

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная ARL-PV-C72-15.5mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная светодиодная лента (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 ХОЛОДНЫЙ 10000 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 1 м.

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	027050	
Модель	Лента герметичная ARL-PV-C72-15.5mm 230V Cool 10K (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	Cool Холодный 10000 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

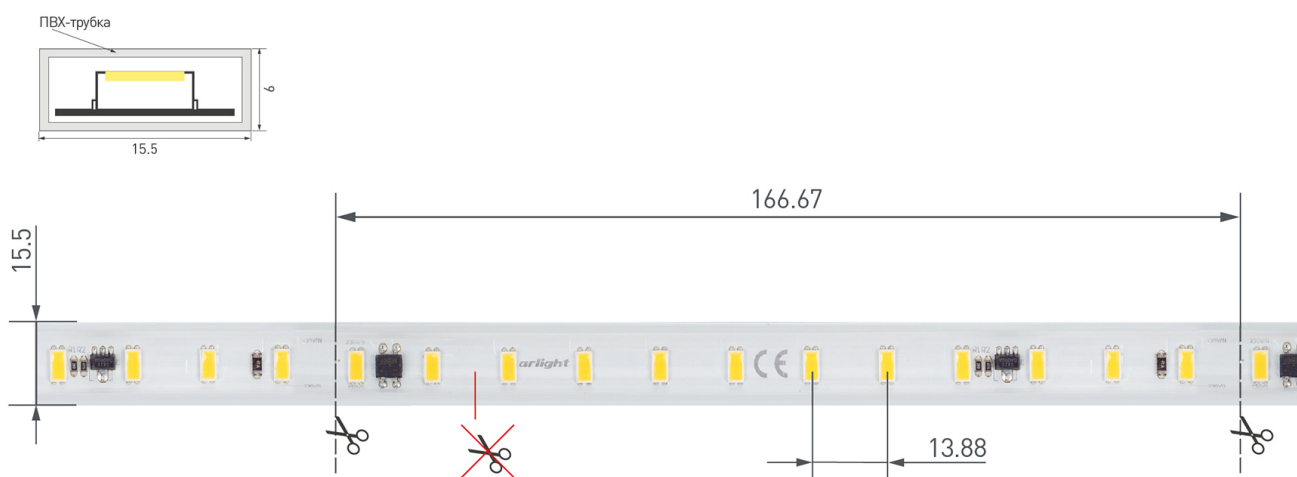
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

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

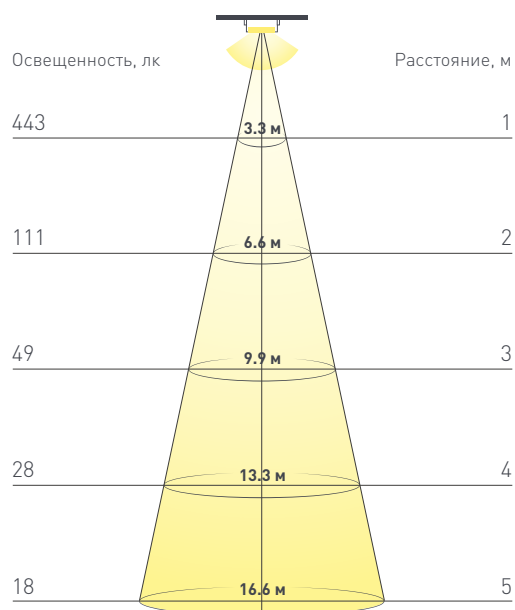


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



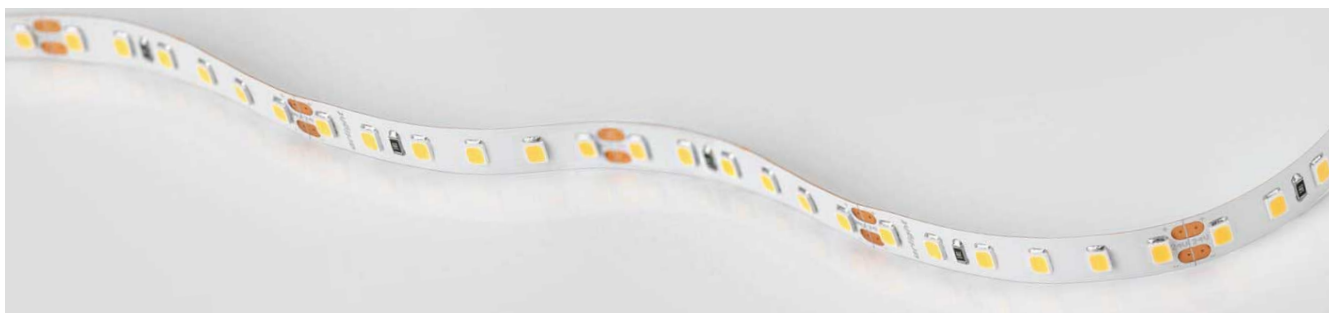
КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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 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

