

## Светодиодный светильник ULW торговой марки VOLPE



### Модели:

**ULW-Q282 20W/3000K+4000K+6500K IP65 BLACK**  
**ULW-Q282 20W/3000K+4000K+6500K IP65 WHITE**

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

Продукция Volpe соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



### Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники с выбором цветовой температуры (3000К, 4000К или 6500К) ULW-Q282 предназначены для работы в сетях переменного тока 230В/50 Гц. Светодиодные влагозащитные светильники ULW-Q282 предназначены для внутреннего освещения общественных и жилых помещений. Светильник в корпусе из АБС пластика, не поддерживающего горение, рассеиватель выполнен из полистирола. Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка.

1

### 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.
- Установите режим свечения с помощью переключателя на задней стороне корпуса (300К, 4000К, 6500К. Включите светильник, убедитесь, что цветовая температура соответствует ожиданиям.
- Прикрутите крепежную скобу к поверхности. Закрепите светильник к скобе с помощью самонарезающего винта.
- Подсоедините питающий провод светильника к электрической сети.
- 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

Светильник светодиодный в упаковке – 1 шт.  
 Самонарезающий винт с дюбелем – 2 шт.  
 Самонарезающий винт для скобы – 1 шт.  
 Инструкция по эксплуатации/Гарантийный талон – 1 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

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – 24 месяца 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

Срок службы до 30 000 часов.

1

### Основные параметры и характеристики

	ULW-Q282 20W/ 3000K+4000K+6500K IP65 WHITE	ULW-Q282 20W/ 3000K+4000K+6500K IP65 BLACK
Мощность, потребляемая от сети, Вт	20	
Световой поток, лм	1800	
Цветовая температура, К	3000/4000/6500	
Индекс цветопередачи Ra	≥80	
Коэффициент пульсации	5%	
Диапазон входного напряжения, В	165-265	
Частота, Гц	50	
Коэффициент мощности cos φ	≥0,9	
Угол рассеивания, град	120	
Размеры корпуса, мм	255x128x50	
Цвет корпуса	белый	черный
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	
Защита от пыли и влаги (IP)	65	
Класс энергоэффективности	A+	
Защита корпуса светильника от ударов	IK07	
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	90	
Тип кривой силы света	Д	
Класс светораспределения	П	

2

### 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 и естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°С.
- При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

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 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 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Производитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Роад 161, Синцжо Девелопмент Зон, Линьлин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае: www.uniel.ru, www.unielshop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел: +7 (4232) 737718

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05. www.volpe.ru, www.uniel.ru

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

3

4

## Volpe сауда белгісінің ULW жарықдиодты шамдалы



### Үлгілер:

**ULW-Q282 20W/3000K+4000K+6500K IP65 BLACK**  
**ULW-Q282 20W/3000K+4000K+6500K IP65 WHITE**

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

**Volpe өнімі Кеденді одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.**



### Жалпы мәліметтер Мақсаты

Түстік температура таңдауы бар жарықдиодты шамдар (3000K, 4000K немесе 6500K) ULW-Q282 230В/50 Гц ауыспалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. Жарықдиодты ылғалдан қорғайтын шамдар қоғамдық және тұрғын үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған ULW-Q282. Жанұды қолдамайтын пластиктен жасалған АБС корпусындағы шам, шашыратқыш полистиролдан жасалған. Шам қабырғаның немесе төбенің тегіс бетіне орнатылады.

### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

#### МОНТАЖДАУ 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. Корпустың артқы жағына ауыстырып қосқыштың көмегімен жарықтандыру режимін орнатыңыз (300K, 4000K, 6500K). Шамды қосыңыз, түстік температураның күткенге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
4. Бекіту қапсырмасын бетке байлаңыз. Шамдарды қапсырмаға өздігінен кесетін бұранда арқылы бекітіңіз.
5. Шамның қоректендіргіш сымын электр желісіне қосыңыз.
6. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді түрде шығару үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.
7. Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатуға тыйым алынады.

### Жеткізілім жиынтығы

Қаптамадағы жарықдиодты шам - 1 дана.  
 Дюбель бар өздігінен бұрайтын бұранда - 2 дана.  
 Қапсырмаға арналған өздігінен кесетін бұранда - 1 дана.  
 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны - 1 дана.

### 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.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Өндіруші-каспорынның кепілдік мерзімі - тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

Өндірушінің кепілдік міндеттемелері мына шамдалдарға таралмайды:

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

### Қызмет көрсету мерзімі

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағат.

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

	ULW-Q282 20W/ 3000K+4000K+6500K IP65 WHITE	ULW-Q282 20W/ 3000K+4000K+6500K IP65 BLACK
Негізгі параметрлері мен сипаттамалары		20
Жарық ағыны, лм		1800
Түстік температура, К		3000/4000/6500
Түс беру индексі		≥80
Пульсация коэффициенті		5%
Кіріс кернеуінің диапазоны, В		165-265
Номиналды жиілік, Гц		50
Қуаттылық коэффициенті, cos F		≥0,9
Шашырау бұрышы, град		120
Корпус өлшемдері, мм		255x128x50
Цвет корпуса	ақ	қара
Климаттық орындалуы		УХЛ4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С		-10...+40
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)		65
Энергетикалық тиімділік санаты		A+
Шамдал корпусын соққылардан қорғау		IK07
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт		90
Жарығы күшінің қисығы түрі		Д
Жарық тарату классы		П

### Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруға қамтамасыз 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 сақтау кезінде қаптамалар биіктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындай етіп бүктелуі тиіс.

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

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

### Сертификатталу

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

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин влин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Made in China. Қытайда жасалған, www.volpe.ru, www.uniel.shop. Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718. Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖАҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.+7 (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Бұйым	Сериялық нөмірі
Сату орны	Дайындалған 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.