

Uniel®

инструкция по эксплуатации и технический паспорт
светильники светодиодные
влагозащищенные накладные модельного ряда ULW

модели:

ULW-K21A 8W/4000K IP54 WHITE
ULW-K22A 8W/4000K IP54 WHITE
ULW-K23A 8W/4000K IP54 WHITE
ULW-K24A 8W/4000K IP54 WHITE

ULW-K21B 12W/4000K IP54 WHITE
ULW-K22B 12W/4000K IP54 WHITE
ULW-K23B 12W/4000K IP54 WHITE
ULW-K24B 12W/4000K 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
Технических регламентов Таможенного Союза

Общие сведения. Назначение

Светильник светодиодный влагозащищенный серии ULW предназначен для внутреннего освещения помещений ЖКХ, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т. п.), подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролётов. В качестве источника света в светильниках применяются светодиодные модули мощностью 8 Вт и 12 Вт. Светильники влагозащищенные имеют металлическое основание. Светорассеиватель выполнен из ударопрочного стекла. Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка. Светильник имеет степень защиты от пыли и влаги IP54 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230 В/50 Гц. Класс защиты от поражения электрическим током – I. Источник света – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер), который находится внутри. Светильник изготавливается в исполнении УЗ, диапазон рабочих температур от – 45 до +45°С.

Основные параметры и характеристики	ULW-K21A 8W/4000K IP54 WHITE	ULW-K21B 12W/4000K IP54 WHITE	ULW-K23A 8W/4000K IP54 WHITE	ULW-K23B 12W/4000K IP54 WHITE
	ULW-K22A 8W/4000K IP54 WHITE	ULW-K22B 12W/4000K IP54 WHITE	ULW-K24A 8W/4000K IP54 WHITE	ULW-K24B 12W/4000K IP54 WHITE
Габаритные размеры светильника, мм	Ø188×80	Ø188×80	210×105×80	210×105×80
Мощность, потребляемая от сети, Вт	8	12	8	12
Световой поток, лм	600	1200	600	1200
Угол светового потока, °	120			
Цветовая температура, К	4000			
Индекс цветопередачи Ra	80			
Диапазон рабочего напряжения, В	~180–260			
Коэффициент мощности cosφ	0,95			
Коэффициент пульсации, %	<3			
Диапазон рабочих температур, °С	–45...+45			
Класс энергоэффективности	A+			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			

Комплект поставки

В комплект поставки входят: светодиодный светильник – 1 шт., инструкция по эксплуатации (паспорт)/гарантийный талон – 1 шт.

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Распакуйте светильники и убедитесь в их комплектности.
2. Отключите питание всей системы освещения помещения, где устанавливаются светильники.
3. Выберите место для установки с учетом требований освещенности объекта и установите светильник.
4. Сетевые провода питания светильника подключите к выводным проводам светильника согласно полярности.

Внимание! Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяется только к проводу желто-зеленого цвета. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В осуществляется с помощью трехпроводного кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.

5. Подключив светильник, включите питание помещения. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
6. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов, при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят также строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
7. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами – размещение светильника на расстоянии не менее, чем 150 см до нагревающейся поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

Срок службы

Срок службы светильника составляет 50000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения –20...+40 °С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами.

Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.