

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.

9. Свидетельство о приёмке

Светильник светодиодный **ABERLICHT® FG - 171**

признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

ABERLICHT



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ABERLICHT® FG - 171

ABERLICHT

aberlicht.ru

ABERLICHT

1. Назначение и область применения

1Светильник светодиодный ABERLICHT® FG - 171

(далее «Светильник») предназначен для внутреннего и наружного освещения промышленных, складских помещений, общественных зданий и прочих помещений.

2.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.

3.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.

4. Светильник по способу установки является подвесным и накладным.

5. Нормальные условия эксплуатации:

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

—окружающая среда не взрывоопасная;

— защита от пыли и влаги соответствует классу IP66;

2.Комплектность

Светильник в упаковке	1 шт.
Паспорт	1 экз.

3. Гарантийные обязательства

1.Гарантийный срок составляет 7 лет 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	17 840
Цветовая температура свечения, К	5000
Индекс цветопередачи	>80
Эффективность светильника, Лм/Вт	110
Производитель светодиодов	ABERLICHT
Коэффициент пульсации	0,1%
Угол рассеивания, °	90, 120
Рассеиватель	Линза из поликарбоната
Материал платы светодиодного модуля	алюминий
Электрические характеристики	Значение
Драйвер	ABERLICHT
Потребляемая мощность, Вт	171
Напряжение питающей сети, В	110 - 285
Частота питающей сети, Гц	50
Коэффициент мощности	0,95
Общие характеристики	Значение
Тип крепления	Накладной, подвесной
Рабочая температура, °С	от -60 до +70
Материал корпуса	сталь
Степень защиты	IP66
Ресурс светильника, часов	более 50 000
Размер, ДхШхВ мм	357х280х88,8 мм
Вес, кг	не более 6 кг

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 стелжах 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.