



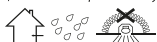
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Светодиодный светильник серии ULW торговой марки VOLPE

Модели: ULW-Q243 12W/4000K/NL SENSOR IP65 WHITE, ULW-Q243 12W/6500K/NL SENSOR IP65 WHITE

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраните инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.

ЕАС IP65 IK06



Общие сведения. Назначение

Светодиодный светильник ULW-Q243 с датчиком освещенности и движения с тремя режимами работы предназначен для работы в сетях переменного тока — 230В/50Гц. Светодиодные влагозащитные светильники ULW-Q243 предназначены для внутреннего освещения помещений ЖКК, подсобных и складских помещений, коридоров и лестничных пролетов.

Светильник имеет ударопрочный корпус из АБС-пластика, светорассеиватель выполнен из матового оптического поликарбоната. Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка.

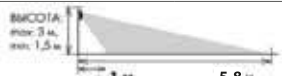
Светильник оснащен нерегулируемыми датчиками освещенности и движения микроволнового типа. Светильник включается только в темном помещении, при освещенности ниже 10 люкс.

Режим ожидания. В светлое время и при освещенности выше 10 люкс светильник выключен.

Дежурный режим. ниже 10люкс без фиксирования движения — 3Вт 270лм. При отсутствии движения.

Основной свет. Режим при фиксации движения на расстоянии 6-8м напротив светильника 12Вт 1080лм. Светильник включается на 1 минуту, затем, при отсутствии движения переключается в дежурный режим 3Вт 270лм.

Основные параметры и характеристики		ULW-Q243 12W/4000K/NL SENSOR IP65 WHITE	ULW-Q243 12W/6500K/NL SENSOR IP65 WHITE
Потребляемая мощность, Вт	режимы при движении/дежурный	12/3	
Световой поток, лм	режимы при движении/дежурный	1080/270	
Цветовая температура, К		4000	6500
Индекс цветопередачи Ra		≥80	
Коэффициент пульсации		< 5%	
Диапазон входного напряжения, В		200–240	
Частота, Гц		50	
Коэффициент мощности cos φ		0,85	
Угол рассеивания, град		120°	
Размеры корпуса, мм		Ø135x65	
Климатическое исполнение		УХЛ 2	
Диапазон рабочих температур, °C		–20...+40	
Защита от пыли и влаги (IP)		IP65	
Класс энергоэффективности		A	
Защита корпуса светильника от ударов		IK06	
Тип датчика движения и его характеристики	Микроволновой датчик движения и датчик освещенности с порогом срабатывания 10 Лк		
Номинальная световая отдача, Лм/Вт		90	
Тип кривой силы света		Д	
Класс светораспределения		П	



Правила и условия безопасной эксплуатации. Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- К работе по установке светильника допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Подсоедините питающий провод светильника к электрической сети. Коричневый провод подключите к фазовому проводу, синий провод к нейтральному(нулевому) проводу сети.
- Выберите место установки светильника на ровной поверхности стены или потолка. Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите с помощью самонарезающих винтов.
- Устанавливая светильник необходимо на стены или потолок, на высоте не выше 4 м от пола. Запрещается монтировать светильник за предметами, загораживающими сектор обзора датчика. В противном случае не гарантируется своевременное включение светильника при приближении человека. При монтаже нескольких светильников в коридоре или на лестничной площадке необходимо располагать светильники таким образом, чтобы включение одного светильника не блокировало своим светом включение остальных светильников в этом помещении.

- 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 толщиной 3 мм.

Комплект поставки

Светильник светодиодный	— 1 шт.
Инструкция по эксплуатации/гарантийный талон	— 1 шт.
Упаковочная коробка	— 1 шт.
Самонарезающий винт с дюбелем	— 2 шт.

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.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Гарантийный срок предприятия-изготовителя — 18 месяцев 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.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса;
- если светильник вышел 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 30 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортировки, 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 и 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.
- Согласно ОКФО 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 неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.volpe.ru

Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Производитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд, Синцзяо Норс Роад 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Лияньтин, г. Ханькоу, Чжэнцзян 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@uniemarket.org, www.volpe.ru, www.uniel.shop

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

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт www.volpe.ru

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



Пайдалану жөніндегі нұсқаулық және техникалық төлқұжат

Volpe сауда белгісінің ULM сериялы жарықдиодты шамдалы

Модельдер: ULW-Q243 12W/4000K/NL SENSOR IP65 WHITE, ULW-Q243 12W/6500K/NL SENSOR IP65 WHITE

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



VOLPE өнімді Кеңедік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

Жалпы мәліметтер. Мақсаты

Volpe ULW-Q243 үш жұмыс режимі бар жарықтандыру және қозғалыс тегігі бар жарықдиодты шамдалы~230 V/50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULW-Q243 жарықдиодты ылғалдан қорғалған шамдалдар ТКШ қарамағындағы үй-жайларды, қосалқы және қоймалық ғимараттарды, дөліздер мен баспалдақ аралықтарын ішкі жарықтандыруға арналған.

Шамдал ABS пластиктен жасалған соңқыға төзімді корпуста ие, жарық шашыратқыш күнгірт оптикалық поликарбонаттан жасалған. Шамдал қабырға немесе төбенің тегіс бетіне орнатылады. Шамдал реттелмейтін жарықтандыру және микротолқын түріндегі қозғалыс тетіктерімен жабдықталған.

