

ELFLED-576COB-12-CCTF-24

2 ГОДА ГАРАНТИЯ

24 В

Инструкция по эксплуатации

Светодиодная лента ELFLED представляет собой шлейф из COB диодов, плотно расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 5000 мм и шириной всего 10 мм, количество COB светодиодов в метре – 576 шт. Расстояние между точками реза составляет – 83,5 мм. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М основой на обратной стороне светодиодной ленты.

Особенности данной ленты:

- высококачественные COB чипы;
- высокая яркость;
- высокая плотность установки диодов;
- однородность свечения на протяжении всей длины ленты;
- управляемые светодиоды;
- возможность регулировать цветовую температуру.

Технический характеристики

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Тип светодиодов | COB |
| Напряжение питания DC, В | 24 ± 0.5 |
| Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт | 45 / 9.0 |
| Кол-во светодиодов на 1 м, шт. | 576 |
| Температура эксплуатации, С° | от -30 до +60 |
| Габариты ленты, мм | 5000 x 10 |
| Кратность реза, мм | 83,5 |
| Вес ленты, г | 100 ± 10% |

Степень защиты

IP20

Цветопередача

RA > 80

Световые характеристики

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| | ELFLED-576COB-12-CCTF-24 |
| Цвет | CCT+IC |
| Цветовые характеристики, К | - |
| Сила светового потока, лм/м | 400 |



Всё
 только
 начинается

ВНИМАНИЕ!!! Несоблюдение указанных ниже рекомендаций может стать причиной серьезных неисправностей, привести к удару током или ожогу.

- Не подключайте напрямую к сети переменного тока 220В
- Использовать только стабилизированные по напряжению ($12\pm 0.5В$; $24\pm 0.5В$) источники питания
- Соблюдайте полярность: провод с отметкой «+» от светодиодной ленты должен быть соединен с положительной клеммой блока питания, провод с отметкой «-» – с отрицательной
- Не превышайте максимальное количество подключаемых лент последовательно: **не более 5 м**
- Отключите от электросети перед началом монтажных работ. Не режьте провода если источники света соединены с источником питания
- Суммарное энергопотребление изделий не должно превышать 80% от максимальной мощности используемого блока питания
- Не устанавливайте под дождем и под воздействием прямого попадания солнечных лучей
- Не использовать материалы, препятствующие отводу и рассеиванию выделяемого светодиодной продукцией тепла (ПВХ, листовые пластики, дерево и т.д.)

Рекомендации к хранению и транспортировке

- Рекомендуется хранить изделия в запечатанных упаковках. Пожалуйста, откройте упаковку непосредственно перед использованием.
- Температура хранения $-60^{\circ}+70^{\circ}С$.
- Не допускайте сдавливания, ударов и повреждения линз светодиодов в процессе транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантия на изделие

Гарантийный срок на изделие составляет **24 месяца** и исчисляется со дня продажи. Дата продажи устанавливается на основании документов, сопровождающих факт купли-продажи.

1. Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, обусловленные производственными и конструктивными факторами.
2. В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору восстановит, заменит или вернёт денежную стоимость изделия.
3. Гарантийные обязательства не распространяются:
 - На механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур.
 - На изделия с неисправностями, возникшими вследствие не правильного подключения и эксплуатации. А также, в случаях использования изделия не по назначению.
 - В случаях нарушения параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом мощности блока питания или использования неисправного блока питания.
 - В случаях использования блоков питания с выходными параметрами напряжения, не соответствующими требованиям изделия, более или менее от заявленного диапазона - $12\pm 0.5В$ ($24\pm 0.5В$).