

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная ARL-PV-B54-15.5mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента ARL-PV-B54, герметичная IP65 (PV-трубка ПВХ экструзия).
- Светодиоды 5060, 54 шт/м (540 шт на 10 м), белая плата, ширина 15.5 мм .
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 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 1 м.

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

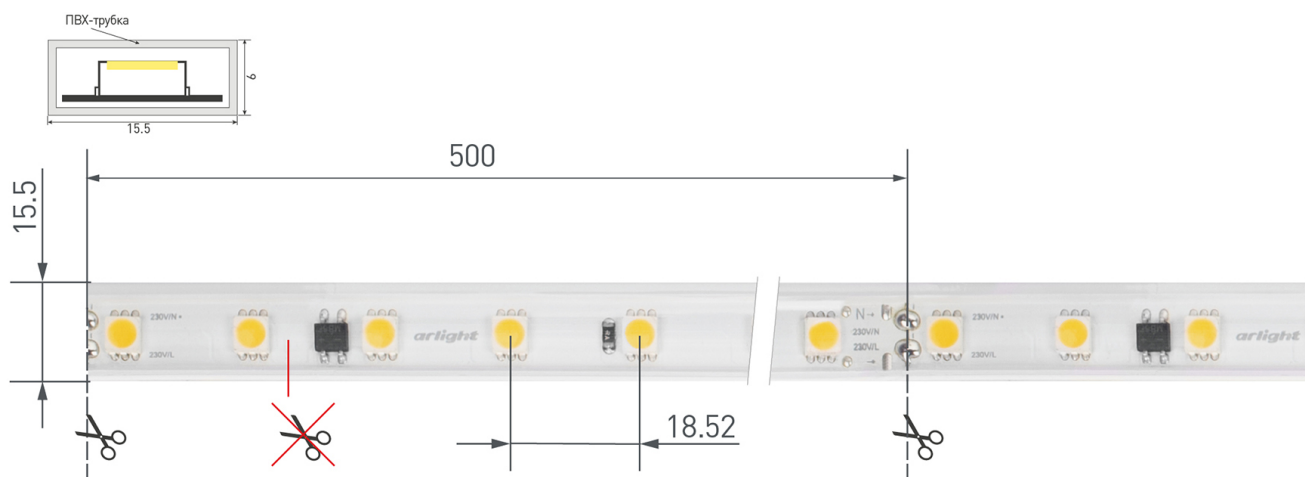


15.5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	029400	
Модель	Лента герметичная ARL-PV-B54-15.5mm 230V Day4000 (8 W/m, IP65, 5060, 10m) (arlight, -)	
	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	1696 г, катушка 10 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

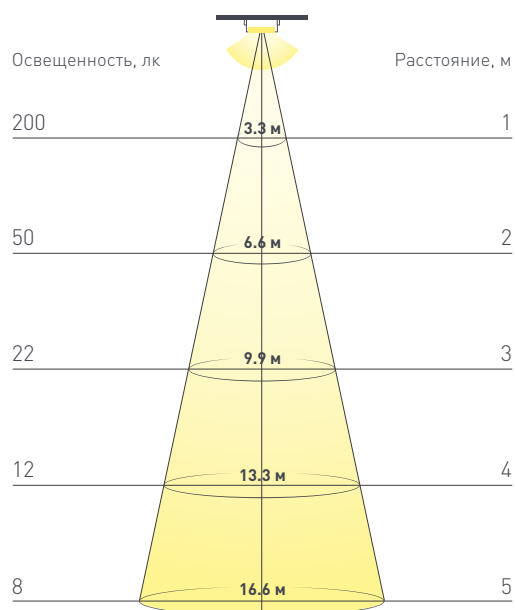


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



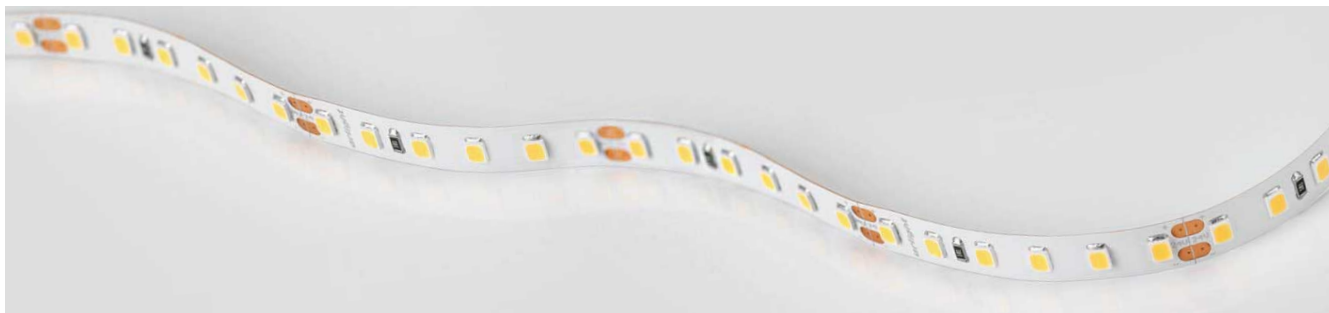
КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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

