

| АРТИКУЛ | Название | Количество светодиодов, шт/м | Мощность, Вт/м | Ток, А/м | Срок службы, ч | Цвет свечения | Размеры, мм | Кратность резки, мм(LED) |
|---------|---------------------|------------------------------|----------------|----------|----------------|---------------|-------------|--------------------------|
| 049301 | SWG-COB480-24-10-WW | 480 | 10 | 0.42 | 50000 | 3000K | 5000x8x1.6 | любая |
| 049302 | SWG-COB480-24-10-NW | 480 | 10 | 0.42 | 50000 | 4000K | 5000x8x1.6 | любая |

ОПИСАНИЕ

Светодиодная лента COB создана на основе множества бескорпусных светодиодов, смонтированных на гибкую печатную плату и залитых общим слоем люминофора, что дает ленте мягкое равномерное свечение без видимых точек отдельных светодиодов. Предназначена для обеспечения декоративной подсветки и местного освещения в жилых и коммерческих помещениях и рассчитана на работу от источника постоянного стабилизированного напряжения.



Высокая яркость и равномерность свечения



Высокий индекс цветопередачи Ra>90



Долгий срок службы



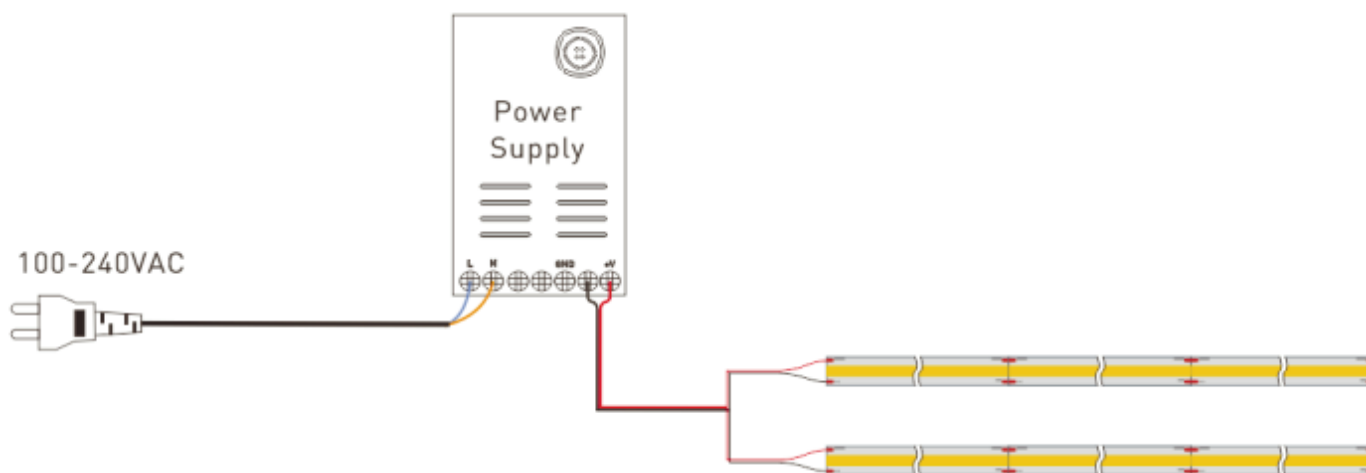
Экологичность



Удобство монтажа

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1 Очистите, обезжирьте и высушите поверхность, на которую будет устанавливаться светодиодная лента.
- 2 Снимите защитный слой бумаги и наклейте ленту. Осторожно прижмите ленту к монтируемой поверхности до плотного склеивания (не давите на светодиоды, резисторы и управляющие элементы). Поверхность, на которую клеится лента, должна быть без разрывов, чтобы избежать повреждения ленты.
- 3 Подключайте светодиодную ленту параллельно отрезками не более 5 метров. Схема подключения изображена ниже. Обязательно соблюдайте полярность. Подключайте ленту с двух сторон, если заметно падение яркости на концах ленты.



