

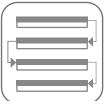
# Светильник светодиодный линейный ДБОВ с выключателем EKF Basic



Светильники ДБОВ предназначены для общего и местного освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы), а также для локальной подсветки рабочих мест, кухонных зон, внутри шкафов или полок в торговых залах.







Шлейфовое соединение до 20 шт.  $\,^{\,\cdot}$  на корпусе в линию



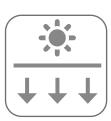
Выключатель



Максимальная комплектация



Угол раскрытия светового потока -120 град.



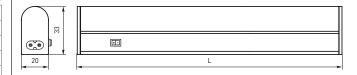
Материал рассеивателя - УВстабилизированный поликарбонат

| Изображение | Наименование Артик;            |                  |
|-------------|--------------------------------|------------------|
|             | ДБ0В-7101 4Вт 4000К EKF Basic  | LBS-7101-4-4000  |
|             | ДБ0B-7102 7Вт 4000К EKF Basic  | LBS-7102-7-4000  |
|             | ДБОВ-7103 10Вт 4000К EKF Basic | LBS-7103-10-4000 |
|             | ДБ0B-7104 14Bт 4000K EKF Basic | LBS-7104-14-4000 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | Значения              |               |               |               |
|---|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Параметры   | ДБОВ-<br>7101         | ДБОВ-<br>7102 | ДБОВ-<br>7103 | ДБОВ-<br>7104 |
| Номинальное напряжение, В                                     | 230                   |               |               |               |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 200–240               |               |               |               |
| Частота сети, Гц  | 50/60                 |               |               |               |
| Номинальная мощность, Вт                                      | 4                     | 7             | 10            | 14            |
| Тип светодиодов   | SMD 2835              |               |               |               |
| Цветовая температура, К                                       | 4000                  |               |               |               |
| Угол раскрытия светового потока                               | 120°                  |               |               |               |
| Световой поток, не менее, лм                                  | 400                   | 700           | 950           | 1400          |
| Коэффициент мощности, не менее                                | 0,5                   |               |               |               |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %           | 5                     |               |               |               |
| Индекс цветопередачи, Ra, не менее                            | 80                    |               |               |               |
| Класс энергоэффективности                                     | A                     |               |               |               |
| Материал рассеивателя   | Поликарбонат          |               |               |               |
| Материал корпуса  | ПВХ (поливинилхлорид) |               |               |               |
| Тип монтажа   | Накладной             |               |               |               |
| Цвет корпуса/ рассеивателя                                    | Матовый               |               |               |               |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                  | IP20                  |               |               |               |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | II                    |               |               |               |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -20 до +40         |               |               |               |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ3.1                |               |               |               |
| Срок службы светильника, часов,<br>не менее                   | 25 000                |               |               |               |

## Габаритные и установочные размеры



| Размер                  | ДБОВ-7101 | ДБОВ-7102 | ДБОВ-7103 | ДБОВ-7104 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Длина светильника L, мм | 311       | 572       | 872       | 1172      |

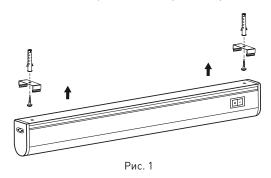
### Особенности эксплуатации и монтажа

ВНИМАНИЕ! Все подключения к устройству производить только при отключенном напряжении сети питания.

Монтаж светильника на рабочую поверхность производится при помощи монтажных скоб и винтов самонарезающих, входящих в набор креплений. Для монтажа необходимо закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защелкнуть в них корпус светильника.



Схематично данный вид установки изображен на рис. 1.

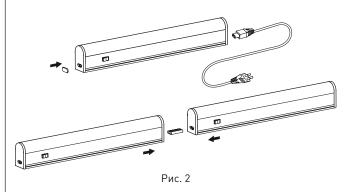


Подключение светильника схематично изображено на рис. 2:

- присоединить сетевой шнур к одной из встроенных в торец светильника вилок;
- на вилку, расположенную на противоположном торце светильника, установить заглушку (входит в комплект);
- подключить сетевой шнур к электрической сети 230 В. Конструкцией светильника предусмотрено шлейфовое соединение светильников в ряд (рис. 2). Максимальное количество подключаемых светильников ДБОВ-7101 ДБОВ-7103 20 шт., светильников ДБОВ-7104 10 шт.

Соединение осуществляется при помощи розетки, встроенной в торцевую часть светильника, и штекера для шлейфового соединения. Заглушка с вилки светильника предварительно удаляется.

Включение светильника производится переводом выключателя, расположенного на корпусе светильника, в положении «I». Для выключения светильника необходимо перевести выключатель в положение «О».



### Типовая комплектация

- 1. Светодиодный светильник.
- 2. Сетевой шнур (L = 1,0 м).
- 3. Штекер для шлейфового соединения.
- 4. Заглушка.
- 5. Набор креплений.
- 6. Паспорт.