

## Светодиодная лента серии SLED2835RU-24V120-хK90L

Серия светодиодных лент российского производства для профессиональных решений в оформлении интерьера жилых и коммерческих помещений, подсветки рекламных конструкций, светового оформления торговых пространств и витрин, декорировании потолков, крупных и малых ниш.

Ленты серии **SLED2835RU-24V120-хK90L**, разработанные российскими инженерами и изготовленные на российской производственной площадке, отличаются высоким уровнем качества и надежности. Компоненты, используемые для изготовления лент данной серии, позволили создать продукт с характеристиками, отвечающими высоким требованиям профессионалов.

Светодиодная лента **SLED2835RU-24V120-хK90L** состоит из гибкой платы длиной 5000 мм и шириной 8мм, на которой смонтированы 600 светодиодов LUMILEDS серии 2835R **Ra90**. Для удобства монтажа на обратной стороне ленты предусмотрено клейкое основание **tesa®**. Гарантия 5 лет.



### ПАРАМЕТРЫ

Габариты (ДхШ):	5000мм x 8мм
Плотность светодиодов:	120шт/м (600шт/м)
Минимальный сегмент реза:	50мм, 6 св-в
Диапазон цветовых температур:	2700-6700К
Тип светодиодов:	LUMILEDS SMD 2835
Индекс цветопередачи:	CRI 90
Напряжение питания:	24В
Потребляемая мощность:	12Вт/м (60Вт/5м)*
Степень пылевлагозащиты:	IP20
Температура эксплуатации:	-30°C □ +40°C
Номинальный срок службы:	> 50 000 часов



\*Значение указано для катушки при подключении питания с одной стороны ленты.

### ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Цветовая температура	Наименование	Световой поток* (при Tj = 55°C)
4000К	<b>SLED2835RU-24V120-4K90L</b>	1348 лм/м
3000К	<b>SLED2835RU-24V120-3K90L</b>	1219 лм/м

\*Значение указано для катушки при подключении питания с одной стороны ленты.



СВЕТОДИОДЫ НА ЛЕНТЕ МОГУТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕНЫ СТАТИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ. СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ЛЕНТУ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИСТОЧНИКЕ НАПЯЖЕНИЯ - СНАЧАЛА ПОДКЛЮЧИТЕ ЛЕНТУ, ЗАТЕМ ВКЛЮЧАЙТЕ В СЕТЬ. СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОЛЯРНОСТЬ. НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ СВЕТОДИОДОВ. НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЛЕНТУ МЕХАНИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ, ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ, АГРЕССИВНЫХ СРЕД. ДЛЯ ОЧИСТКИ СВЕТОДИОДОВ ОТ ПЫЛИ И ЗАГРЯЗНЕНИЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ.

