

Светодиодный светильник серии ULP торговой марки Uniel

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.



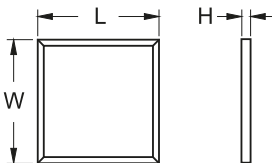
Общие сведения. Назначение

Светильник светодиодный ULP-6060 OFFICE-B предназначен для работы в сетях переменного тока ~220-240В/50 Гц. Светодиодный светильник предназначен для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление). Рекомендован для освещения офисных помещений и торговых залов, предприятий общественного питания (кафе, столовые, рестораны), школьных и дошкольных учреждений, мест общего пользования (коридоры, лестничные пролеты). Корпус светильника изготовлен из листовой стали, покрытой белым полимерным покрытием. **Обладает равномерным свечением за счет использования линз.**

Светильники ULP-6060 OFFICE-B вставляются в потолки типа АРМСТРОНГ. Источник питания (драйвер) светодиодного светильника ULP-6060 OFFICE-B расположен снаружи корпуса светильника.

Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Модель	Габаритные размеры, W×L×H, мм
ULP-6060 OFFICE-B	595x595x30



Правила и условия безопасной эксплуатации.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Для монтажа в подвесной потолок АРМСТРОНГ необходимо вложить светильник в ячейку потолка.
- Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение прожектора к сети переменного тока 220 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневый — L (фаза), синий — N (нейтраль), желто-зеленый — E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети имеющий время срабатывания 0,1 с.
- Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
- Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3 мм.

Комплект поставки

В комплект поставки светодиодного светильника входит инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети. При загрязнении светодиодного светильника чистку поверхности рассеивателя проводить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – два года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Замена предусматривает предварительное тестирование светодиодного светильника.

Срок службы

Срок службы светодиодов светильника достигает 35 000 часов.

Основные параметры и характеристики

Модели	ULP-6060-50W/4000K OFFICE-B WHITE	ULP-6060-50W/6500K OFFICE-B WHITE
Материал корпуса и рассеивателя	Корпус изготовлен из стали с антикоррозионным порошковым покрытием белого цвета. Светорассеиватель матовый из полипропилена	
Мощность, Вт	50	
Световой поток, лм	5000	
Цветовая температура, К	4000	6500
Индекс цветопередачи, Ra	80	
Диапазон входного напряжения, В	220-240	
Коэффициент мощности, cosφ	0,9	
Угол рассеивания, град	110	
Коэффициент пульсации светового потока, не более	3	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45	
Защита от пыли и влаги (IP)	40	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Класс энергоэффективности	A	
Срок службы, часов	35000	
Вес светильника без упаковки, кг	1,1 ±10%	

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от –40 до +50 °C.

При хранении на стеллажах или полках групповые упаковки следует укладывать не более чем в 4 ряда по высоте и в горизонтальном, и вертикальном положениях. При необходимости размещения в торговом зале большого количества упаковок рекомендуется укладывать их торцом вниз.

Согласно ФККО 2019 года данное издание относится к 4 классу опасности и не содержит ртуты, 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

Если светильник стал работать нестабильно и моргать, его следует заменить.

В случае обнаружения других неисправностей 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 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Дата производства и серийный номер указаны на корпусе изделия.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

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.

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

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.

UNIEL сауда белгісінің ULP сериялы жарықдиодты шамдалы

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

Uniel өнімдері Кеден одағы техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

