foton lighting

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
серии FL-LED HB-A/B

ПАСПОРТ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Светодиодный светильник **FL-LED HB-A/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..

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

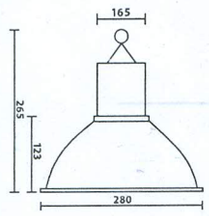
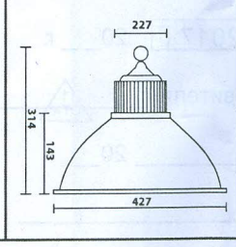
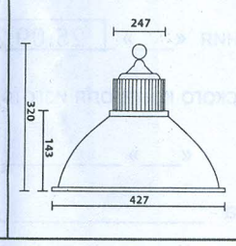
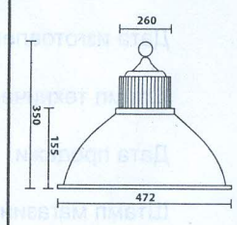
1.3. Светильники изготавливаются:

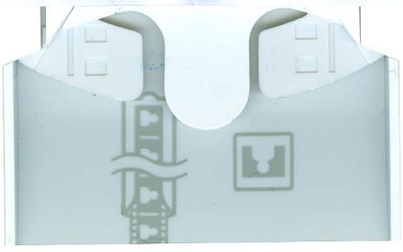
- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP54.

Технические характеристики

Питание	сеть переменного тока, 220В, 50Гц
Мощность	50Вт / 100Вт / 150Вт / 200Вт
Световой поток	4500Лм / 9000Лм / 13500Лм / 18000Лм
Цветовая температура	4200К / 6400К
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,9
Коэффициент пульсации, %	<5
Класс энергоэффективности	А+
Корпус светильника	металл
Отражатель	металл
Срок эксплуатации	30 000 ч

Габаритные размеры (мм)

FL-LED HB-A 50W	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 легко воспламеняющихся предметов.
светильник с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя!

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 -45ºС +50ºС 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 2 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 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Дата изготовления «___» 25.09.2017 г 20___ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____ 1 ОТК _____

Дата продажи «___» _____ 20___ г.

Штамп магазина _____