

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента ARL-50000PV-5630-72-230V White6000

ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 (в PVC трубке, тип WP2) лента AC230V, светодиоды smd 5630, 72шт/м (3600шт на 50м), без скотча, крепление на скобы или профиль (не входят в комплект).
- Цвет БЕЛЫЙ 6000-6500K.
- Питание 230V, мощность 14 Вт/м (700 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 50000x15.5x6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 12 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- В комплекте: заглушка и провод питания.
- Цена за 1м.



14 Вт/м



230 В



72



IP65



15,5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027051**

Модель **Лента ARL-50000PV-5630-72-230V White6000**
(15mm, 14W/m, IP65)

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 **Белый 6000K** ☐

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 **50 000 мм**

Ширина **15.5 мм**

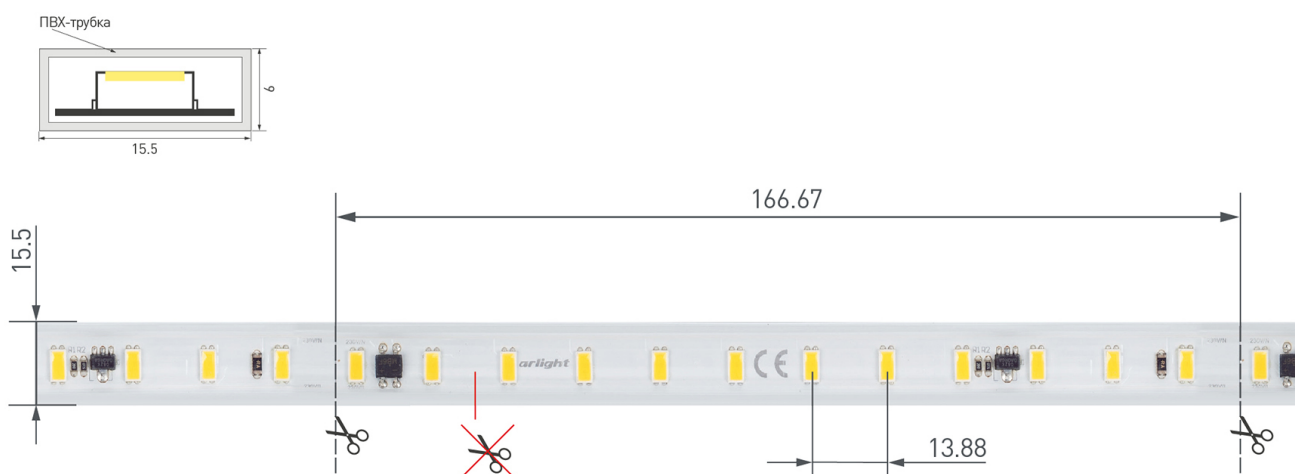
Высота **6 мм**

Вес упаковки **6660 г, катушка 50 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)

120°

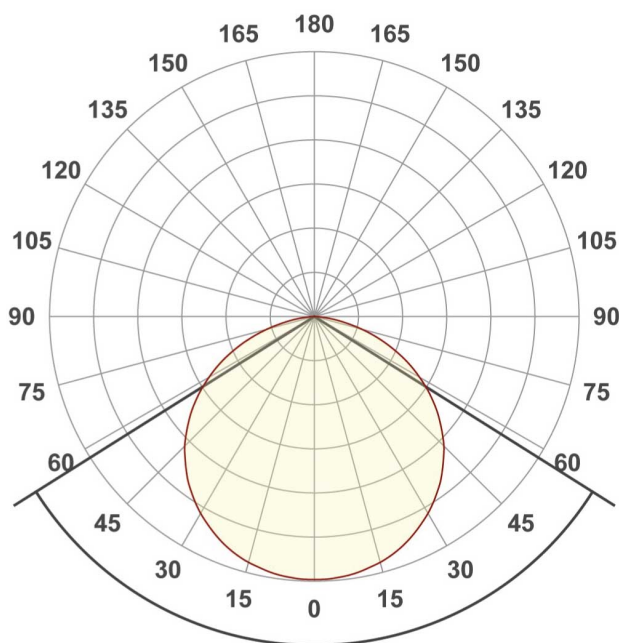


ФОТО В РАЗРАБОТКЕ

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, 2x1мм². 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, 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.

УПАКОВКА

