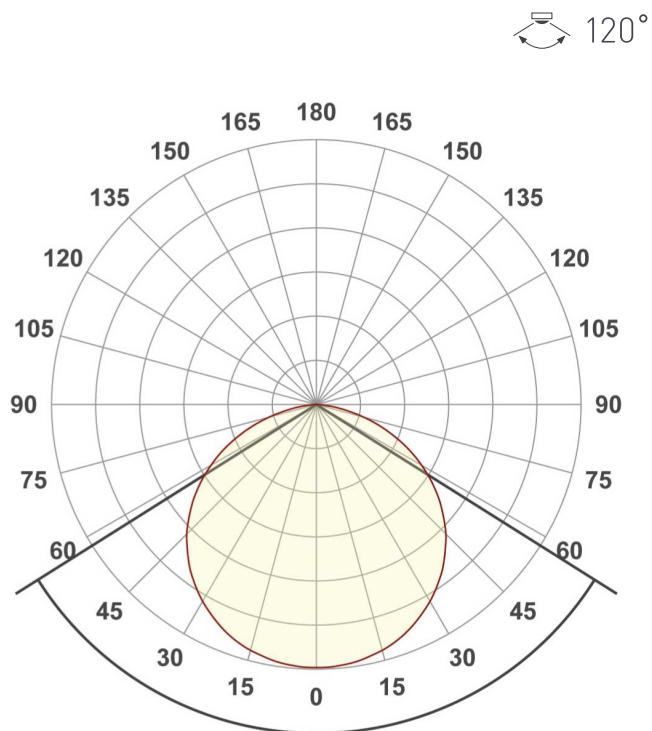
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



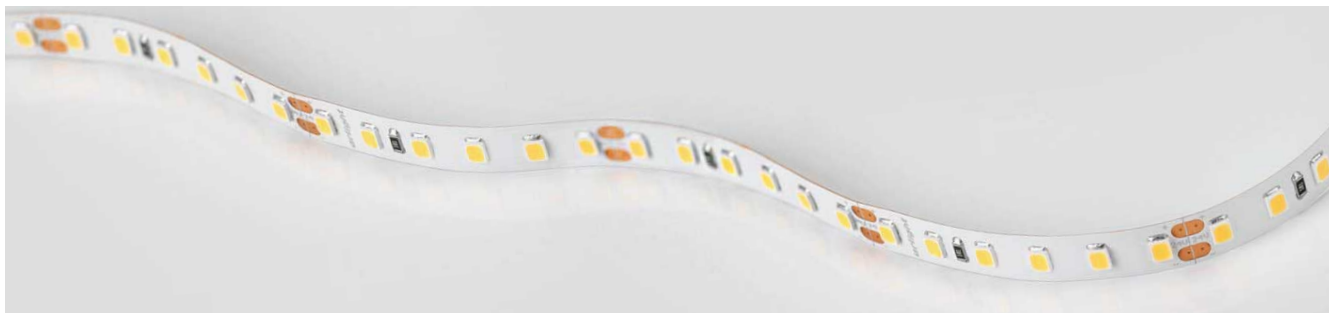
### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# 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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 016447

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



### Артикул 023860

Профиль для круглых подвесных светильников, угол освещения до 180°. Площадка для лент 20мм (для 2-х лент шириной 10 мм.) Размер 2000x23x8мм.



### Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



### Артикул 023720

Накладной/подвесной профиль 20x11 мм, модификация 2018г. Для лент и линеек шириной до 16мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м.



### Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм (паз для установки 23,5мм). Цена за 1м.



### Артикул 016136

Угловой профиль 30x30 мм, для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

## 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.

# УПАКОВКА

