

**Модели: ULP-6060-36W/4000K IP65 MEDICAL WHITE  
ULP-6060-36W/5000K IP65 MEDICAL WHITE  
ULP-6060-36W/6500K IP65 MEDICAL WHITE**

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 потолочный встраиваемый серии MEDICAL IP 65 – энергоэффективный (A++) светодиодный светильник неслепящего света для потолков типа «Армстронг».

Предназначен для внутреннего освещения медицинских помещений, таких как больницы, поликлиники и проч.

Также может быть использован в офисах, школах, торговых и жилых помещениях.

Светильник светодиодный потолочный встраиваемый серии MEDICAL IP65 имеет степень защиты от пыли и влаги IP 65 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~ 230 V / 50 Гц.

Корпус светильника изготовлен из алюминия и стали с порошковой окраской, светорассеиватель из полистирола со структурой Опал. Имеет дополнительный резиновый уплотнитель в месте соединения рассеивателя и корпуса светильника. Источник света – высокоеффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоеффективный источник питания (драйвер), который идёт в комплекте.

**Основные параметры и характеристики**

Характеристики	ULP-6060-36W/4000K IP65 MEDICAL WHITE	ULP-6060-36W/5000K IP65 MEDICAL WHITE	ULP-6060-36W/6500K IP65 MEDICAL WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт		36	
Световой поток, лм*	4000	4200	4400
Цвет свечения/Цветовая температура, К	4000	5000	6500
Угол светового потока,°		120	
Индекс цветопередачи, Ra		85	
Диапазон рабочего напряжения, В		165-265	
Коэффициент мощности cos ф		0,9	
Коэффициент пульсации, %		<0,05	
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x30		
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+50		
Класс энергоэффективности	A++		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		

**Правила и условия монтажа. Подготовка к работе**

- Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Соедините коннектор драйвера и коннектор светодиодного светильника.
- Соедините питающий провод драйвера с электрической сетью.
- Светильник устанавливается в потолки «Армстронг» встраиваемым способом.
- Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднено движение воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

**Комплект поставки**

В комплект поставки входит светодиодный светильник и источник питания для светодиодного светильника, 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.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.
- 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.

**Гарантийные обязательства. Гарантийный срок**

Гарантийный срок предприятия-изготовителя на светодиодный светильник – 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замена в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники и источники питания при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса;
- вышедшие из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы;
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

**Срок службы** до 50 000 часов.

**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 упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

Светодиодный светильник является экологически безопасным источником света и не требует специальной утилизации.

Согласно ФККО 2019 года данное издание 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**

Если светильник перестал работать или стал моргать, вам следует заменить источник питания.

В случае обнаружения других неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://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.

**Изготовитель:** Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синчяо Норт Роад 161, Синчяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Прогинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

**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» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

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

**Модельдер: ULP-6060-36W/4000K IP65 MEDICAL WHITE  
 ULP-6060-36W/5000K IP65 MEDICAL WHITE  
 ULP-6060-36W/6500K IP65 MEDICAL WHITE**

Жарық диодты панельді орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты панелді пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.



**UNIEL өнімі Кедендейк одақтық техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді**

**ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР. МАҚСАТЫ**

MEDICAL IP65 сериясының жарық диодты тәбе жасарлас – бар «Армстронг» типтегі төбелерге арналған көз шағылыстыратын жарықтың энергиялық тиімді жарық диодты шамдал. Аурухана, емхана және т.б. сияқты медициналық ғимараттарды ішкі жарықтандыру үшін арналған. Сонымен қатар кеңселерде, мектептерде, сауда және тұрғын үй ғимараттарында пайдаланылуы мүмкін.

MEDICAL IP65 сериясының жарық диодты төбелек әмбебап шамдалы IP65 шаш мен ылғалдан қорғаудың деңгейіне ие және 230V/50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеу үшін арналған.

