

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**
**Светодиодный светильник серии HB Lux**

Артикул	Тип светильника	Размеры ДхШхВ	Тип оптики*	Эффективность светильника	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Вес светильника	IP	Тип монтажа
<b>HB-80 Lux (200lm/w)</b>	Промышленный	383x195 мм	60 градусов 90 градусов 120 градусов	200 лм/Вт	80 Вт	16000лм	5000 К	3,8 кг	65	Подвесной/опционально на лиру
<b>HB-100 Lux (200lm/w)</b>	Промышленный	383x195 мм	60 градусов 90 градусов 120 градусов	200 лм/Вт	100 Вт	20000лм	5000 К	3,8 кг	65	Подвесной/опционально на лиру
<b>HB-120 Lux (200lm/w)</b>	Промышленный	383x195 мм	60 градусов 90 градусов 120 градусов	200 лм/Вт	120 Вт	24000лм	5000 К	3,8 кг	65	Подвесной/опционально на лиру
<b>HB-150 Lux (200lm/w)</b>	Промышленный	383x195 мм	60 градусов 90 градусов 120 градусов	200 лм/Вт	150 Вт	30000лм	5000 К	4,2 кг	65	Подвесной/опционально на лиру
<b>HB-200 Lux (200lm/w)</b>	Промышленный	383x211 мм	60 градусов 90 градусов 120 градусов	200 лм/Вт	200 Вт	40000лм	5000 К	4,8 кг	65	Подвесной/опционально на лиру

### 1. Характеристики светильника:

Допустимые пределы напряжения сети: 100 – 277 В

Коэффициент мощности светильника: 0,99

Светодиоды: SMD2835 NICHIA

Индекс цветопередачи (Ra): 80

Коэффициент пульсации: ≤1 %

Блок питания: PHILIPS

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

Материал рассеивателя: оптический поликарбонат

### Климатическое исполнение:

- УХЛ 1

### Диапазон рабочих температур окружающей среды:

- от -30° до +50° С

Ресурс работы светильника: более 100 000 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

### 7. Дополнительные опции:

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

### 8. Информация о производителе:

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

### www.aberlicht.ru

Светильник сертифицирован.

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

Дата производства	Смена ОТК

**ABERLICHT**