



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

VECTOR 168SMD 2835 24V

Технические характеристики	
Напряжение питания, В [постоянного напряжения]	24 ±0,5
Мощность, Вт	26
Ток, mA	1083
Цветовая температура, К	3800-4300
Световой поток, лм	2900
Угол рассеивания, °	120
Кратность резки, мм	71
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835/1
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	168
Производство	Китай
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	1000 x 12,2 x 1,8
Степень пылевлагозащиты, IP	20
Срок гарантии	1 год
Примечание	

2835 168 д 24 В 4000К – основное преимущество данной линейки перед аналогами из данной серии – это алюминиевая плата, которая обеспечивает лучший теплоотвод. Данный тип линеек подходит, помимо всего прочего, для изготовления светильников, а приятная температура свечения 4000К отлично воспринимается человеческим глазом.

Схема подключения



Не рекомендуется подключать последовательно больше одной линейки длиной 1 м!

Рекомендации по монтажу светодиодной линейки

Поверхность, на которой будет выполнен монтаж светодиодной линейки, должна быть чистой.

Во время пайки проводов к контактным площадкам платы использовать низкотемпературный припой и ограничить время воздействия высокой температуры паяльника на плату. После пайки рекомендуется очистить место пайки от флюса и произвести изоляцию.

Высокая температура нагрева светодиодов способствует деградации (понижению яркости) и приводит к выходу из строя кристалла. Так как во время работы светодиодной ленты происходит выделение большого количества тепла, необходимо предусмотреть свободное движение воздуха в том месте, где установлена линейка. Для отвода тепла при монтаже рекомендуется использовать поверхность с высокой теплопроводностью, например,

это может быть алюминиевый профиль. Монтаж светодиодной линейки непосредственно на горючие поверхности, такие как: дерево, пластик, бумага, картон и т.д. - ЗАПРЕЩЕН!

