

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ НАСТЕННЫЙ НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ ULU-S

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования.

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 уличные настенные накладные светоиздийные серии ULU-S (далее светильники) предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

Основные параметры и характеристики

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия.

- 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.
- Предназначен для работы в любых климатических условиях.
- Диапазон рабочих температур, С от -40°C до +75°C.
- Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220-240 В номинальной частотой 50 Гц.
- Специальная конструкция и мощный алюминиевый корпус обеспечивают отличный теплоотвод от светодиодов.

! Запрещается использовать светильник в цепях с триисторными регуляторами напряжения.

Основные параметры и характеристики	ULU-S34A-8W/4000K IP65 GREY	ULU-S35A-6W/4000K IP54 BLACK	ULU-S36A-7W/4000K IP54 BLACK	ULU-S50A-8W/4000K IP65 BLACK
Цвет корпуса	Серый		Черный	
Цвет свечения / цветовая температура, К		4000K		
Мощность, Вт	8	6	7	8
Светодиодный поток, лм	400	250	500	600
Напряжение, В		160-265		
Частота, Гц		50		
Класс энергопотребления		A+		
Угол светового потока, °	190	170	100	100
Индекс цветопередачи, Ra		≥80		
Коэффициент мощности (cos φ)		≥0,5		
Габаритные размеры (длина x ширина x высота) / диаметр x высота, мм	135x130x120	160x70x80	240x155x100	120x120x70
Класс защиты от поражения электрическим током			-40...+75	
Диапазон рабочих температур, °				
Уровень защиты от пыли и влаги, IP	IP65	IP54	IP54	IP65

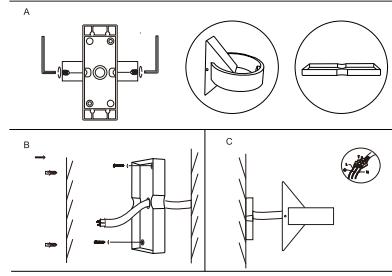
Комплект поставки	ULU-S34A-8W/4000K IP65 GREY	ULU-S35A-6W/4000K IP54 BLACK	ULU-S36A-7W/4000K IP54 BLACK	ULU-S50A-8W/4000K IP65 BLACK
Шестигранник	1	-	-	1
Дюбель	2	2	2	-
Саморез	2	2	2	4
Инструкция по эксплуатации / гарантийный талон	1	1	1	1

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

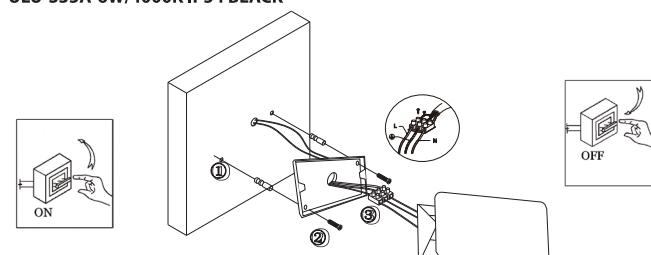
- Работы связанные с монтажом и обслуживанием светоиздийного светильника должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светоиздийного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светоиздийных 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 стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника. Не используйте чистящую иющую технику высокого давления.

Инструкция по эксплуатации

ULU-S34A-8W/4000K IP65 GREY



ULU-S35A-6W/4000K IP54 BLACK



Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдений правил эксплуатации. Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие светоиздийные 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 светоиздийного 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 непредотвратимой 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 с работой в сопряжении со светоиздийным 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!

- Светильники должны быть заземлены.
- 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.

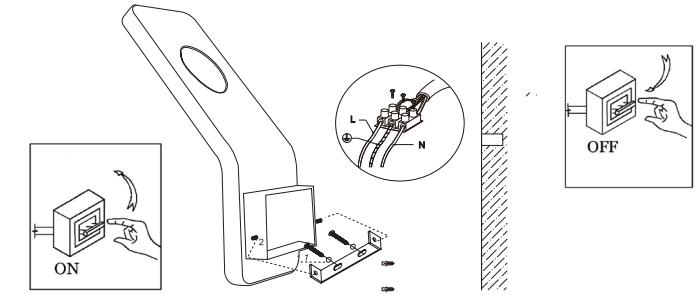
Правила и условия монтажа.

