**Светильник небытового применения, т.м. "Feron", СЕРИЯ: AL**

**модель AL4065 (ДСП 12-2х18-001).**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Назначение светильника**
2. Светильник AL4065 – стационарный светильник общего назначения предназначен для наружного освещения открытых и производственных площадок, общего освещения производственных, промышленных, подсобных помещений, помещений с повышенным содержанием влаги и пыли.
3. Светильники предназначены для использования со светодиодной лампой типа Т8 с цоколем G13. Светодиодная лампа не входит в комплект поставки.
4. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
5. Светильники предназначены для накладного монтажа на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала.
6. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | AL4065 |
| Артикул тм «FERON» | 48195 |
| Длина светильника | 1275мм |
| Ширина светильника | 110мм |
| Высота светильника | 60мм |
| Максимально допустимая мощность светодиодной лампы Т8 G13 | 18Вт |
| Максимально допустимая мощность цепи соединенных в линию светильников | 500Вт |
| Напряжение питания | 220-240В |
| Частота сети | 50Гц |
| Патрон | 2\*G13 |
| Тип лампы | T8 |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP65 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Диапазон рабочих температур | -40...+40°С |
| Относительная влажность не более | 80% (при 25°С) |
| Материал корпуса | Пластик |

1. **Комплектация светильника**
2. Светильник – 1шт.;
3. Монтажный комплект – металлические скобы 2шт., дюбели 4шт., саморезы 2шт.;
4. Заглушка в гермоввод – 1шт.;
5. Гермоввод PG9 – 2шт.;
6. Инструкция по эксплуатации.
7. **Включение светильника**
   1. К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию.
   2. Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
   3. Извлечь светильник из упаковки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность.
   4. Установите на основании светильника в специальные пазы защелки для фиксации рассеивателя.
   5. Пропустите провода питания через кабельный ввод, предварительно прорезав в нем отверстие, и осуществите подключения проводов питания согласно приведенной ниже схеме:



* 1. Накладной монтаж светильников осуществляется на ровную поверхность из любого строительного нормально воспламеняемого материала. В поверхности должно быть предусмотрено отверстие для проводов питания светильника.
  2. Разметьте монтажную поверхность.
  3. Просверлите в поверхности отверстия, вставьте дюбели и закрепите монтажные скобы с помощью саморезов.
  4. Установите светильник в монтажные скобы.
  5. Установите лампы в светильник.
  6. Установите рассеиватель светильника, зафиксируйте его с помощью защелок.
  7. Включить электропитание.

1. **Меры безопасности**
2. Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 220-240В/50Гц, которое является опасным. К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
3. Светильники предназначены для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.
4. Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру.
5. Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром запрещена.
6. Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.
7. Эксплуатировать светильники в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
8. При использовании со светодиодной лампой, предназначенной для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В, не требуется дополнительного подключения пускорегулирующей аппаратуры или устройств управления светодиодами.
9. Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.
10. **Характерные неисправности и способы 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 |
| Неисправна лампа | Замените неисправную лампу |

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

1. **Техническое обслуживание и ремонт.**

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

Рекомендуемый регламент обслуживания:

* протирка от пыли корпуса светильника проводится мягкой тканью по мере загрязнения.
* обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.
* замена ламп в светильнике производится по необходимости.

1. **Хранение**

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

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

1. **Утилизация**

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Произведено в Республике Беларусь по ТУ РБ 300080469.014-2005. Изготовитель: Унитарное предприятие «Элект» ОО «БелТИЗ», ул. Комсомольская, д. 11/5, г. Витебск, Республика Беларусь, тел. (+375-212)67-45-14. E-mail: [elekt@beltiz.by](mailto:elekt@beltiz.by). Официальный представитель: ООО«СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26 www.feron.ru.

Дата изготовления нанесена на корпус изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**

* Гарантия на светильники составляет 2 года (24 месяца) с момента продажи.
* 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.
* Гарантия недействительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также, в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
* Срок службы светильника 5 лет.