Шамдал тек қараңғы бөлмеде, 10 люкстен төмен жарықтандыруда қосылады

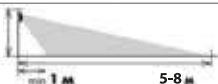
Күндізгі уақытта және 10 люкс жоғары жарықтандыру кезінде шамдал өшірілі.

Кезекші режим қозғалысты бекітпестен 10 люкс төмен 3Вт 270лм. Қозғалыс болмаған кезде.

12вт 1080лм шамдалда қарама-қарсы 6-8м қашықтықта қозғалысты бекіту кезіндегі режим. Шамдал 1 минутқа қосылады, содан кейін қозғалыс болмаған кезде 3Вт 270 лм кезекші режимге ауысады.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Жарық ағыны, лм қозғалыс кезінде/кезе­кші	1080/270	
Түстік температурасы, К	4000	6500
Түс беру индексі, Ra	≥80	
Пульсация коэффициенті	200–240	
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	< 5%	
Жілілік, Гц	50	
Қуаттылық коэффициенті cos ϕ	0,85	
Шашырау бұрышы, град	120°	
Корпус өлшемдері, мм	Ø135x65	
Климаттық орындалуы	УХЛ 2	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	–20...+40	
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	65	
Энергия тиімділік санаты:	A	
Шамдал корпусын соққылардан қорғау	IK06	
Қозғалыс сенсорының түрі және оның сипаттамасы	Қысқа толқынды қозғалыс тегігі және 10 Лк іске қосылу шегі бар жарықтандыру тегігі	
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	90	
Проектор жарығы күшінің қысығы түрі	D	
Жарық тарату классы	P	



5–8 м



Анықтау бұрышы 180°

Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары. Монтаядқа ережелері мен шарттары Жұмысқа дайындық

1. Шамдалды орнату бойынша жұмысқа қажетті біліктілігі бар адамдар жіберіледі.

Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.

2. Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.

3. Шамдалдың қуат көзі симын электр желісіне жалғаңыз. Қоңыр сымды фазалық сымға, көк сымды желінің бейтарап(нөлдік) сымна қосыңыз.

4. Шамдалды қабырға немесе төбенің тегіс бетіне орнатылатын орнын таңдаңыз. Шамдалды орнату бетіне орнатыңыз және өздігінен бұрап тұратын бұрандалармен бекітіңіз.

5. Шамдалды қабырғаға немесе төбеге еденнен 4 м аспайтын биіктікте орнату керек. Шамдалды тегіті шолу секторымен бөгейтін заттармен орнатуға тыйым салынады. Көрі жағдайда, адам жақындаған кезде шамдалды уақтылы қосаға кепілдік берілмейді. Дәлізде немесе баспалдақ алаңында бірнеше шамдалды орнатқан кезде, шамдалдарды бір шамның қосылуы осы бөлмедегі басқа шамдалдардың қосылуына кедергі келтірмейтіндей етіп орналастыру керек.

6. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қуып 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

Жарық диодты шамдал	-1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны	-1 дана
Қаптама қорап	-1 дана
Дюбелі бар өздігінен бұрайтын бұранда	-2 дана

Сақтық шаралары

- Корпус пен жарық шашыратқыштың бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосаға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.
- Шамдалды өз бетінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзгертуге тыйым салынады.

Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ Даулы жағдайларды болдырмау үшін мердік, сатушының қолынан, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аудару отырып, кепілдік талонның дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз. Өндіріш-қаспорының кепілдік мерзімі-тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттары сақталған жағдайда, сатылған күннен бастап 18 айды құрайды. Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпустың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

Өндірілуінің кепілдік міндеттемелері мына шамдалдарға таралмайды:

- корпусының физикалық ақаулары бар.
- Егер шамдал өздігінен жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шықса.
- Екстернейтін күш жағдайларының әрекеті нәтижесінде істен шыққандар.
- Бөгде заттардың, Сұйықтықтар мен жәндіктердің ішіне түсуіне байланысты істен шыққан.

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағатқа дейін.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДГЕЖЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

- Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соңқылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық кәліктік кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі.
- Сақтау өндірілуінің қаптамасында жабық үй-жайларда және қоршаған ауаның температурасы-40-тан +50°С-қа дейін табиғи желдеткіштермен жүзеге асырылады.
- Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар біктілігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындей етіп бүктелуі тиіс.
- 2019 жылы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды көздеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.
- Тамақ қалдықтарымен бірге көздеге жаратуға болмайды.

Ақаулықтардың анықтау кезіндегі іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздігінен түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.volpe.ru сайтына жүгініңіз.

Сертификация. Таяуқо TP 004/2011, КО TP 020/2011, ЕАЭО TP 037/2016 сәйкес дайындалады.

Өндіріш: Uniel Lighting Co., LTD Юниэл Лайтинг Ко. Лта. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьинь, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Made in China. Қытайда жасалған. Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718. Таяуаудың сапасы туралы шашымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШС, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, www.volpe.ru, www.uniel.shop

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

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе volpe.ru сайтына жүгініңіз. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.