Подготовка к работе

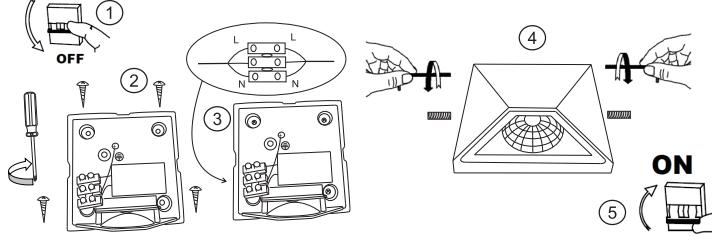
1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Разберите светильник. Светильники открываются отверткой или шестигранником в зависимости от модели. Снимите заднюю планку, соедините кабель питания через клемму, находящуюся внутри светильника.
3. Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В 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 воспламеняющихся материалов. К нормально воспламеняющимся материалам относят также строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
5. Закрепите заднюю планку светильника на поверхность с помощью саморезов, соедините светильник с задней планкой.

Схема подключения

ULU-S36A-7W/4000K IP54 BLACK



ULU-S50A-8W/4000K IP65 BLACK



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

Светоиздийный светильник серии ULU Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598.

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



+75°
-40°



50 000
часов
службы



36
месяцев
гарантии

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.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синчюо Норт Роад 161, Синчюо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Промис, 311100, КНР. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 273 77 18.

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	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

ULU - S СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ СЫРТҚЫ
ҚАБЫРҒАЛЫҚ ҚОНДЫРМА ШАМЫ

Жарықдиодты шамдалды орнатуду және пайдалануды бастасынан берілген нұсқаулармен мүкият танысын шығызы.

Жалпы мәліметтер

Uniel енімдері жәгәр технологиялық жабықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылаудан етеді. Uniel компаниясы бүйімдірде үнеми жаңағыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бүйімнің сыртқы түрін жақсартып өзгерістер енгізу күшінен өзіне қалдырады.

Максаты

ULU-С сериялық жағынан корылыштың жағдайда шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылаудан етеді. Uniel компаниясы бүйімдірде үнеми жаңағыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бүйімнің сыртқы түрін жақсартып өзгерістер енгізу күшінен өзіне қалдырады.

Herізі параметрлері мен сипаттамалары

Шамдалдың корылышы анондадан алюминийден жасалған.

- Uniel шамдалды тербелісі тәсімді және жиі қосылуға және/немесе өшүге және желі кернеуіннән ауытқуларына сезімділ емес.

• Олар пайдаланудың барлық мәрзімін ішінде шамдалдың қызмет көрсету және ауыстыруды қажет етпейді.

• Жұмыста үзілісті қажет етпейді.

• Жоғары беріктік мән суға тезімділ.

• Кез-келген климаттық жағдайда жұмыс істеуге арналған.

• Жұмыс температурасының диапазоны, C-40°C-тан +75°C-қа дейін.

Шамдал номиналдың жиілігі 50 Тұ болатын 200-240 В айналмалы ток жөлісінде жұмыс істеуге арналған.

- Ариналы құрылымы және құтты алюминий корылышы жағынан шамдалдың шамдалудың етеді.

! Тиристорлық кернеу реттегіштері бар тізбектерде шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары	ULU-S34A-8W/4000K IP65 GREY	ULU-S35A-6W/4000K IP54 BLACK	ULU-S36A-7W/4000K IP54 BLACK	ULU-S50A-8W/4000K IP65 BLACK
Корылыштың түсі	Серый	Черный		
Жағынан шыгарылған температура, K		4000K		
Жағынан шыгарылған күтілілік, Вт	8	6	7	8
Жағынан шыгарылған көлем, лм	400	250	500	600
Кернеу, В		160-265		
Жиілілік, Гц		50		
Энергия туынды классы		A+		
Жағынан айналымның бұйыры	190	170	100	100
Тұс беру индексі, Ra		≥80		
Күтілілік коэффициенті		≥0,5		
Габариттік ашындырылған (ұзындығы x ені x биіктікі) / диаметр x биіктік, мм	135x130x120	160x70x80	240x155x100	120x120x70
Электрик төлемен зақымданудан корылыш классы				
Жұмысшы температуралар диапазоны, 0		-40...+75		
Шам мен ылғалдану корылыш дәрежесі, IP	IP65	IP54	IP54	IP65

