

ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТМ «FERON» МОДЕЛЬ AL5064.

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение светильника:

- 1.1 AL5064 –светильник со светодиодными источниками света общего назначения. Светильник предназначен для внутреннего освещения жилых и общественных помещений: офисов, торговых залов, подсобных помещений, коридоров, лестничных пролетов и пр.
- 1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В по ГОСТ 29322-2014. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013.
- 1.4 Светильники имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.5 Светильники устанавливаются на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики

Мощность светильника	18Вт	36Вт	48Вт
Коэффициент мощности	0.6	0.9	0.9
Рабочее напряжение питания	230В±10%		
Номинальная частота сети	50Гц		
Корпус светодиодов	SMD5730		
Количество светодиодов	48LED	96LED	108LED
Световой поток, Лм±10%	1440	2880	3650
Тип кривой силы света	Д (косинусная)		
Класс светораспределения	П (прямого света)		
Коррелированная цветовая температура	4000К/6500К		
Степень защиты от пыли и влаги	IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Диапазон рабочих температур	-20..+40°C		
Температура хранения	-20..+60°C		
Относительная влажность не более	80% (при 25°C)		
Коэффициент пульсаций освещенности менее	5%		
Индекс цветопередачи Ra не менее	70		
Класс энергоэффективности	А		
Материал корпуса	Сталь, ABS пластик		
Материал рассеивателя	Полипропилен		
Габаритные размеры, мм (д×ш×в)	590×60×22	1190×60×22	1490×60×22
Срок службы светодиодов	30000 часов		

3. Комплектация светильника:

- 3.1 светильник в блистерной упаковке;
- 3.2 инструкция по эксплуатации;

4. Включение светильника

- 4.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 4.3 Извлеките светильник из коробки и произведите его внешний осмотр, проверьте комплектность поставки.
- 4.4 Смонтировать светильник на монтажной поверхности. Светильники устанавливаются на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала. Для монтажа необходимо использовать крепежные скобы и саморезы (не входят в комплект поставки).

- Установите крепежные скобы на монтажную поверхность и закрепите их саморезами.
- Для определения расстояния между отверстиями используйте светильник.
- Установите светильник в крепежи.

- 4.5 Подключить провода светильника к сети 230В/50Гц.
- 4.6 Включить электропитание.

5. Меры безопасности

- 5.1 Светильник питается сетевым напряжением 230В, которое является опасным. К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.
- 5.2 Применение во влажных, запылённых, пожароопасных или взрывоопасных помещениях запрещено.
- 5.3 Светильник разработан с учетом защиты от удара электрическим током. Запрещается эксплуатация светильника без провода защитного заземления.
- 5.4 Светильники предназначены для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.
- 5.5 Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды превышающей допустимую рабочую температуру. Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.
- 5.6 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.
- 5.7 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.
- 5.8 Эксплуатировать светильники в сетях не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
- 5.9 Не использовать светильники в цепях со светорегуляторами (диммерами) или выключателями с неоновой или светодиодной подсветкой.
- 5.10 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

6. Техническое обслуживание и ремонт.

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживания не требует.

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- протирка мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в год.

- обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

7. Хранение

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C при относительной влажности окружающей среды не превышающей 80% при температуре 25°C. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

8. Транспортировка

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

9. Утилизация

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

10. Сертификация

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории РФ ГОСТам и техническим регламентам. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке.

11. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления указана на корпусе светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

12. Гарантийные обязательства

- Гарантия на светильники составляет 2 года (24 месяца) с момента продажи.
- Замена подлежит продукция ТМ «FERON» не имеющая видимых механических повреждений.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

