Uniel®

www.uniel.ru, www.uniel.com ,
www.uniel.pro, www.uniel.shop

инструкция по эксплуатации и технический паспорт

светильники светодиодные

влагозащищенные накладные серии ULW-K20

модели: ULW-K20A 8W/6000K IP54 WHITE; ULW-K20B 8W/6000K SENSOR IP54 WHITE; ULW-K20C 12W/6000K IP54 WHITE; ULW-K20D 12W/6000K SENSOR 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

Светильник светодиодный влагозащищенный серии ULW-K20 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 антивандальные, неразборные, имеют металлическое основание. Светорассеиватель выполнен из матового оптического поликарбоната.

Модели ULW-K20B 8W/6000K SENSOR IP54 WHITE и ULW-K20D 12W/6000K SENSOR IP54 WHITE оснащены датчиком движения. Диапазон уровня освещенности, при которой включается светильник регулируется от 3 до 2000 люкс. Длительность работы после прекращения движения регулируется от 10 до 420 секунд. Максимальное расстояние обнаружения при температуре 24 °С и влажности воздуха до 93% – 6 метров. Потребляемая мощность в дежурном режиме не более 0,5 Вт.

Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка. 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 УХЛ1, диапазон рабочих температур от –45 до +45 °С.

Основные параметры и характеристики	ULW-K20A 8W/6000K IP54 WHITE ULW-K20B 8W/6000K SENSOR IP54 WHITE	ULW-K20C 12W/6000K IP54 WHITE ULW-K20D 12W/6000K SENSOR IP54 WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	8	12
Световой поток, лм	600	1200
Угол светового потока, °	120	
Цветовая температура, К	6000	
Цвет свечения	дневной	
Индекс цветопередачи Ra	75	
Диапазон рабочего напряжения, В	180–260 ~	
Коэффициент мощности cosφ	0,95	
Коэффициент пульсации, %	<3	
Габаритные размеры светильника, мм	∅220×110	
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., дюбель-гвоздь 6х40 – 3шт., шайба монтажная – 3 шт., ключ специальный для снятия плафона – 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.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.
Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи.
Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Такие светильники подлежат замене.
Замена предполагает тестирование светильника.

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.

Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499)1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru

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.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром» 603155, Россия, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д.195, помещ. П21, ком. 3,4, тел. (495)765-12-78. Сделано в России.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» 129337 Москва, Хибинский пр. д. 20, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

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.