

## ULW сериясының жарықдиодты шамдалы VOLPE сауда белгісі

### Үлгілер:

- ULW-Q229 18W/4000K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 18W/6500K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 18W/4000K IP65 BLACK**
- ULW-Q229 24W/4000K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 24W/6500K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 24W/4000K IP65 BLACK**

Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұктаптапсып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты шамдалды пайдаланудың борпыл кезеңіде сактаңыз.

**VOLPE** өнімі Кедендейк одақтық техникалық регламенттерінің талаптарына сайес келеді.



### Жалпы мәліметтер Мақсаты

ULW-Q229 сериясының жарықдиодты шамдалы 180-265В/50 Гц айналымалы ток жөлдерінде жұмыс істеуге арналған. ULW-Q229 жарықдиодты ылғалдан қорғалған шамдалдар ТКШ қаршамағындағы үй-жайларды, қосалкы және қоймальық ғимараттарды, дәліздер мен баспаңдак аралыктарын ішкі жарықтандыруға арналған. Полипропиленнен жасалған корпус және шашыратқыш. Шамдал қабырға немесе төбенің тегіс бетіне орнатылады.

1

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

	ULW-Q229 18W/ 4000K IP65 BLACK	ULW-Q229 18W/ 6500K IP65 WHITE	ULW-Q229 24W/ 4000K IP65 BLACK	ULW-Q229 24W/ 6500K IP65 WHITE
Желіден тұтынылатын құаттылық, Вт	18	18	24	24
Жарық ағыны, лм	1620	1620	2160	2160
Түстік температура, К	4000	4000/6500	4000	4000/6500
Тұс беру индексі	80	80	80	80
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Кіріс көрнекінің диапазоны, В	180-265	180-265	180-265	180-265
Частота, Гц	50	50	50	50
Құаттылық коэффициент, cos φ	>0,8	>0,8	>0,8	>0,8
Шашырау бұрышы, град	120	120	120	120
Корпус өлшемдері, мм	155x155x37	155x155x37	190x190x37	190x190x37
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый
Климаттық орындауды	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Шам мен ылғалдан қорғау (IP)	65	65	65	65
Энергетикалық тымділік санаты:	A	A	A	A
Шамдал корпусын соққылардан қорғау	IK06	IK06	IK06	IK06
Номинальная световая отдача, лм/вт	90	90	90	90
Тип кривой силы света	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П	П

2

### Сактау, тасымалдау, еткізу және кедеге жарату ережелері мен шарттары

• Қапталған өнімді механикалық зақыншыдандаудан және соқырылған жүктемелерден сактандыруды қамтамасыз еттін жабық көліктің кез келген түрінен тасымалдауда жоғ беріледі.

• Сактау ендирушінің қаптамасында жабық үй-жайларда және қоршаған ауаңын температурасы -40-тан +50°C-ге дейін болғанда табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады

• Стеллаждарда сактау кезінде қантамалар бінкітілік бойынша 4-5 қатардан аспалтынады етіп бүткелү тиіс.

2019 жылғы ФККО сайесінен бұйым қараптіліктиң 4 класына жатады және курамынан сыйнан, зиянды газдар мен ауыр металдар жок. Қараптілік 4 санаттығы вибромаршада кедеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікти органдарының заннамалық актілерінегізде айналдалады.

Тамақ қалдықтарымен бірге кедеге жаратуға болмайды.

### Ақаулықтардың анықтау кезіндегі ішкі шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда езілінгенде тузытуе тырыспасы, +7(499) 182-51-05 телефонінән контора шалыныз немесе [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru) сайтына жүгініз.

### Сертификаттар

Өзін өзін сертификаттандырылған және нормативті құжаттардың талаптарына сайес келеді.

Тауар КО ТР 020/2011, КО ТР 004/2011, ЕАЗО ТР 037/2016 сайесе дайындалады.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд, Синчо Норт Роад 161, Синчо Девелопмент Сон, Лин ылғын, Ханчжоу қалы, Чжецзян провинциясы, 311100, КРР. Made in China. Қытайда ЖАСАЛГАН. [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop)

Импортаторы: «Юниэл-Восток» ЖШК, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-й, 801 кеңес, тел.: +7 4232 737718.

Тауардан спасын бойындағы шамдалдардың қабылдауға үәкілләтті тұлаға: «ТК Юнимаркет» ЖАҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңылы, 20 үй, тел.+7 (499) 182-05-05. [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru)

Бұйым	Серия номірі
Сату орны	Өндірілген күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайга хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШК, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru) сайтына жүгініз.

Uniel компаниясы бұйымдардың үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртын түрін жақсартып өзгерістер енгізу қысымын визе қалыптарады.

### Кауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

#### Монтаждау ережелері мен шарттары Жұмысқа дайындық

- Шамдалды орнату бойынша жұмысқа кәжетті биліктілік бар адамдар жиберіледі. Шамдалды орнатас бұрын айналымалы ток жөлсінің кернеуін өшірініз.
- Шамдалды қантамадан ашип, пайдалану нұсқаларын мұктап оқып шығыңыз.
- Шамдалдың күті көзі сымсыз ажылданың көзінен көшініз.

- Орнату шинн беттің тандаңында және шамдалды бетке өзінгінен бурайтын бурандарлар мөлшемінен бекітіңіз.
- Шамдалдардың қызылары аспалттарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылдың түрдегі шығаруышын ауа конвекциясы қызын жерлерде орнатуға тыйым салынды.
- Шамдалдың женил тұтасын материалдарда, мысалы, фанер пәннелерінде орнатып көшініз. Немесе ағаш негізіндегі материалдарда 3 мм-ден жуқа етіп орнатуға тыйым салынды.

### Жеткізілім жиынтығы

Кантамаданы жарықдиодты шамдал

- 1 дана.

Добеле бер өзінгінен бурайтын буранда

- 2 дана.

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық кепілдік талоны-1 дана.

### Сақтық шаралары

- Корпус пен жарық шаштықтыштың бетіндегі жарықтар мен сымсықтар бар шамдалдардың пайдалануға тыйым салынды.
- Шамдалдардың закымданған электр сымдырына қосуға тыйым салынды.
- Монтаждау, тазалауда және ауыстыруда электр желисінің күті ажыратылған кездеған жүргізіледі.
- Шамдалдың өз беттінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзертегүте туындындағы.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Өндіруші-қасілорының кепілдік мерзімі - туындыны пайдалану, тасымалдау және сактау шарттарын сактаган жағдайда, сатылған күннен бастап екі жыл.

Пайдаланыңдың кепілдік мерзімінде орнатуға тыйым салынды.

- Егер шамдал өзінгінен жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзып натижесінде истан шықса.
- Еңерілмейтін күш жағдайларының арекеті натижесінде истан шыққандар.

### Қызымет көрсету мерзімі

Қызымет ету мерзімі 30 000 сағат.

3

4

## Светодиодный светильник серии ULW торговой марки VOLPE

### Модели:

- ULW-Q229 18W/4000K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 18W/6500K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 18W/4000K IP65 BLACK**
- ULW-Q229 24W/4000K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 24W/6500K IP65 WHITE**
- ULW-Q229 24W/4000K IP65 BLACK**

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

Продукция Volpe соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



### Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULW-Q229 предназначены для работы в сетях переменного тока 180-265В/50Гц. Светодиодные влагозащищенные светильники ULW-Q229 предназначены для внутреннего освещения помещений, находящихся в ведении ЖКХ, подсобных и складских помещений, коридоров и лестничных пролетов.

Светильник имеет ударопрочный корпус из полипропилена, светорассеиватель выполнен из полипропилена. Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка.

1

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

- 1 К работе по установке светильника допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- 2 Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- 3 Подсунните питательный провод светильника к электрической сети.
- 4 Выберите поверхность для монтажа и закрепите светильник на поверхности с помощью самонарезающих винтов.
- 5 Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
- 6 Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, листы фанеры или материалы на основе дерева толщиной 3 мм.

2

### Комплект поставки

Светильник светодиодный в упаковке – 1 шт.  
Самонарезающий винт с дюбелем – 2 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 – два года 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.

### Срок службы

Срок службы до 30 000 часов.

### Основные параметры и характеристики

	ULW-Q229 18W/ 4000K IP65 BLACK	ULW-Q229 18W/ 6500K IP65 WHITE	ULW-Q229 24W/ 4000K IP65 BLACK	ULW-Q229 24W/ 6500K IP65 WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	18	18	24	24
Световой поток, лм	1620	1620	2160	2160
Цветовая температура, К	4000	4000/6500	4000	4000/6500
Индекс цветопередачи Ra	80	80	80	80
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Диапазон входного напряжения, В	180-265	180-265	180-265	180-265
Частота, Гц	50	50	50	50
Коэффициент мощности cos φ	>0,8	>0,8	>0,8	>0,8
Угол рассеивания, град	120	120	120	120
Размеры корпуса, мм	155x155x37	155x155x37	190x190x37	190x190x37
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Защита от пыли и влаги (IP)	65	65	65	65
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Защита корпуса светильника от ударов	IK06	IK06	IK06	IK06
Номинальная световая отдача, лм/Вт	90	90	90	90
Тип кривой силы света	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П	П

Изделение	Номер серии
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) 182-51-05 или на сайт [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru)

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

3

4