

**Модели:
ULU-P31B, ULU-P32B, ULU-P33B, ULU-P33D, ULU-P34A**

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраните 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

Светильники универсальные настенные накладные светодиодные серии ULU (далее светильники) предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий (рекомендуется использовать светильники под навесом, для освещения балконов, террас, веранд и т.п.). Светильники могут быть использованы как снаружи, так и внутри помещений: освещение жилых помещений (гостиная, коридор, кухня, балкон), освещение коммерческой недвижимости (места общего пользования, номера в гостиницах, прихожие, холлы, вестибюли).

Основные параметры и характеристики

Светильник изготовлен из противоударного Поликарбоната (PC).

- Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
 - Не требует обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.
 - Не требуют перерывов в работе.
 - Повышенная прочность и водонепроницаемость – IP65.
 - Диапазон рабочих температур от -25 до +40°C.
 - Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением ~100-265 В номинальной частотой 50 Гц.
- ! Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

Основные параметры и характеристики

	ULU-P31B-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P32B-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P33B-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P33D-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P34A-5W/4000K IP65 BLACK
Мощность, Вт			4		5
Световой поток, лм			250		350
Цвет свечения / цветовая температура, К				4000	
Напряжение, В				~100-265	
Частота, Гц				50	
Класс энергопотребления				A	
Угол светового потока (лучка)				регулируется от 0° до 90°	67°
Индекс цветопередачи, Ra				≥80	
Коэффициент мощности (cos φ)				≥0,5	
Габаритные размеры (длина*ширина*высота), мм				121x121x30	127x126x62
Класс защиты от поражения электрическим током				II	
Диапазон рабочих температур, °С				от -25...+40 °С	
Уровень защиты от пыли и влаги, IP				IP65	

Комплект поставки:

светильник – 1 шт, комплект для крепления (2 самореза и 2 дюбеля), инструкция по эксплуатации (технический 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.
- Светильник не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. Рекомендуется осматривать светильники на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекла. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника. Не используйте чистящую и моющую технику высокого давления.
- Запрещается производить монтаж светильников во время дождя, снега, тумана или повышенной влажности без принятия мер по ограждению открытого светильника от попадания в него осадков.
- Необходимо оберегать рассеиватель светильника от сильных механических воздействий твердыми предметами.
- В случае повреждения рассеивателя, не включайте светильник до его замены.

Инструкция по эксплуатации



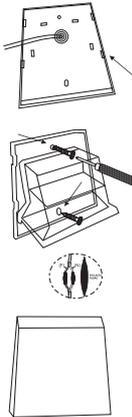
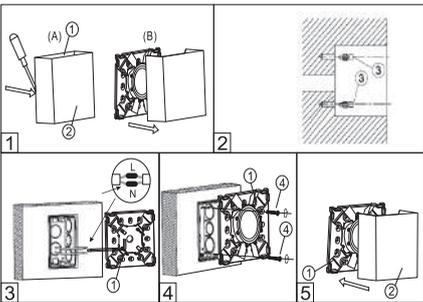
Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Разберите светильник. Светильники открываются отверткой или шестигранником в зависимости от модели. Снимите заднюю панель, соедините кабель питания через клемму, находящуюся внутри светильника.
3. Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока ~100-265В с помощью двух проводов сетевого кабеля: провод коричневый—L (фаза), синий — N (нейтраль). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с. Подключить провод заземления (желто-зеленый).
4. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят также строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
5. Закрепите заднюю панель светильника на поверхность с помощью саморезов, соедините светильник с задней панелью.

Схема подключения

Модели
ULU-P31B-4W/4000K IP65 BLACK
ULU-P32B-4W/4000K IP65 BLACK
ULU-P33B-4W/4000K IP65 BLACK
ULU-P33D-4W/4000K IP65 BLACK

Модель
ULU-P34A-5W/4000K
IP65 BLACK



Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 24 месяца с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи. Гарантийные обязательства распространяются на неработающие светодиодные светильники с момента совершения покупки 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!

