

## Светильник светодиодный линейный ДБО EKF Basic



Низкий коэффициент пульсации

Прочный стальной корпус

Набор для крепежа в комплекте

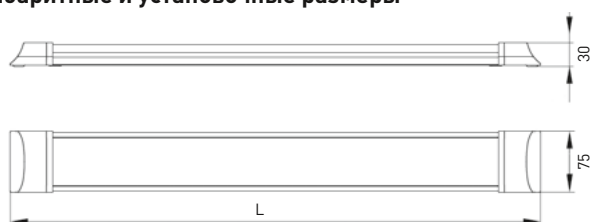
Линейные светильники предназначены для внутреннего освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы). Светильники ДБО являются популярным решением для освещения благодаря простой и надежной конструкции, современному внешнему виду и доступной стоимости.

Изображение	Наименование	Артикул
	ДБО-6101 18Вт 4000К EKF Basic	LBL-6101-18-4000
	ДБО-6102 18Вт 6500К EKF Basic	LBL-6102-18-6500
	ДБО-6103 36Вт 4000К EKF Basic	LBL-6103-36-4000
	ДБО-6104 36Вт 6500К EKF Basic	LBL-6104-36-6500

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения			
	LBL-6101-18-4000	LBL-6102-18-6500	LBL-6103-36-4000	LBL-6104-36-6500
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	198-253			
Частота, Гц	50/60			
Источник света	SMD 2835			
Номинальная мощность, Вт	18		36	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток, не менее, лм	1200		2400	
Коэффициент мощности, не менее	0,9			
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70			
Класс энергоэффективности	А			
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П (прямого света)			
Цвет корпуса/рассеивателя	Белый			
Материал корпуса	Сталь			
Материал защитного рассеивателя	Поликарбонат			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛЗ.1			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Срок службы светильника, часов, не менее	30 000			

### Габаритные и установочные размеры



Размер	ДБО-6101, 6102	ДБО-6103, 6104
Длина светильника L, мм	600	1200

### Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение светильника должен осуществлять только квалифицированный специалист.

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника через распределительную коробку (не входит в комплект поставки) к электросети согласно маркировке:

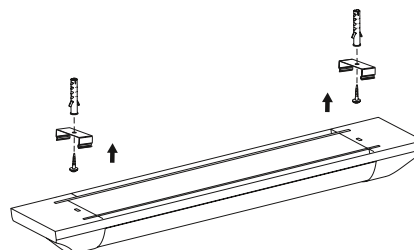
- коричневый проводник светильника – подключение фазы L;
- голубой проводник светильника – подключение нейтрали N;
- желто-зеленый провод, заземляющий проводник (⊕) светильника, – к защитному проводнику сети (PE).

Светильник предназначен для стационарной установки на стене или потолке.

Монтаж:

- закрепить на рабочей поверхности две монтажные скобы (крепёж входит в комплект);
- защелкнуть в скобах корпус светильника.

Схематично данный вид установки изображен на рисунке.



### Типовая комплектация

1. Светодиодный светильник – 1 шт.
2. Винт самонарезающий – 2 шт.
3. Дюбель пластмассовый – 2 шт.
4. Скобы монтажные – 2 шт.
5. Паспорт – 1 шт.