

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**
**Светодиодный светильник серии HB Lux (190 lm/w)**

| Артикул           | Тип светильника | Размеры ДхШхВ | Тип оптики*                                | Эффективность светильника | Мощность | Световой поток | Цветовая температура | Вес светильника | IP | Тип монтажа                   |
|-------------------|-----------------|---------------|--|---------------------------|----------|----------------|----------------------|-----------------|----|-------------------------------|
| <b>HB-100 Lux</b> | Промышленный    | 360x186 мм    | 60 градусов<br>90 градусов<br>120 градусов | 190 лм/Вт                 | 100 Вт   | 19000 лм       | 3000/4000/5000 К     | 3,9 кг          | 65 | Подвесной/опционально на лиру |
| <b>HB-120 Lux</b> | Промышленный    | 360x186 мм    | 60 градусов<br>90 градусов<br>120 градусов | 190 лм/Вт                 | 120 Вт   | 22800 лм       | 3000/4000/5000 К     | 3,9 кг          | 65 | Подвесной/опционально на лиру |
| <b>HB-150 Lux</b> | Промышленный    | 360x186 мм    | 60 градусов<br>90 градусов<br>120 градусов | 190 лм/Вт                 | 150 Вт   | 28500 лм       | 3000/4000/5000 К     | 3,9 кг          | 65 | Подвесной/опционально на лиру |
| <b>HB-200 Lux</b> | Промышленный    | 360x186 мм    | 60 градусов<br>90 градусов<br>120 градусов | 190 лм/Вт                 | 200 Вт   | 38000 лм       | 3000/4000/5000 К     | 4,3 кг          | 65 | Подвесной/опционально на лиру |

*\*Пример обозначения: HB-150/90 Lux (190 lm/w) – светильник на 150 Вт с оптикой 90 градусов*

### **1. Характеристики светильника:**

Допустимые пределы напряжения сети: 100 – 277 В

Коэффициент мощности светильника: 0,92-0,94

Светодиоды: SMD2835 Elite Optoelectronic Technology

Индекс цветопередачи (Ra): от 70 до 80

Коэффициент пульсации: ≤5 %

Блок питания: MOSO

Материал корпуса: алюминий, окрашенный порошковой краской (цвет черный)

Материал рассеивателя: поликарбонат

### **Климатическое исполнение:**

- УХЛ 1

### **Диапазон рабочих температур окружающей среды:**

- от -30° до +50° С

Ресурс работы светильника: более 50 000 ч при Т окружающей среды +30°С

Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, требованием по электромагнитной совместимости ГОСТ Р 51318 и не угрожает жизнедеятельности человека.

Область применения светильников: внутри производственных помещений, на открытом воздухе

Класс защиты от поражения электрическим током: I

### **2. Подключение светильника:**

Номинальное напряжение сети: 220 – 240 В

Номинальная частота сети: 50/60 Гц

### **ВНИМАНИЕ!**

При подключении сети освещения к клавишному выключателю не допускается разрывать нулевой провод ("N") без разрыва фазного провода ("L").

При не соблюдении данного требования, производитель не несет гарантийных обязательств.

### **3. Условия хранения и транспортировки**

Светильники транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

При перевозке, погрузке, выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильников и их упаковки, соблюдая требования манипуляционных знаков.

Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях при условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

Температура хранения от -40 до +70 °С при относительной влажности не более 95%.

В процессе транспортирования и хранения изделия не должны подвергаться воздействиям механических нагрузок, ударов, воды и прямого солнечного излучения.

### **4. Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи покупателю

При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указан в настоящем паспорте.

При несоблюдении правил хранения и транспортировки предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

Для ремонта светильников в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или представителю.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия-изготовителя.

При несоблюдении правил хранения и транспортирования сторонними организациями предприятие-изготовитель не несёт ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

### **5. Комплектность:**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
|                 | Индивидуальная упаковка |
| Светильник      | 1 шт                    |
| Паспорт изделия | 1 шт                    |

**6. Требования по технике безопасности:** Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и данным Паспортом изделия. Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований по технике безопасности.

Запрещается:

- Монтировать/демонтировать светильник при подключенном питании
- **Производить** чистку светильника при подключенном питании
- Эксплуатировать светильник без защитного заземления
- Присоединять светильник к поврежденной электропроводке
- Разбирать и ремонтировать светильник
- Использовать светильник с диммирующими устройствами.

### **7. Дополнительные опции:**

- Комплектация блоком питания с возможностью диммирования (1-10В, DALI, ZigBee)
- Комплектация датчиком движения, освещенности

### **8. Информация о производителе:**

ООО «АБЕРЛИХТ», г. Екатеринбург, ул. Кислородная 8, тел. 8(343)216-71-91

[www.aberlicht.ru](http://www.aberlicht.ru)

Светильник сертифицирован.

**Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без предварительного уведомления.**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Дата производства | Смена ОТК |
|                   |           |

**ABERLICHT**