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 +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Сертификация

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



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.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Изготовитель: Uniel Lighting Co, Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцзяо Норс Роад 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьлин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел: +7 (4232) 737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

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

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

	ULU-P31B-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P32B-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P33B-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P33D-4W/4000K IP65 BLACK	ULU-P34A-5W/4000K IP65 BLACK
Қуат, Вт		4			5
Жарық ағыны, лм		250			350
Жарқыл түсі / түс температурасы, К			4000		
Кернеу, В			~100-265		
Жилігі, Гц			50		
Энергия тұтыну санаты			A		
Жарық ағынының бұрышы, °			бастап 0° дейін 90° реттеледі		67°
Түс беру индексі, Ra			≥80		
Қуаттылық коэффициенті (cos φ>)			≥0,5		
Габариттік өлшемдері, мм			121x121x30		127x126x62
Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы			II		
Жұмыс температурасының диапазоны, °С			-25-тен +40-қа дейін		
Шаң мен ылғалдан қорғау деңгейі			IP65		

Модельдер:
ULU-P31B, ULU-P32B, ULU-P33B, ULU-P33D, ULU-P34A

Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

МАҚСАТЫ

ULU сериялы әмбебап қабырғалық жапсырма жарықдиодты шамдалдары (бұдан әрі шамдалдар) сәулеттік-көркемдік жарықтандыруға арналған: ғимараттардың қасбеттерін сәндік және бағдарлы жарықтандыру үшін (шатыр астындағы шамдалдарды, балкондарды, террастарды, верандаларды және т.б. жарықтандыру үшін пайдалану ұсынылады). Шамдалдарды үй-жайлардың сыртында да, ішінде де пайдалануға болады: тұрғын үй-жайларды жарықтандыру (қонақ бөлмесі, дәліз, ас үй, балкон), коммерциялық жылжымайтын мүлікте жарықтандыру (жалпы пайдалану орындары, қонақүйлердегі бөлмелер, кіреберістер, залдар, вестибюльдер).

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Шам соққыға төзімді поликарбонаттан (PC) жасалған.

- Uniel шамдалы тербелістерге төзімді және желінің жиі қосылуына/ ажыратылуына және кернеудің ауытқуына сезімтал емес.
- Олар пайдаланудың барлық мерзімі ішінде шамдарға қызмет көрсету және ауыстыруды қажет етпейді.
- Жұмыста үзілісті қажет етпейді.
- Жоғары беріктігі мен суға төзімділігі - IP65.
- Жұмыс температурасының диапазоны -25-тан +40°С-қа дейін
- Шамдал номиналды жиілігі 50 Гц болатын ~100-265 В кернеуі бар айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.

! Тиристорлы кернеу реттегіштері бар тізбектерде шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЙНТЫҒЫ

шамшырақ - 1 дана, бекітуге арналған жиынтық (2 өздiгiнен кескiш және 2 дюпель), пайдалану жөнiндегi нұсқаулық (техникалық паспорт)/кепiлдiк талоны - 1 дана.

ҚАҰПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Жарықдиодты шамдалды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінң қуат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
- Жарықдиодты шамдалды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электрлікпен ғана жүзеге асырылуы керек.
- Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.
- Шамдал барлық пайдалану мерзімінде шамдарды ауыстыруды қажет етпейді. Шамдалды оптикалық жүйенің ластануы мен механикалық зақымдануға тексеру қажет. Тазалауды сумен және/немесе шыныға арналған жуғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Шамдал корпусын тазарту үшін еріткіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті заттарды қолданбаңыз. Жоғары қысымды тазалау және жуу техникасын пайдаланбаңыз.
- Ашық шамдалды оған жауын-шашынның түсуінен қорғау жөнінде шаралар қабылдамай, жаңбыр, қар, тұман немесе жоғары ылғалдылық кезінде шамдалдарды монтаждауға тыйым салынады.
- Шамдалдың шашыратқышын қатты заттардың күшті механикалық әсерінен қорғау керек.
- Егер шашыратқыш зақымдалған болса, оны ауыстыруға дейін шамдалды қоспаңыз.

