

Светильники светодиодные промышленные для высоких пролетов (high bay) Ultraflash HBL-2000, Ultraflash HBL-1500, Ultraflash HBL-1000.

Руководство по эксплуатации

1.0 Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные промышленные для высоких пролетов Ultraflash (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В частоты 50 Гц.
- 1.2 По своим характеристикам светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.
- 1.3 Область применения светильников - для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (цехов предприятий, гаражей, подвалов и.т.п)

2.0 Основные технические параметры

- 2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.
- 2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.

3.0 Комплектность

- 3.1 В комплект поставки изделия входит:

- Светодиодный светильник – 1 шт;
- Крюк подвесной – 1 шт;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт;
- Индивидуальная упаковка - 1 шт.

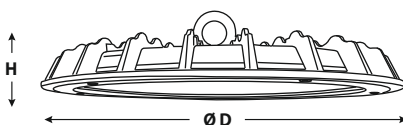
Таблица 1

Артикул	HBL-1000	HBL-1500	HBL-2000
Мощность	100Вт	150Вт	200Вт
Световой поток	10000лм	15000лм	20000лм
Цветовая температура	5000K		
Коэффициент мощности, (PF)	> 0,9		
Коэффициент пульсации, (IRF)	< 2%		
Индекс цветопередачи, (RA)	≥ 80		
Угол раскрытия светового потока	100°		
Номинальное напряжение	230В		
Диапазон рабочих напряжений	180-260В, 50Гц		
Диапазон рабочих температур	-20°С.....+40°С		
Индекс пылевлагозащиты	IP65		
Материал корпуса	Литой алюминий		
Материал рассеивателя	Закаленное стекло		
Крепление	Кольцо для подвешивания		
Цвет изделия	Черный		

Рисунок 1

HBL- 1000	HBL-1500	HBL-2000
D= 235 mm	D= 285 mm	D=315
H= 40 mm	H= 40 mm	H= 40 mm

Рисунок 2



4.0 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Разбирать светильник.
 - Эксплуатировать светильник с треснувшим защитным стеклом.
 - Подключать светильник к неисправной электропроводке.
- 4.1 Светильники разрешается эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
- 4.2 Монтаж светильника, его чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 4.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»
- 4.4 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности и по истечении срока службы светильник утилизировать.

5.0 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

- 5.1 Светильники монтируются на подвесе непосредственно за крюк или на тросе (трос в комплект не входит).
- 5.2 Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.3 Подключение светильников к сети электропитания производится к концам сетевого кабеля, выведенного из корпуса светильника согласно маркировке:
- К фазному проводнику сети – коричневый проводник (L) светильника;
- к нейтральному проводнику сети – синий проводник (N) светильника;
- к заземляющему проводнику сети – желто-зеленый проводник (⚡) светильника



6.0 Обслуживание

6.1 Обслуживание светильников не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

7.0 Условия транспортировки и хранения

7.1 Транспортирование светильников производится при температуре от минус 40 ° до плюс 50 ° С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от загрязнения и механических повреждений.

7.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 ° до плюс 50 ° и относительной влажности не более 92%.

7.3 При хранении на стеллажах или полках светильники должны быть сложены не более, чем в 5 рядов по высоте.

8.0 Утилизация

8.1 Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9.0 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок 24 месяца со дня продажи изделия, но не более 24 месяцев со дня изготовления (если дата продажи не отмечена), при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных данным документом. Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения.

10.0 Срок службы изделия

10.1 Срок службы составляет 36 месяцев со дня установки изделия (датой установки считать дату продажи). Допускается эксплуатация изделия после истечения установленного срока службы, если оно не имеет видимых повреждений и полностью работоспособно. Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы.

11.0 Правила продажи изделия: продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

12.0 Сведения о сертификации: сертификаты на данное изделие вы можете найти на сайте www.ultraflash.ru

13.0 Дата выпуска и продажи:

Дата выпуска: _____ Дата продажи: _____
(Date of production) (Date of sale) (дата, подпись продавца, штамп магазина)

14.0 Сведения об изготовителе, импортере, уполномоченном представителе на территории РФ:

Произведено для торговой марки ULTRAFLASH®

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3,
№ 6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

Импортер / Уполномоченная изготовителем организация в РФ:

ООО «Энертрейд», 140091, Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д.18.

15.0 Сведения о соответствии требованиям: Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.

16.0 Сведения о маркировке: Изделие промаркировано единым знаком обращения  .

Color: Light silver background with black words, or silk printing, or laser printing.
Disposition: Back side of lamps

45x30 mm

 **ULTRAFLASH** Светильник
светодиодный

Артикул: HBL-1000
Напряжение питания: 230В, 50Гц
Потребляемая мощность: 100Вт
Световой поток: 10 000лм
Температура эксплуатации: -20°С.....+40°С



Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли
Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

 **ULTRAFLASH** Светильник
светодиодный

Артикул: HBL-1500
Напряжение питания: 230В, 50Гц
Потребляемая мощность: 150Вт
Световой поток: 15 000лм
Температура эксплуатации: -20°С.....+40°С



Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли
Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

 **ULTRAFLASH** Светильник
светодиодный

Артикул: HBL-2000
Напряжение питания: 230В, 50Гц
Потребляемая мощность: 200Вт
Световой поток: 20 000лм
Температура эксплуатации: -20°С.....+40°С



Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли
Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.