

### светильник светодиодный влагозащищенный серии ULW Uniel модель ULW-K15A 25W/5000K IP54 WHITE

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Продукция Uniel соответствует требованиям европейского сертификата CE и требований Технических регламентов Таможенного Союза.

#### Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULW предназначены для работы в сетях переменного тока ~230V/ 50Гц. Светодиодные влагозащищенные светильники ULW предназначены для внутреннего освещения помещений ЖКХ, подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролетов. Светильник имеет ударопрочный корпус из алюминия, светорассеиватель выполнен из матового оптического поликарбоната. Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 51318.15, ГОСТ Р 51514 и ТУ АЖЕТ.676 200.003ТУ.

#### Основные параметры и характеристики

##### ULW-K15A 25W/5000K IP54 WHITE

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Мощность, потребляемая от сети, Вт   | 25              |
| Световой поток, лм                   | 3000            |
| Цветовая температура, К              | 5000            |
| Цвет свечения                        | белый           |
| Индекс цветопередачи Ra              | 90              |
| Диапазон входного напряжения, В      | 180–260         |
| Коэффициент мощности cosφ            | >0,9            |
| Угол светового потока, °             | 120             |
| Размеры корпуса, мм                  | 220×220×70      |
| Климатическое исполнение             | УХЛ-2           |
| Диапазон рабочих температур, °C      | -20...+35       |
| Защита от пыли и влаги (IP)          | 54              |
| Количество и тип светодиодов         | 30 шт. SMD 2835 |
| Класс энергоэффективности            | A               |
| Защита корпуса светильника от ударов | IK06            |

#### Правила и условия безопасной эксплуатации. Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. К работе по установке светильника допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
2. Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
3. Соедините светильник с электрической сетью: коричневый провод подключите к фазовому проводу, синий провод к нейтральному (нулевому)проводу сети.
4. Выберите место установки светильника на ровной поверхности стены или потолка. Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите с помощью самонарезающих винтов.
5. Запрещается устанавливать светильник в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
6. Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3мм.

#### Комплект поставки

|  |        |
|--|--------|
| светильник светодиодный                      | -1 шт. |
| инструкция по эксплуатации/гарантийный талон | -1 шт. |
| упаковочная коробка                          | -1 шт. |

## **Меры предосторожности**

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

## **Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации**

- Комплект каждого светильника упаковывается в индивидуальную коробку.
- При оптовых поставках коробки со светильниками укладываются в транспортную тару-коробку из гофркартона.
- Изделия транспортируются в транспортной таре любым видом транспорта при условиях защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах и поддонах в закрытых сухих неотапливаемых и отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействия на них агрессивных сред и нефтепродуктов, при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- Упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.
- Светодиодный светильник является экологически безопасным источником света и не требует специальной утилизации.

## **Гарантийные обязательства. Гарантийный срок**

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – три года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона и упаковочной коробки.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса;
- если светильник вышел из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы;
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

## **Срок службы**

Срок службы до 50 000 часов.

## **Сертификация**

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром», Россия, Московская обл., Ногинский р-н, г. Черноголовка, 1-й проезд, д. 4, ком. 204, тел.: +7(495)7651278.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499)1825105.

|                  |                    |                                  |
|------------------|--------------------|----------------------------------|
| Изделие          |                    | Номер серии<br>Дата изготовления |
| Место продажи    |                    | Дата продажи                     |
| Подпись продавца | Подпись покупателя | Дата обмена                      |

*Компания UNIEL постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.*