

Uniel®

www.uniel.ru, www.uniel.com

инструкция по эксплуатации и технический паспорт

светильник светодиодный влагозащищенный серии ULW Uniel

модели **ULW-K12A 10W/5000K IP54 WHITE** **ULW-K13A 10W/5000K IP54 WHITE**
ULW-K14A 20W/5000K IP54 WHITE **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.

EAC

IP54

IK06



Продукция Uniel соответствует требованиям
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-K12A 10W/5000K IP54 WHITE	ULW-K13A 10W/5000K IP54 WHITE	ULW-K14A 20W/5000K IP54 WHITE	ULW-K15A 25W/5000K IP54 WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	10	10	20	25
Световой поток, лм	1200	1200	2400	3000
Цветовая температура, К			5000	
Цвет свечения			белый	
Коэффициент пульсации, %			<0,5	
Индекс цветопередачи Ra			90	
Диапазон рабочего напряжения, В			180–260	
Коэффициент мощности (cos φ)			>0,9	
Угол светового потока, °			120	
Климатическое исполнение			УХЛ-2	
Диапазон рабочих температур, °С			-20...+35	
Защита от пыли и влаги (IP)			54	
Класс энергоэффективности			A++	
Защита корпуса светильника от ударов			IK06	
Габаритные размеры светильника, мм	220×135×55	Ø150×60	220×135×55	Ø220×70

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

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

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 гофрокартона.
- Изделия транспортируются в транспортной таре любым видом транспорта при условии 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 воздействие на них агрессивных сред и нефтепродуктов, при температуре окружающего воздуха от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$ 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 – пять лет 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 «ЮниэлРупПром», Россия, Московская обл., Ногинский р-н, г. Чернооголовка, 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
		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.