СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LHB UFO

Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LHB UFO

1. Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные серии LHB UFO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10% В частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

1.2 Область применения. Светильники светодиодные складские серии LHB UFO предназначены для освещения складских и промышленных помещений.

1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) EAC.

1.4 Расчет потребления электроэнергии и экономии на упаковке приведён исходя из тарифа 3.5 руб/кВт. Тариф в вашем регионе может отличаться от расчетного.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник – 1 шт.
2. Рым-болт - 1 шт.
3. Гайка - 1 шт.
4. Шайба прижимная - 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Упаковочная коробка – 1 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светодиодный светильник	**LHB UFO 100 Вт**	**LHB UFO 150 Вт**
Диаметр изделия	300 мм	340 мм
Высота изделия	100 мм	105 мм
Вес изделия	2,32 кг	2,8 кг

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	**LHB UFO**	
Электротехнические характеристики		
Потребляемая мощность	100 Вт	150 Вт
Световой поток	7 500 лм	11 000 лм
Эффективность	75 лм/Вт	75 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70	
Цветовая температура*	6500K	
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	
Частота	50 Гц	
Коэффициент мощности cos ϕ	0,9	
Коэффициент пульсации	<5%	
EMC тест	Да	
Технические характеристики		
Угол рассеяния	120°	
Тип светодиодов	SMD	
Материал корпуса	анодированный сплав алюминия	
Цвет корпуса	черный	
Материал отражателя	алюминий	
Температурный режим работы, минимум	-40°C	
Температурный режим работы, максимум	+60°C	
Степень защиты	IP65	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Класс защиты от поражения эл. током	1	
Класс энергоэффективности	A	
Срок службы	30 000 ч	
Гарантия	2 года	

* Цветовая температура свечения может отличатся от номинальной +/- 200K

ВНИМАНИЕ!
Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. Монтаж и подключение

5.1 Монтаж и подключение светодиодных светильников серии LHB UFO должны осуществляться квалифицированным персоналом.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10% В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 **Монтаж светильника:**

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Установите рым-болт, для этого:
- Открутите заднюю пластину светильника. Вставьте в отверстие в пластине рым-болт и зафиксируйте его гайкой и пружинной шайбой из комплекта поставляемого со светильником. Установите заднюю пластину на место.
- Соедините провод питания светильника с сетевым проводом 230В используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом. Заизолируйте по необходимости место соединения.
- Установите светильник на место.

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

6.1 Светильники могут устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

6.2 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

6.3 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

6.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

a. эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями;
b. подключение светильника к повреждённой электропроводке.

6.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

7. Транспортировка и хранение

7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +60°С и относительной влажности 98% при 25°С. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	**LHB UFO 100 Вт**	**LHB UFO 150 Вт**
Вес ящика	10,28 кг	12,2 кг
Объем ящика	0,030 м^3	0,039 м^3
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	4 шт.	4 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612010601	4690612010618
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612010608	14690612010615
Код товара	024.1122	024.1123

8. Гарантийные обязательства

8.1 Замене подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.

8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.

8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
- Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
- Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

8.6 Дата производства светильника нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.

8.7 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ: *ООО «Лед Лайтинг Технолоджи», 142101, МО, г. Подольск, ул. Шамотная, д. 5*

Производитель: *Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай*

9. Гарантийный талон

Изделие/Model	*Номер партии/Order number*
Место продажи/Place of sale	*Дата продажи/Date of sale*
Подпись продавца/Saller signature	*Подпись покупателя/Customer's signature*
Дата обмена/Date of exchange	