- 4 Ленту можно разрезать на отрезки с минимальным количеством светодиодов. Каждая линия отреза отмечена черной полоской и по обе стороны имеет две пары контактных площадок для дальнейшего соединения.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправность | Причина | Решение |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полностью не работает светодиодная лента | 1. Короткое замыкание или автоматическая защита от замыкания источника питания. | Отключить напряжение от блока питания и ленту от блока питания. Найти и устранить короткое замыкание. |
| | 2. Сгорел предохранитель источника питания. | Заменить сгоревший предохранитель на новый или заменить источник питания. |
| | 3. Не соблюдена полярность при подключении. | Подключить светодиодную ленту к источнику питания согласно полярности. |
| | 4. Обрыв кабеля питания. | Восстановить нарушенный контакт. |
| | 5. Не работает источник питания. | Заменить источник питания. |
| Не работает часть светодиодной ленты | 1. Части светодиодной ленты не соединены между собой. | Проверить и восстановить пайку в местах соединения отрезков светодиодной ленты. |
| | 2. Перегорели светодиоды. | Заменить участок ленты с неисправными светодиодами. |
| | 3. Повреждена плата светодиодной ленты. | Заменить поврежденный участок ленты. |
| Неравномерная или низкая яркость свечения светодиодной ленты | 1. Перегрузка источника питания. | Заменить источник питания на более мощный, либо увеличить количество источников питания. |
| | 2. Слишком большие потери мощности в проводах. | Заменить или добавить провода питания, изменить подключение источников питания, которое гарантирует каждой точке соединения напряжение не менее 95% от предусмотренного. |
| | 3. Слишком большая длина подключенной ленты. | Подключить каждый пятиметровый участок непосредственно к проводу питания. Рекомендуется подключение с двух сторон. |
| Мерцают светодиоды | 1. Плохой контакт провода питания. | Проверить и восстановить пайку в местах соединения провода питания со светодиодной лентой. |
| | 2. Нарушение проводимости платы светодиодной ленты вследствие механического воздействия. | Заменить поврежденный участок ленты. |
| Не работают отдельные светодиоды | 1. Электрический пробой. | Убедиться в наличии и надежности заземления блока питания. Заменить участок ленты с неисправными светодиодами. |

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Светодиодные ленты должны храниться в сухом темном помещении. Температура хранения: от -25°C до $+45^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности не более 98%.
2. Не подключайте последовательно более одной катушки 5м. При подключении более 1 катушки соедините пятиметровые участки параллельно или используйте отдельные источники питания.
3. Запрещается использовать источники переменного напряжения, а также источники питания, выходное напряжение которых не соответствует номинальному напряжению светодиодной ленты, указанному в технических характеристиках.
4. При работе с лентой соблюдайте правила защиты от статического электричества. Статическое электричество может повредить светодиоды, что приведет к сокращению их срока службы и последующему выходу из строя.
5. Светодиодные ленты без влагозащитного покрытия (класс защиты IP20) предназначены для использования внутри помещений с относительной влажностью воздуха не более 70%.
6. Светодиодные ленты с классом защиты IP66 предназначены для использования внутри помещений с повышенной влажностью (не более 85%) и снаружи помещений под навесом, который может надежно защитить ленту от прямых солнечных лучей и попадания капель жидкости.
7. Не устанавливайте светодиодную ленту на нагревающиеся поверхности с температурой выше $+40$ градусов. Рекомендуется установка ленты на алюминиевую полосу в профиль.
8. При установке и эксплуатации запрещается сдавливать, ударять, царапать, растягивать, переламывать, скручивать и подвергать ленту другим механическим воздействиям, способствующим ее повреждению. Минимальный радиус изгиба ленты неон 240мм.
9. Перед монтажом подключите и проверьте ленту
10. Перед включением собранной конструкции необходимо провести проверку на наличие коротких замыканий и устранить их. Все электрические провода и соединения должны быть тщательно изолированы. Например, проверить систему на наличие коротких замыканий можно при помощи бытового мультиметра. Для этого нужно включить его в режим «прозвонки цепи» и прижать щупы к контактным площадкам «+» и «-». При наличии коротких замыканий мультиметр сообщит об этом при помощи звукового сигнала.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лента светодиодная – 1 катушка
2. Инструкция – 1 шт
3. Упаковка – 1 шт

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Сертификат соответствия RU C-CN.AЖ06.B.01616/23
Действует с 12.12.2023 по 11.12.2028
Выдан ООО "ГринЛайн", аттестат аккредитации RA.RU.11AЖ06 от 26.10.2016

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Производитель: см. на упаковке.
Сделано в Китае.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- а. Срок гарантийного обслуживания изделия составляет 3 года с момента продажи.
- б. Гарантийные обязательства распространяются на случаи производственного брака при отсутствии фактов, указывающих на неправильное обращение с изделием или нарушение требований по монтажу и эксплуатации.
- в. Гарантийные обязательства не выполняются при:
 - i. наличии следов механических, термических или химических повреждений;
 - ii. наличии следов влаги;
 - iii. наличии следов самостоятельного ремонта или вмешательства в конструкцию светильника;
 - iv. поломках, вызванных неправильным подключением, превышением указанного напряжения или нарушениями требований по технике безопасности;
- д. По всем вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием, вы можете обратиться по месту приобретения изделия.
- е. Отметки о продаже: _____
 - i. Артикул: _____
 - ii. Модель: _____
 - iii. Дата продажи: _____ М.П.