жеткізу саны	ULU-S34A-8W/4000K IP65 GREY	ULU-S35A-6W/4000K IP54 BLACK	ULU-S36A-7W/4000K IP54 BLACK	ULU-S50A-8W/4000K IP65 BLACK
Атты қырлы	1	-	-	1
Долель	2	2	2	-
Бурама шеге	2	2	2	4
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны	1	1	1	1

Кәрапайым пайдалану ережелері мен шарттары. Сақтываралы

• Жағынан шыгарылған шамдалды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінің құат көзінен шығылған кезде жүргізуі керек.

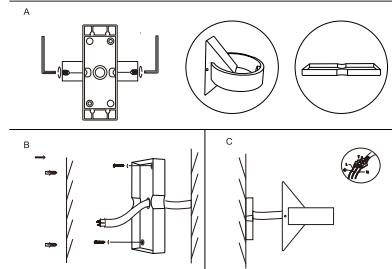
Жағынан шыгарылған шамдалды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электрикпен ғана жүзеге асырылыу керек.

• Сымдады мен электр жағлаға орындарын қоқшаулағышы зақымданған жағын диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.

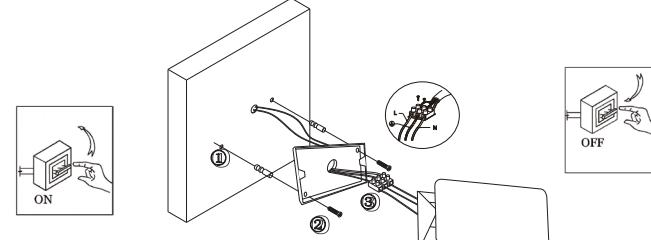
• Шамдал барлық пайдалану мерзімінде шамдалды ауыстыруды қажет етпейді. Шамдалды оптикалық жүйенің ластануы мен механикалық зақымдануға тексеру қажет. Тәзгалауды сүмен және/немесе шығын арналған жүгіш заттармен жүргізу ұсынылады. Шамдал корылышын тазарту үшін ерткіштерді, химиялық белсенді заттарды және аразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Жоғары қысымды тазалау және жуу техникасын пайдаланбаңыз.

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

ULU-S34A-8W/4000K IP65 GREY



ULU-S35A-6W/4000K IP54 BLACK



Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 36 ай бойы жарамады.

Істен шығын шамдалдарды ауыстыру тауыптастырылғанда ике асырылады.

Кепілдік міндеттемелер көрінетін физикалық зақымдану болмайды кезде сатып алынған сәттен бастап жұмыс істемейтін жағынан шыгарылған шамдалдарға қолданылады. Мұндай шамдалдар ауыстырылуға жатады.

Ауыстыру шамдалды сыйнауды қамтады.

Кепілдік қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

- механикалық зақымдануарларды болып;
- егер жағынан шыгарылған шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындаса;
- егер ақау пайдалану ережелерін сақтама, сыртқы аралас, өздігінен жөндеу нәтижесінде пайдалануға болса;
- егер ақау бүйімді суға батыру салдарынан түнінда;
- еңсерілмейтін күш жағдайлары (ерт, су тасқыны, жер сілкінісі және т.б.). д.
- тиисті түрде пайдаланбаңыз.

Тұтынушы бүйімді тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күтіп жүргізу ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету көлтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жағынан шыгарылған шамдалдардың жағынан шығын жаңағынан көзінде жұмыс істемейтін жағдайда байланысты басқа жағдықта қолданылмайды.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған шамдалдардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыңыз немесе оны сатушыға қайтара аласыңыз!

Кептаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

• Шамдалдар жерге түйікталуы керек.

