

Uniel

www.uniel.pro www.uniel.ru
www.uniel.com www.uniel.shop

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
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

Энергоэффективный (А+) светильник неслепящего света для потолков типа «Армстронг» со встраиваемым, накладным или подвесным способом монтажа. Предназначен для внутреннего освещения общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т. п.)

Основные параметры и характеристики	ULP-6060 36W/3000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/3000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-3060 24W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-3060 24W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-3060 24W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	ULP-30120 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-30120 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-30120 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	ULP-60120 72W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-60120 72W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-60120 72W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE
Мощность потребляемая от сети, Вт	36								24	36	72
Световой поток, лм	3600								2400	3900	7900
Тип свечения	равномерный свет, равномерная засветка				объемный свет, 3D эффект				равномерный свет, равномерная засветка		
Тип рассеивателя	опал (матовый)				призма				опал (матовый)		
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	6500	3000	4000	5000	6500	4000/5000/6500	4000/5000/6500	4000/5000/6500
Угол светового потока, °									120		
Индекс цветопередачи, Ra									90		
Диапазон рабочего напряжения, В									180-260		
Коэффициент мощности (cos φ)									0,95		
Коэффициент пульсации, %									0,05		
Габаритные размеры панели, мм	595x595x30								595x295x30	1195x295x30	1195x595x30
Диапазон рабочих температур, °С	от +1...+40										
Класс энергоэффективности	А+										
Класс защиты от поражения электрическим током	I										

*Для возможности осуществления накладного и подвесного монтажа необходима специальная рамка - UFL-P60A 6060/H43 WHITE.

Светильник изготавливается в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от +1 до +40°С.

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 электрическую сеть с питающим проводом светильника (клема светильника выведена на обратной стороне светильника).
- Светильник устанавливается в потолки типа «Армстронг» встраиваемым способом.

*Для возможности осуществления накладного или подвесного монтажа необходимо приобрести отдельно (в комплект не входит) специальную рамку - UFL-P60A 6060/H43 WHITE Рамка для накладного и подвесного монтажа универсальных панелей Premium+. 600x600x43мм. Для подвесного монтажа также потребуется подвес (в комплект не входит, также приобретается отдельно). Для подвесного монтажа рекомендуется использовать UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG Крепления для светодиодных панелей серии PROM-3 торговой марки Uniel.

- Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднено движение воздуха (конвекция) 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, химические активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.

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. Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса;

Рекомендованы к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 0,5%, что установлено нормативными актами СНиП). Также подходит для освещения жилых помещений. Светильник светодиодный потолочный универсальный серии PREMIUM + имеет степень защиты от пыли и влаги IP40 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230 В/ 50 Гц.

Светильник рассчитан на установку на потолки или стены, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала. Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской.

Источник света - высокоэффективные светодиоды с линзами. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер). Драйвер находится снаружи панели для удобной замены, в случае выхода драйвера из строя. Драйвер подключается к панели через провода и коннекторы, идущие в комплекте с панелью.

Модель блока аварийного питания UET-E22 40W/EMG IP20 может использоваться со всеми моделями светодиодной панели Uniel PREMIUM+.

Внимание! Для каждой из следующих моделей панели серии PREMIUM+ : ULP-60120 72W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-60120 72W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-60120 72W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE необходимо устанавливать два блока аварийного питания, которые подключаются к каждому стандартному сетевому блоку питания.

- 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

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40/+50°С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

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

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) 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.

Изготовитель: 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. 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.

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

Uniel

www.uniel.pro www.uniel.ru
www.uniel.com www.uniel.shop

ЕАС

IP40



ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТ
АВАРИЯЛЫҚ АЖЫРАТУДЫҢ
ҚОРЕКТЕНДІРУ БЛОГЫ

Авариялық қоректендіру блогын орнату және пайдалану алдында қоса берілген нұсқаулықпен мұқият танысыңыз. Авариялық қоректендіру блогын пайдаланудың барлық кезеңінде нұсқаулықты сақтаңыз.

UNIEL өнімі Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР. МАҚСАТЫ

Монтаждың жапсырмалы және аспалы тәсілімен «Армстронг» типті төбелерге арналған жарықтың энергия тиімді (А+) шырағы.

Жұққұжатты және аспалы монтаждауды жүзеге асыру мүмкіндігі үшін арнайы - UFL-P60A 6060/H43 WHITE рамкасы қажет.

Herізгі параметрлері мен сипаттамалары	ULP-6060 36W/3000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE*	ULP-6060 36W/3000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE*	ULP-3060 24W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-3060 24W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-3060 24W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	ULP-30120 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-30120 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-30120 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	ULP-60120 72W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-60120 72W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE, ULP-60120 72W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE
Желіден тұтынылатын қуат, Вт	36								24	36	72
Жарық ағыны, Лм	3600								2400	3900	7900
Жарқырау түрі	біркелкі жарық, біркелкі жарықтандыру				көлемді жарық, 3D эффект				біркелкі жарық, біркелкі жарықтандыру		
Шашыратқыш түрі	опал (матовый)				призма				опал (матовый)		
Жарық температурасы, К	3000	4000	5000	6500	3000	4000	5000	6500	4000/5000/6500	4000/5000/6500	4000/5000/6500
Жарық ағынының сәулелену бұрышы, °	120										
Ra түс беру индексі, Ra	90										
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	180-260										
Қуат коэффициенті (cos φ)	0,95										
Пульсация коэффициенті, %	0,05										
Габариті, мм	595x595x30								595x295x30	1195x295x30	1195x595x30
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	от +1...+40										
Энергия тиімділігі сыныбы	А+										
Электр тогынан зақымданудан қорғау сыныбы	І										

* Үстеме және аспалы монтаждауды жүзеге асыру мүмкіндігі үшін арнайы жақтау қажет - UFL-P60A 6060/H43 WHITE

Шам ГОСТ 15150-69 бойынша 4 орналастыру санаты УХЛ-да орындалады, бұл ретте жұмыс температурасының диапазоны +1-дан +40-қа °С.

МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Шамдалды орнатпас бұрын айнаымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
2. Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
3. Электр желісін шырақтың қоректендіру сымына қосыңыз (шамның клеммасы шамның кері жағына шығарылған).
4. Шам «Армстронг» түріндегі төбеге орнатылады. Жұққұжатты немесе аспалы монтаждауды жүзеге асыру мүмкіндігі үшін жеке сатып алу қажет (жиынтыққа кірмейді) арнайы жақтау-UFL-P60A 6060/H43 WHITE Premium+ әмбебап панельдерін аспалы және үстеме монтаждауға арналған рама 600х600х43 мм. Аспалы монтаждау үшін аспа талап етіледі (жиынтыққа кірмейді, сондай-ақ жеке сатып алынады). Аспалы монтаждау үшін SILVER 100 POLYBAG UFL-H01 Uniel PROM-3 сауда маркасының жарықдиодты панельдеріне арналған бекітпелерді пайдалану ұсынылады.
5. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын 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 зақымдалған 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 сумен және/немесе шыныға арналған жуғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Шамдал корпусын тазарту үшін еріткіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Жоғары қысымды тазалау және жуу техникасын пайдаланбаңыз.

ГКЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Кепілдік сатып алу жасалған сәттен бастап пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 60 ай бойы қолданылады. Істен шыққан шамдарды ауыстыру сату нүктесінде жүзеге асырылады. Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық зақымданулар болмаған кезде сатып алу жасалған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдарға қолданылады. Мұндай шамдар ауыстыруға жатады. Ауыстыру шамды тестілеуді көздейді. Кепілдік міндеттемелер:

- корпусы физикалық зақымданған;
- егер авариялық блок өз бетінше жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шықса;

PREMIUM+ сериясының жарық диодты төбелек әмбебап шамдалы IP40 шаң мен ылғалдан қорғаудың деңгейіне иежәне 230V/50 Гц айнаымалы ток желілерінде жұмыс істеу үшін арналған.

Қоғамдық және әкімшілік ғимараттар мен құрылыстарды, тұрғын үйлердің қосалқы үй-жайларын (кіреберістерді, холлдарды, жертөлелерді және т.б.) ішкі жарықтандыруға арналған.

Балалар мектеп және мектепке дейінгі мекемелерде пайдалануға ұсынылды (пульсация коэффициенті нормативтік актілерде СНИП белгіленген 0,5 % аспайды). Тұрғын үй-жайларды жарықтандыруға да жарамды.

Шам кез келген құрылыс, қалыпты тұтанатын материалдан жасалған төбеге немесе қабырғаға орнатуға есептелген. Шам корпусы ұнтақ бояуы бар болаттан жасалған.

Жарық көзі- линзалы жоғары тиімді жарық диодтары. Жарықдиодтарды қуаттандыру үшін тиімділігі жоғары қуат көзі (драйвер) пайдаланылады. Драйвер істен шыққан жағдайда ыңғайлы ауыстыру үшін драйвер тақтаның сыртында болады. Драйвер панельге панельмен бірге келетін сымдар мен коннекторлар арқылы қосылады.

- еңсерілмейтін күш жағдайларының әсері нәтижесінде істен шыққан;
- ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың және жәндіктердің түсуінен істен шыққандар.

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 50 000 сағатқа дейін.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққы жүктемесінен сақтауды қамтамасыз ететін кез келген жабық көлік түрімен тасымалдауға жол беріледі. Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй- жайларда және қоршаған ауаның температурасы-40-тан + 50 °С-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады салыстырмалы ылғалдылығы 80 %. Сөрелерде сақтау кезінде қаптама биіктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындай етіп жинақталуы тиіс. Аккумуляторлық батареясы жоқ авариялық жарықтандыруға арналған қоректендіру блогы арнайы кәдеге жаратуды талап етпейді. Орнатылған аккумуляторлық батарея жеке кәдеге жаратылады.

АҚАУЛЫҚТАР ТАБЫЛҒАН КЕЗДЕГІ ШАРАЛАР

Егер шам жұмыс істемей қалса немесе жыпылықтаса, қуат көзін ауыстыру керек. Ақауларды өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз, +7 (499) 182-51-05 немесе сайтқа хабарласыңыз www.uniel.ru.

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім сертификатталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді. Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011,ТР ЕАЭО 037/2016 сәйкес дайындалады.

Өндіруші: Дайындаушы: «ЮниэлРусПром» ЖШҚ 603155, Ресей, Нижний Новгород қаласы, Нижний Новгород қаласы, Максим Горький көшесі, 195 үй. П21, 3.4 дана (495) 765-12-78. Ресейде жасалған. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20, тел. (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

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