

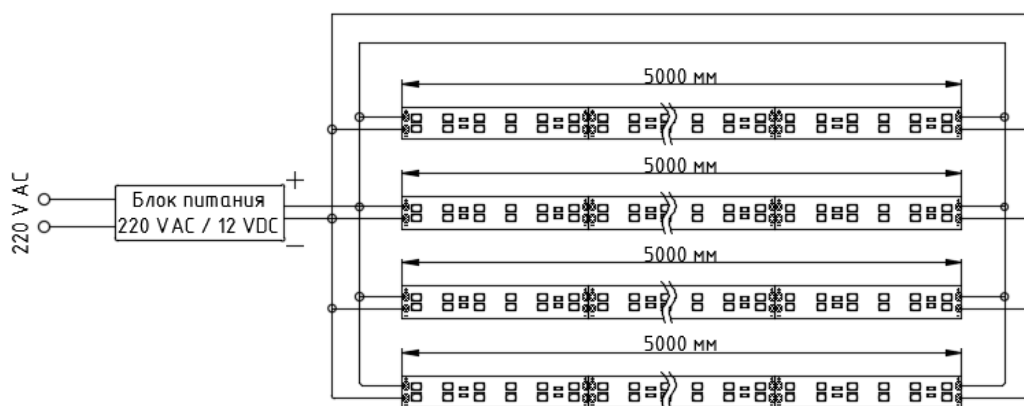


ISO 9001 : 2008 CE RoHS

Светодиодная лента COB 400, 40Вт, 24В, IP67

Технические характеристики	Белый теплый	Белый
Напряжение питания, В [постоянного напряжения]	24	
Мощность, Вт/м	8	
Цветовая температура, К	3000	6500
Световой поток, лм	1030	1100
Эффективность, лм/Вт	137	
CRI	>90	
Кол-во кристаллов, шт./1м	400	
Минимальный радиус изгиба, мм	20	
Кратность резки, мм	20	
Температура эксплуатации, С°	-25... +45	
Производство	Китай	
Габаритные размеры [длина/ширина/высота], мм	5000 x 7 x 3,5	
Степень пылевлагозащиты, IP	67	
Срок гарантии	3 года	
Примечание		

Лента данного типа применяется подсветки рекламных объектов и изготовления светильников. Часто расположенные светодиоды позволяют создавать эффект непрерывного свечения без пробелов и затемнений.

Рекомендуемая схема подключения

Запрещено подключать последовательно более одной ленты длиной 5 м!

Рекомендации по монтажу светодиодной ленты

Поверхность, на которой будет выполнен монтаж светодиодной ленты, должна быть чистой и обезжиренной.

Для предотвращения разрыва контактных проводников платы и нарушения герметичного слоя ленты радиус изгиба ленты не должен быть меньше 20 мм. 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 лента. Для отвода тепла при монтаже рекомендуется использовать поверхность с высокой теплопроводностью, например, это может быть алюминиевый профиль.

Монтаж светодиодной ленты непосредственно на горючие поверхности, такие как: дерево, пластик, бумага, картон и т.д. – ЗАПРЕЩЕН!