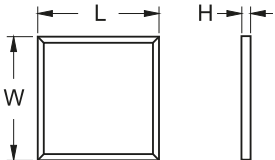


ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР. МАҚСАТЫ

ULP-6060 OFFICE-B шамдалы 220-240 В~/ 50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. Жарықдиодты шамдалдар климаттық жағдайларды жасанды реттеу арқылы қоғамдық және өндірістік ғимараттарды ішкі жарықтандыру үшін арналған (желдету, жылыту) Кеңсе үй-жайлары мен сауда залдарын, қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарын (кафе, асханалар, мейрамханалар), мектеп және мектепке дейінгі мекемелерді, жалпы пайдалану орындарын (дәліздер, баспалдақ аралықтары) жарықтандыру үшін ұсынылады. Шамдалдың корпусы ақ полимерлі жабынмен қапталған болаттан жасалған. **Линзаларды пайдалану есебінен біркелкі жарқырауға ие.** ULP-6060 OFFICE-B шамдары АРМСТРОНГ типті төбелерге қойылады. ULP-6060 OFFICE-B жарықдиодты шам көзі (драйвер) шам корпусының сыртында орналасқан.

Жарықтандыру есебі СП 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі.

Модель	Габариттік өлшемдері, WxLxH, мм
ULP-6060 OFFICE-B	595x595x30



ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Монтаждау ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

- Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
- Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
- АРМСТРОНГ аспалы төбеге орнатылған жағдайда, шамдалды төбенің ұяшығына салу керек.
- Монтаждау СО 153-34.20.120-2003 Электр қондырғыларын орнату қағидаларына сәйкес жүргізіледі. Прожекторды желілік кабельдің үш сымының көмегімен 220 В айнымалы ток желісіне қосу: қоңыр сым- L (фаза), көк- N (бейтарап), сары-жасыл- E (жерге тұйықтау). Фазалық, сым ОД с іске қосу уақыты бар желіні қорғау автоматы арқылы қосылуы тиіс.
- Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.
- Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатуға тыйым салынады.

Жеткізілім жиынтығы

Жарықдиодты шамдалды жеткізу жиынтығына пайдалану жөніндегі Нұсқаулық/кепілдік талоны кіреді.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Корпус пен жарық шашыратқыштың бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.

Жарықдиодты шамдал ластанған кезде диффузордың бетін жұмсақ, құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Еріткіштерді және басқа да агрессивті компоненттерді пайдалануға жол берілмейді.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі- тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап екі жыл. Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусстың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

Қызмет мерзімі - 35 000 сағат.

Herizri параметрлері мен сипаттамалары

Үлгі	ULP-6060-50W/4000K OFFICE-B WHITE	ULP-6060-50W/6500K OFFICE-B WHITE
Корпус және шашыратқыш материалы	Корпус ақ түсті коррозияға қарсы ұнтақ жабыны бар болаттан жасалған. Полипропиленнен жасалған күңгірт жарық шашыратқыш	
Қуаты, Вт	50	
Жарық ағыны, лм	5000	
Түсті температура, К	4000	6500
Түс беру индексі, Ra	80	
Кіру кернеуінің диапазоны, В	220-240	
Қуат коэффициенті, cosφ	0,9	
Шашырау бұрышы, град	110	
Жарық ағынының пульсация коэффициенті, артық емес	3	
Электр тогынан зақымданудан қорғау сыныбы	I	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20...+45	
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	40	
Климаттық орындалу	УХЛ4	
Энергия тиімділігі сыныбы	A	
Қызмет ету мерзімі, сағат	35000	
Орамсыз шамның салмағы, кг	1.1 ±10%	

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қаптамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй жайларда және қоршаған ауаның температурасы-40-тан + 50°С-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады. Стеллаждарда немесе сөрелерде сақтау кезінде топтық қаптамаларды биіктігі бойынша көлденең және тік қалыпта 4 қатардан аспайтын етіп салу керек. Сауда залында қаптамалардың көп санын орналастыру қажет болған жағдайда оларды бүйірінен төмен қарай салу ұсынылады. 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

Егер шам тұрақсыз жұмыс істей бастаса және жыпылықтаса, оны ауыстыру керек. Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз. http://www.uniel.ru

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім сертификатталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді. Тауар КО ТР 020/2011, КО ТР 004/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өндіріс күні мен сериялық нөмірі өнімнің корпусында көрсетілген.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған.

Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718 Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТКЮнимаркет"ООО, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел. (499)182-51-05.

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

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.