ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТМ «FERON» МОДЕЛЬ AL5095.

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение светильника:

1.1 AL5095 – светильник со светодиодными источниками света общего назначения. Светильник предназначен для внутреннего освещения помещений: офисов, торговых залов, подсобных помещений, коридоров, лестничных пролетов и пр. Светильник обладает степенью защиты оболочки IP65, что позволяет использовать его в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги, а также вне помещений. Светильники имеют возможность подключения в линию.

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
Коэффициент мощности	0,5	0,9
Рабочее напряжение питания	230В±10%	
Максимальное количество светильников при транзитном подключении	10	5
Номинальная частота сети	50Гц	
Световой поток, Лм±10%	1600	3600
Тип светодиодов	SMD2835	
Количество светодиодов	36	70
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	
Класс светораспределения	П (прямого света)	
Коррелированная цветовая температура	4000К/6500К	
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Диапазон рабочих температур	-20..+40°С	
Температура хранения	-20..+60°С	
Относительная влажность не более	80% (при 25°С)	
Коэффициент пульсаций освещенности не более	5%	
Индекс цветопередачи Ra не менее	80	
Класс энергоэффективности	А	
Материал корпуса	Пластик	
Габаритные размеры, мм (д×ш×в)	610*70*43	1210*70*43
Срок службы светодиодов	30000 часов	

**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

3. Комплектация светильника:

3.1 светильник в упаковке;
3.2 инструкция по эксплуатации;
3.3 шнур соединительный;
3.4 монтажный комплект

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 Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить 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, входящие 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 Для подключения светильника необходимо использовать соединительный шнур в комплекте поставки. Один соединитель шнура вставляется в светильник, а второй отрезается. Провода на свободной части шнура зачищаются и подключаются 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 в пожароопасных или взрывоопасных помещениях запрещено.

5.3 Светильники предназначены для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.

5.4 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.

5.5 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.

5.6 Эксплуатировать светильники в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.

5.7 Не использовать светильники в цепях со светорегуляторами (диммерами) или выключателями с неоновой или светодиодной подсветкой.

5.8 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. Характерные неисправности и методы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность

	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции

Если после произведенных действий светильник не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

8. Хранение

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°С до +50°С, относительная влажность не более 80% при температуре 25°С. Не допускать воздействия влаги.

9. Транспортировка

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

10. Утилизация

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

11. Сертификация

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории РФ документам ГОСТ и техническим регламентам Таможенного Союза.

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства не выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.