

## 6. Требования по технике безопасности

1. Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и данным Паспортом на светильники.
2. Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.
3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований по технике безопасности.
4. 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. Установка светильника

1. Проверить комплектность светильника и его внешний вид, светильник визуально должен быть без повреждений.
2. Подключить питающие провода к клеммнику.
3. Закрепить светильник.

## 8. Свидетельство о приемке

Светильник светодиодный **ABERLICHT LD - 200**

признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

### ИНФОРМАЦИЯ О ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

ООО «БИОСВЕТ – Дизайн», г. Екатеринбург,

ул. Кислородная, д.8, тел. 8-343-216-71-96

Сделано в России

# ABERLICHT



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

### ABERLICHT LD - 200

# ABERLICHT

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

# ABERLICHT

## 1. Назначение и область применения

1.Светильник светодиодный ABERLICHT LD - 200

(далее «Светильник») предназначен для наружного освещения, придомовых территорий, дорог и шоссе.

2.Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-2-99.

3.Класс защиты светильников от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р 12.2.007.0-75

4.Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц с допустимыми отклонениями напряжения в электрической сети по ГОСТ 13109.

5.Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

6. Светильник по способу установки является консольным.

7. Нормальные условия эксплуатации:

—диапазон рабочих температур – от -60 до плюс 70 °С;

—окружающая среда не взрывоопасная;

— защита от пыли и влаги соответствует классу IP66 по ГОСТ Р 14254-96;

## 2.Комплектность

Светильник в упаковке	1 шт.
Паспорт	1 экз.

## 3. Гарантийные обязательства

1.Гарантийный срок составляет 84 месяца со дня продажи покупателю.

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

3.При несоблюдении правил хранения и транспортирования предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качества продукции.

4.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.

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

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

## 4.Технические характеристики

Светотехнические характеристики	Значение
Световой поток, Лм	21 000
Цветовая температура свечения, К	5000
Индекс цветопередачи	>70
Эффективность светильника, Лм/Вт	100
Производитель светодиодов	ABERLICHT
Количество светодиодов, шт.	
Коэффициент пульсации	0,1%
Угол рассеивания, °	140*70
Рассеиватель	Коллиматорная линза из поликарбоната
Материал платы светодиодного модуля	алюминий
Электрические характеристики	Значение
Драйвер	ABERLICHT
Потребляемая мощность, Вт	200
Рабочий ток светодиодов, мА	110
Напряжение питающей сети, В	100 - 280
Частота питающей сети, Гц	50
Коэффициент мощности	0,95
Общие характеристики	Значение
Тип крепления	лира, консоль
Рабочая температура, °С	от -60 до +70
Рабочий нагрев корпуса	не более 50 градусов Цельсия
Материал корпуса	анодированный алюминий
Степень защиты	IP66
Ресурс светильника, часов	более 50 000
Размер, ДхШхВ мм	450*300*125mm
Вес, кг	3,5кг

## 5. Правило транспортировки и хранения

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

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

3.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.

4. Температура хранения от -40 до +50 °С при относительной влажности не более 95%.

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