Шамдал корпусы үнтақты бояу бар болаттан аллюминий, жарық шашыратқыш Опал құрылымы бар полистиролдан жасалған. Шашыратқыш пен шамдал корпусының қосылу орнында қосымша резенкелі тығыздығышы бар. Жарық көзі – жоғары тиімділіктері жарық диодтары. Жарық диодтарын декорлау үшін қоректендірудің жоғары тиімділік көзі пайдаланылады, ол жиынтықта жүреді.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары	ULP-6060-36W/4000K IP65 MEDICAL WHITE	ULP-6060-36W/5000K IP65 MEDICAL WHITE	ULP-6060-36W/6500K IP65 MEDICAL WHITE
Желіден тұтынылатын құаттылық, Вт		36	
Жарық ағыны, лм	4000	4200	4400
Түстік температура, К	4000	5000	6500
Жарық ағынының бұрышы, °		120	
Түс беру индексі, Ra		85	
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В		165-265	
Қуат коэффициенті (cos cp)	0,9		
Пульсация коэффициенті, %	<0,05		
Шамдалдың габариттік өлшемдері, мм	595x595x30		
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-20...+50		
Энергия тиімділік санаты:	A++		
Эл.тоғымен зақымданудан қорғау класы	I		

**МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ**

- Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
- Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
- Драйвер коннекторы мен жарықдиодты шамдал коннекторын қосыңыз.
- Драйвердің қуат көзі сымын электр желісіне қосыңыз.
- Шамшырақ «Армстронг» тәбесіне орнатылатын тәсілмен орнатылады
- Шамдалдарды қызыдыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұрын үшін ауа конвекциясы қыын жерлерде орнатуға тыйым салынады.

**ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ**

Жеткізілім жиынтығына жарықдиодты шамдал және жарықдиодты шамға арналған қуат көзі, пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны кіреді.

**САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

- Корпус пен цокольдің бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдаған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.
- Шамдалды өз бетінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзгертуге тыйым салынады.
- Шамдалды оптикалық жүйенің ластануы мен механикалық зақымдануға тексеру қажет. Тазалауды сүмен және/немесе шыныға арналған жұғыш заттармен жүргізу үсінілады. Шамдал корпусын тазарту үшін еріктіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Жоғары қысымды тазалау және жуу техникасын пайдаланбаңыз.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ**

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 5 жыл бойы жарамды.

Істен шыққан шамдалдарды ауыстыру сату нұктесінде іске асырылады.

Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдарға қолданылады. Мұндай шамдалдар ауыстырылуға жатады.

Ауыстыру шамдалды сынауды қамтиды.

Кепілді міндеттемелер корпустың физикалық зақымдануы бар шамдарға қолданылмайды; өз бетінше жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шыққан; еңсерілмейтін күш мән-жайларының әсері нәтижесінде істен шыққан; ішке бөгед заттардың, сүйкітылардың, жәндіктердің түсінен істен шыққан.

**ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ** 50000 сағатқа дейін.

**САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ ҚӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ**

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдаға жол беріледі.

Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй- жайларда және қоршаған ауаның температурасы -40-тан +50°C-қа дейін табиги желдеткішпен жүзеге асырылады.

Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар білктігі бойынша 4-5 катарадан аспайтындаға етіп бүктелі тиіс.

2019 жылғы ФККО сайкес бул бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдардың кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергіліктері органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

**АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ИС ШАРАЛАР**

Егер шамдал жұмыс істеүін тоқтатса немесе жарықрау пайда болса, сізге шамдалдің электрлік сымын тексерген дұрыс. Егер шамдалдың қуат көзінен барлық дұрыс болса, шамдалдың өзіндеңі қуат көзін алмастыран дұрыс.

Ақаулықтың анықталған жағдайда өздігінізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонина қонырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініз.

**СЕРТИФИКАТТАУ**

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАӘО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

**Өндіруші:** Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд, Синчжоу Норт Роад 161, Синчжоу Девелопмент Зон, Лин ьбин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған.

**Импортшы:** "Юниэл-Восток" ЖШК, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңе, тел.: +7 4232 737718.

Тауардың саласы бойынша шағымдарды қабылдауға үәкілдегі тұлға: "ТКЮнимаркет" 000, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел. (499)182-51-05.

Бұйым	Сериялық номірі
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні