



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии FL-LED HB-UFO



## ПАСПОРТ

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Подвесные светодиодный светильник **FL-LED HB-UFO** 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:

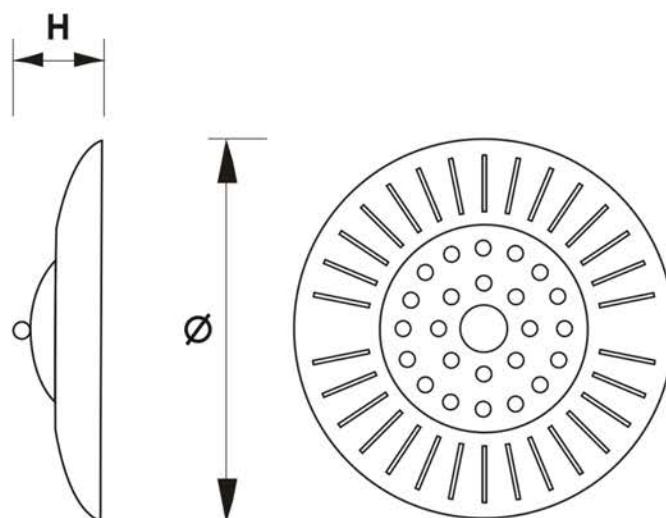
- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP55.

### Технические характеристики

Питание	сеть переменного тока, 220В, 50Гц
Мощность	50Вт / 100Вт / 150Вт / 200Вт
Световой поток	4500Лм / 9000Лм / 13500Лм / 18000Лм
Цветовая температура	4200K / 6400K
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,9
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс энергоэффективности	A+
Корпус светильника	металл
Отражатель	металл
Срок эксплуатации	30 000 ч

### Габаритные размеры (мм)

МОДЕЛЬ	Высота Н (мм)	Диаметр Ø (мм)
FL-LED HB-UFO 50W	70	250
FL-LED HB-UFO 100W	70	250
FL-LED HB-UFO 150W	75	300
FL-LED HB-UFO 200W	83	350
FL-LED HB-UFO 250W	91	400
FL-LED HB-UFO 300W	91	400



## 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. При отсутствии правильного подключения заземления, гарантия аннулируется.

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!

## 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 \_\_\_\_\_