

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 36 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 42 месяцев от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

При обнаружении неисправностей в течение действия гарантии, предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену светильника (в случае невозможности его восстановления).

Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется представить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предоставить сам светильник предприятию-изготовителю или представителю. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта с отметкой о дате выпуска или продажи и этикетки на корпусе светильника. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются, и гарантийный ремонт не проводится при: наличии следов механического воздействия или следов вскрытия светильника; несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий. В частности требуется качественное соединение сетевых проводов через клеммную колодку. Иначе, при старении соединения типа "скрутка", происходит дребезг сетевого напряжения, что нарушает условия эксплуатации.

В комплект поставки входит:

1. Светильник в сборе
2. Паспорт - 1 шт на светильник
3. Упаковочная коробка

Свидетельство о приемке и продаже

Полное **OFFICE LONG 50W/4266Lm/80LED/3,5-4кК/176-264VAC(04)/IP54/1200x180x48/СМПс**
наименование: _____
Оп/Згг

Артикул: **N050060020406XX** Дата выпуска: **Май 2020**

Примечание: _____

Заводской номер: _____

Изделие принял: _____

Дата продажи:

Подпись продавца: _____

Подпись покупателя: _____

Место для печати



Компания «БЭСТ» будет признательна потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших светильников.



ООО «НПО «БЭСТ»
665806, РФ, Иркутская обл., г. Ангарск,
1-пром. массив, кв-л 37, строение 56
Телефон: (3955) 577-973
E-mail: mail@best-light.net
www.best-light.net

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

BEST OFFICE LONG 50



Сделано в России
Сертификат соответствия
№ ТС RU C-RU.AB24.B.03624
Серия RU № 0348679



Назначение и область применения

Светильник BEST OFFICE LONG 50 - это наиболее практичный и простой в установке, накладной светодиодный светильник с повышенной степенью защиты. Область его применения - это освещение общественных, производственных, административных и торговых помещений, а так же помещений с повышенным уровнем влажности, таких как кухни и прачечные.

Светильник является отличной альтернативой растровым светильникам типа ЛПО 2x36 мм и не требует специальной подготовки электросетей для модернизации освещения.

Корпус светильника изготовлен из листовой стали толщиной 0,5 мм и покрыт порошковой краской белого цвета.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- снизить расходы на электроэнергию (идущую на освещение) в 2-3 раза;
- добиться хорошей видимости объектов на освещаемом участке (за счет высокой контрастности света, испускаемого светодиодами);
- практически устранить затраты на обслуживание освещения (срок службы светильников составляет порядка 20 лет работы в режиме 12 часового рабочего дня);
- устранить затраты на утилизацию (светодиодные светильники не содержат вредных веществ и не требуют специальных условий по утилизации).

Таблица 1. Технические характеристики светильника

Мощность светильника не более, W	50
Количество светодиодов	80
Цветовая температура, K *	3500-4000K
Тип рассеивателя	Микропризма полистирол опал
Пропускная способность рассеивателя **	75 %
Световой поток LED модуля, Лм ***	5688
Световой поток светильника, Лм ****	4266
Эффективность светильника, Лм/W	85
Сила света, кд	1358
Класс эффективности	A+
Потребляемый ток при 230V / Пусковой ток, A	0,22 / <0,4
Тип КСС / Угол рассеивания 2Q1/2	Д (Конусная) 120°
Пульсация светового потока	<2%
Индекс цветопередачи CRI	80
Напряжение питания	176-264VAC
Частота	50Hz ± 10%
Коэффициент мощности, Cos φ	0,97
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Температура эксплуатации	+1...+40
Степень защиты IP после монтажа	54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1200x180x48
Масса не более, кг	2,6
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3

* Возможно изготовление светильника с любой цветовой температурой по желанию заказчика.

** Коэффициент уменьшения плотности светового потока после установки рассеивателя.

*** Световой поток светодиодного модуля без учета потерь на рассеивателе.

**** Световой поток при температуре кристалла +25°C. Допускается изменение светового потока +/- 10% от номинала в зависимости от температуры эксплуатации.

Оптическая часть светильника представляет собой матовый рассеиватель из стабилизированного полистирола, текстурированный мелкой вогнутой сеткой. Коэффициент светопропускания - 75%.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения светодиодов, запрещается касаться их поверхности руками или инструментами, подвергать ударом, укладывать монтажную панель светодиодами на опорную поверхность и т.д., при всех манипуляциях.

Предусмотренные защиты ИПС

- Активный корректор мощности
- Защита от холостого хода
- ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц

- Защита от короткого замыкания

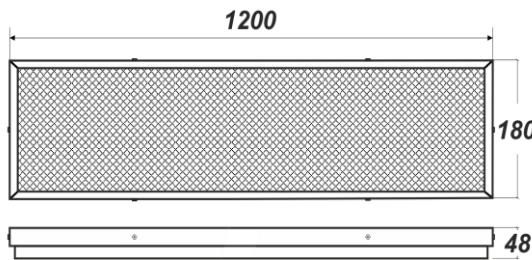


Рисунок 1. Габаритные размеры

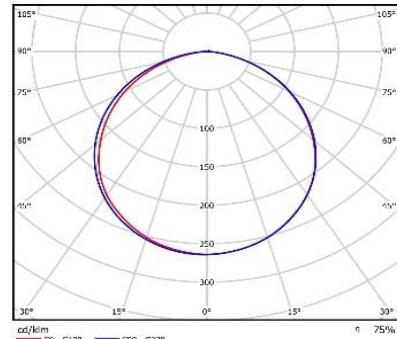


Рисунок 2. Кривая силы света

Структура условного обозначения:

BEST	OFFICE LONG	N	050	060	02	04	06	XX	Без дополнительных опций
									Рассеиватель (стекло): Микропризма полистирол опал
									Тип ИПС
									Цветовая температура: 3500-4000К
									Тип корпуса
									Потребляемая мощность: 50 Вт
									Класс светильника
									Тип светильника
Наименование производителя									

Условия эксплуатации

Относительная влажность воздуха - до 95% при температуре окружающей среды +25°C.

Подключение светильника осуществляется путем соединения проводов, идущих от светильника, с питающей сетью через клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

Провод заземления требуется соединить с корпусом через любой из близкорасположенных самонарезающих винтов.

ВНИМАНИЕ! Во избежание преждевременного выхода из строя светодиодов рекомендуется устанавливать выключатель питания светильника в разрыв фазного провода.