

## ELFLED-480COB-3

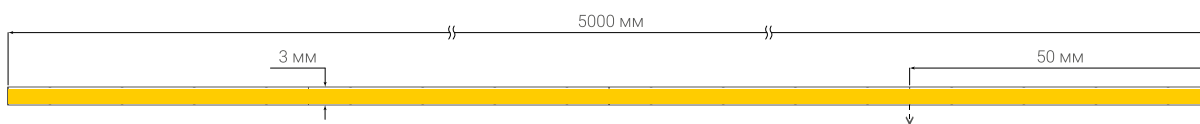
### Инструкция по эксплуатации



Светодиодная лента ELFLED представляет собой шлейф из COB диодов, плотно расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 5000 мм и шириной всего 3 мм, количество COB светодиодов в метре – 480 шт. Расстояние между точками реза составляет – 50 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.



#### Технический характеристики

Тип светодиодов	COB
Напряжение питания DC, В	24 ± 0.5
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	20 / 4.0
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	480
Температура эксплуатации, С°	от -30 до +60
Габариты ленты, мм	5000 x 3
Кратность реза, мм	50
Вес ленты, г	60 ± 10%

Степень защиты

**IP20**

Цветопередача

**RA > 80**

Световые характеристики	ELFLED-480COB-3-w6K-24	ELFLED-480COB-3-nw4K-24	ELFLED-480COB-3-ww3K-24
Цвет	Белый	Нейтральный белый	Теплый белый
Цветовые характеристики, К	6500 - 7000	4000 - 4500	2800 - 3300
Сила светового потока, лм/м	350	350	350



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
- Использоваться 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 10 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 устанавливать 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 **36 месяцев** 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 -  $12\pm 0.5В$  ( $24\pm 0.5В$ ).