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ULU сериялы жарықдиодты сыртқы қабырғалық қондырма шамы

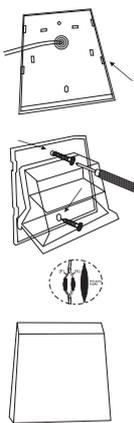
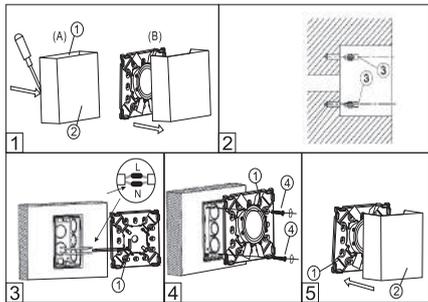
МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Нысанның жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.
2. Шамдалды бөлшектеңіз. Шамдалдар модельге байланысты бұрағышымен немесе алтықырлымен ашылады. Артық жолақты алыңыз, қуат кабелін шамның ішіндегі клемма арқылы қосыңыз.
3. Монтаждау СО 153-34.20.120-2003 Электр қондырғыларын орнату қағидаларына сәйкес жүргізіледі. Шамды желілік кабельдің екі сымның көмегімен ~100-265 В айнымалы ток желісіне қосу: қоңыр — К-фаза (сымы), көк — N (нейтраль). Фазалық сым 0,1 с іске қосу уақыты бар желіні қорғау машинасы арқылы қосылуы керек. Жерге тұйықтау сымын қосу (сарыш-жасыл).
4. Қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған материалдарды монтаждауға жол беріледі. Қалыпты тұтанатын материалдарға қалыңдығы 2 мм-ден асытын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты құрылыс материалдары жатады.
5. Бұрандалардың көмегімен шамның артық жолағын бетіне бекітіңіз, шамдарды артық жолаққа қосыңыз.

Қосу сұлбасы

Модели
ULU-P31B-4W/4000K IP65 BLACK
ULU-P32B-4W/4000K IP65 BLACK
ULU-P33B-4W/4000K IP65 BLACK
ULU-P33D-4W/4000K IP65 BLACK

Модель
ULU-P34A-5W/4000K
IP65 BLACK



КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 24 ай бойы жарамды. Істен шыққан шамдалдарды ауыстыру сату нүктесінде іске асырылады. Кепілдік міндеттемелер көрінетін физикалық зақымдану болмаған кезде сатып алынған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдарға қолданылады. Мұндай шамдалдар ауыстырылуға жатады. Ауыстыру шамдалды сынауды қамтиды.

Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

- механикалық зақымданулардың болуы;
 - егер жарықдиодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
 - егер ақау пайдалану ережелерін сақтамай, сыртқы араласу, өздiгiнен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
 - егер ақау бұйымды суға батыру салдарынан туындаса;
 - еңсерілмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т.б.). д.
 - тиісті түрде пайдаланбау.
- Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамаған жағдайда өндіріші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету келтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалмен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа жабдықта қолданылмайды. Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтара аласыз! Қаптаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 50 000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірісуінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40...+50°С, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдық бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз.

Өндірісуінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздiгiңiздeн түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз. <http://www.uniel.ru>

СЕРТИФИКАТТАУ

ULU Uniel сериялы жарықдиодты шамдал IEC 60598 сәйкес жасалған. Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді



Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Өндірісуі: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Прови нс, 311100, ҚХР Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорртаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690055, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

Бұйым	Сериялық нөмірі	Өндірілген күні
Сату орны	Сату күні	
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні