Светодиодная лента серии SLED2835RU-24V120-xK90

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-xK90,** 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-xK90** состоит из гибкой платы длиной 5000 мм и шириной 8мм, на которой смонтированы 600 светодиодов серии **Samsung LM281B+ Ra90**. Для удобства монтажа на обратной стороне ленты предусмотрено клейкое основание **tesa®**. Гарантия 5 лет.

RU СДЕЛАНО В РОССИИ

ПАРАМЕТРЫ

Габариты (ДхШ):	5000мм x 8мм
Плотность светодиодов:	120шт/м (600шт/м)
Минимальный сегмент реза:	50мм, 6 св-в
Диапазон цветовых температур:	2700-6700K
Тип светодиодов:	Samsung SMD 2835
Индекс цветопередачи:	CRI 90
Напряжение питания:	24В
Потребляемая мощность:	11,2Вт/м (56Вт/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)
4200-4400K	**SLED2835RU-24V120-4K90**	1219 лм/м
3100-3300K	**SLED2835RU-24V120-3K90**	1157 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 НАПРЯЖЕНИЯ - 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.

WARNING! ESD SENSITIVE DEVICE

199178, Россия, г. Санкт-Петербург, 5-я В.О. линия, д.68, корпус 2, помещение 6-Н, тел. +7(812) 335-00-65