

- 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 80 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -15°/+50°C, относительная влажность не более 98%. 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 серии ULO-K12B 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».



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	CV450426
	Дата изготовления	04 2026
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

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение

Светильник ULO-K12B Universal предназначен для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т.п.)

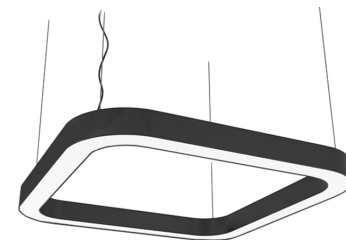
Возможно использование светильника для общего освещения производственных помещений с искусственно регулируемые климатическими условиями.

Светильник монтируется накладным или подвесным способом. Для подвесного необходимо купить набор подвесов UFL-H1 1B SILVER 4x200 POLYBAG.

Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220-240 В номинальной частотой 50 Гц.

- Светильник устойчив к микросекундным импульсам большой энергии 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE).
- Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия.
- Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Не требуют перерывов в работе.
- Высокая цветопередача светильников улучшает видимость в освещенном помещении при той же освещенности.
- Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Не содержит вредных веществ.
- Светильник изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от +3 до +50°C.



Комплект поставки

В комплект поставки входит светодиодный светильник, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

! Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения (диммерами).

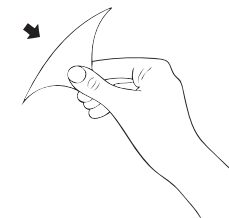
Модель	ULO-K12B 40W/4000K/S40 IP40 BLACK	ULO-K12B 50W/4000K/S50 IP40 BLACK	ULO-K12B 60W/4000K/S60 IP40 BLACK	ULO-K12B 70W/4000K/S70 IP40 BLACK	ULO-K12B 80W/4000K/S80 IP40 BLACK
Мощность, Вт	40	50	60	70	80
Входное напряжение, В	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240
Входная частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Коэффициент мощности	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80	>80
Световой поток, Лм	4400	5600	6700	7800	9000
Угол светового потока	120	120	120	120	120
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000	4000
Высота изделия, мм	80	80	80	80	80
Длина стороны/диаметр изделия, мм	400	500	600	700	800
Ширина профиля изделия, мм	60	60	60	60	60
Вес изделия, гр.	1300	1600	1950	2250	2550
Вид рассеивателя	Опал	Опал	Опал	Опал	Опал
Материал корпуса (изделия)	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Материал рассеивателя	Светотехнический полистирол	Светотехнический полистирол	Светотехнический полистирол	Светотехнический полистирол	Светотехнический полистирол
Цвет корпуса (изделия)	Чёрный	Чёрный	Чёрный	Чёрный	Чёрный
Диапазон рабочих температур, °С	+3...+50	+3...+50	+3...+50	+3...+50	+3...+50
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс энергоэффективности	B	B	B	B	B
Срок гарантии, лет	5	5	5	5	5
Высота упаковки, см	10	10	10	10	10
Длина упаковки, см	45	55	65	75	85
Ширина упаковки, см	45	55	65	75	85
Кратность упаковки	1	1	1	1	1
Вес упаковки, кг.	1,5	1,8	2,2	2,6	3
Подвесы (прод. отдельно)	UFL-H11B SILVER 4x200 POLYBAG	UFL-H11B SILVER 4x200 POLYBAG	UFL-H11B SILVER 4x200 POLYBAG	UFL-H11B SILVER 4x200 POLYBAG	UFL-H11B SILVER 4x200 POLYBAG

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.

Инструкция по эксплуатации

- При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.
- Не допускается монтаж на вертикальную поверхность.



Внимание! Эксплуатация светильника допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла. Перед установкой светильника необходимо снять защитную пленку с рассеивателя.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

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

Внимание! Защитный проводник (желтого - 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 коричневого – 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 такие 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.
8. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 60 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.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;