



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии FL-LED HB-B

ПАСПОРТ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Светодиодный светильник **FL-LED HB-B** торговой компании

FOTON Lighting со встроенными светодиодными модулями предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

1.2. Область применения светильников: предназначен для освещения складских помещений, спортивных залов, эстакад, торговых павильонов, производственных площадей и является энергоэффективной заменой классических промышленных подвесных светильников. Не для коммерческого применения.

Корпус светильник выполнен из металла и имеет специальную конструкцию для эффективного отвода тепла.

1.3. Светильники изготавливаются:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP54.

Технические характеристики

Питание	сеть переменного тока, 220В, 50Гц
Мощность	100Вт / 150Вт / 200Вт
Световой поток	9000Лм / 13500Лм / 18000Лм
Цветовая температура	4200K / 6400K
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс энергоэффективности	A+
Корпус светильника	алюминий
Отражатель	алюминий
Срок эксплуатации	30 000 ч

Габаритные размеры (мм)

FL-LED HB-B 100W	FL-LED HB-B 150W	FL-LED HB-B 200W

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Светильник можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления.

2.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

2.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети -220 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

2.4. При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

светильник с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя! При отсутствии правильного подключения заземления, гарантия аннулируется.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: светильник - 1шт.
упаковочная коробка - 1шт.
паспорт - 1шт.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

4.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.

4.2. Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.

4.3. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C +50°C и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.

4.4. Срок хранения светильников у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.

4.5. Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условия эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников __ года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Светильник(и) соответствует(ют) требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Дата изготовления «__» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Штамп магазина _____