• Азық шамдалды оған жауын-шашының түсінен корғаға жәнде шаралар қабылдамайды, жаңбыр, қар, тұман немесе жоарылығынан шығындылық көзінде шамдалдарды монтаждаудаға тыйым салынады.

• Шамдалдың шашыратыпшының катты заттардың күшті механикалық асерінен корғаға керек.

• Егер шашыратыпшы закымдалған болса, оны ауыстырынан дейін шамдалды қоспаңыз.

Монтаждауда ережелері мен шарттары

Жұмысқа дайындық

1. Нысаныңың жақындауды талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.

2. Шамдалдар блештеген. Шамдалдар модельде байланысты бұрыншыл немесе алтықырылмен ашылады. Артқы жолақты алыңыз, құат кабелін шамның шындығындағы арқылы қосыңыз.

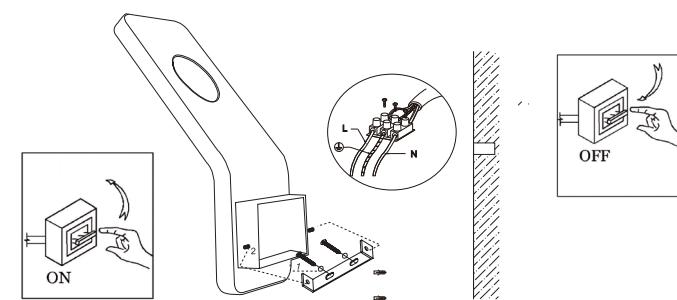
3. Монтаждау CO 153-34.20.120-2003 Электр қондырғыларын орнату қағидаларына сәйкес жүргізіледі. Шамдал желілік кабеліндік екі сымының көмегімен 220 В айналымда ток желісінен қосыңыз (көнүр — Көзға сымы), көк — N (бейтрап). Фазалық сым 0,1 с іске қосу үшінде бар жәлінен корғау машинасы арқылы қосыңыз. Жерге түйіктайтуынан шымыс қосыңыз (сарысынан жасыл).

4. Қалыпты тұтаптап материалдардан жасалған материалдарда монтаждаудаға жол беріледі. Қалыпты тұтаптап материалдарга жағдайдағы көмегімен шамның арқылы жолақтын бетінен беріледі, шамдарды артқы жолақты қосыңыз.

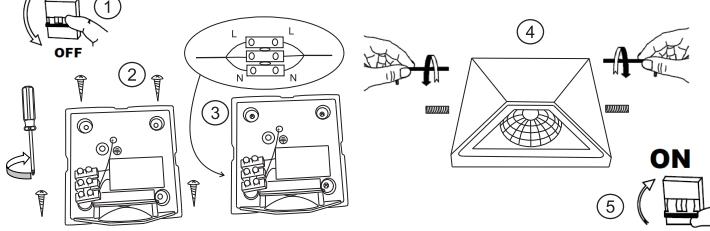
5. Бурандардың көмегімен шамның арқылы жолақтын бетінен беріледі, шамдарды артқы жолақты қосыңыз.

Қосу сұлбасы

ULU-S36A-7W/4000K IP54 BLACK



ULU-S50A-8W/4000K IP65 BLACK



Қызмет ету мерзімі 50 000 сағат.

Сақтау, тасымалдау, өткізу және қадеге жарату ережелері мен шарттары

Өндірушінің құтпамасында табиги жедеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40...+50°C, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Үлғалдың бүйімдік төсүнен жол берменді.

Өндірушінің құтпамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың төсүнен қорғалған жағдайда көліктің көзінде заттардың түрліліктерін сақтамағанда, соққылық жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФККО сәйкес бул бүйім қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бүйімдерден жағдайда жаратуға болмайды.

Ақаулықтарды анықтау көзінде шамдалар

Ақаулық, анықталған жағдайда өздігінізден түзетуге тырыспасыз, +7(499) 182-51-05 телефонина қонырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз: <http://www.uniel.ru>

Сертификаттау

ULU Uniel сериялы жағынан шыгарылған шамдал IEC 60598 сәйкес жасалған.

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



+75°
-40°



50 000
часов
службы



36
месяцев
гарантии

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