

Uniel®

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

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ накладные модельного ряда ULO-K40A

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

Общие сведения. Назначение

Светильники предназначены для освещения практически любых внутренних пространств: кафе, ресторанов, офисных и торговых помещений, будут гармонично смотреться в холле гостиницы или в фитнес-клубе. Светодиодный светильник создает особую атмосферу благодаря своей круглой форме и равномерному мягкому свету. Высокая цветопередача светильников улучшает видимость в освещенном помещении при той же освещенности. Допускается применение светильников в жилых помещениях. Монтаж светодиодного светильника осуществляется накладным или подвесным (на тросах) способом. Тросовые подвесы входят в комплект. Светильник имеет степень защиты от пыли и влаги IP40 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230/50 Гц. Класс защиты от поражения электрическим током – I. Корпус светильника изготовлен из алюминия, светорассеиватель из полиметилметакрилата. Светильники не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержат вредных веществ. Изготавливаются в исполнении УХЛ4, при этом диапазон рабочих температур от 0 до +40 °С.

**Продукция Uniel соответствует требованиям
Технических регламентов Таможенного Союза.**

Основные параметры и характеристики

	ULO-K40A 30W/4000K/R40 IP40 WHITE ULO-K40A 30W/4000K/R40 IP40 LIGHT GREY ULO-K40A 30W/4000K/R40 IP40 BLACK	ULO-K40A 60W/4000K/R60 IP40 WHITE ULO-K40A 60W/4000K/R60 IP40 LIGHT GREY ULO-K40A 60W/4000K/R60 IP40 BLACK	ULO-K40A 90W/4000K/R80 IP40 WHITE ULO-K40A 90W/4000K/R80 IP40 LIGHT GREY ULO-K40A 90W/4000K/R80 IP40 BLACK
Мощность потребления, Вт	30	60	90
Световой поток, Лм	3 630	7 260	10 890
Индекс цветопередачи, Ra		85	
Цветовая температура, К		4000	
Частота, Гц		50	
Срок службы, ч		50000	
Угол светового потока, °		120	
Диапазон рабочего напряжения, В		~180-260	
Коэффициент мощности (cos φ)		≥0,9	
Коэффициент пульсации, %		<0,5	
Класс энергоэффективности		A	
Габаритные размеры, мм	Ø Диаметр - 400 мм, высота 100 мм	Ø Диаметр - 600 мм, высота 100 мм	Ø Диаметр - 800 мм, высота - 100 мм
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Диапазон рабочих температур, °С		от 0...+40	
Климатическое исполнение		УХЛ4	
Защита от пыли и влаги (IP)		40	
Вес изделия, кг	2,2	4,6	5,9

Комплект поставки. В комплект поставки входят: светодиодный светильник – 1 шт, комплект тросовых подвесов, 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. Подключите 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 нагревающей поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

УСТАНОВКА

Накладной вариант: для монтажа светильника на поверхность (стены, потолок) необходимо вкрутить дюбель-гвозди или другие саморезы и т.п. (зависит от типа поверхности, на которую монтируется светильник).

После того, как саморезы/дюбель-гвозди и т.п. будут находиться в местах крепления, насадите светильник на них монтажными отверстиями и проверните по оси против часовой стрелки.

Подвесной вариант: светильник монтируется на поверхность потолка при помощи системы регулируемых тросовых подвесов, которая входит в комплект поставки. Длина подвесов составляет 1 метр. Тросовые подвесы необходимо закрепить в «уши» светильника (три подвеса расположены под углом 120 градусов).

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 60 месяцев (5 лет) 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.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);
- ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

Срок службы 50 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40/+50°C, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

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 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Сертификация

Светодиодные светильники ULO Uniel соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

EAC

0°
+40°



50 000
ЧАСОВ
СЛУЖБЫ

IP40



Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром» 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.

Изделие	Номер серии
	Дата изготовления
Место продажи	Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя
	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru