

Жұмыс температурасының диапазоны, °С	+1...+45	+1...+45
Қоршаған ортаның нормаланатын шеңбері рұқсат етілген температурасы, Іа, °С	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орда), Ів, °С	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), Іс, °С	75	75
Қорғау сыныбы	1	1
Өлшемдері, мм	357x146x23	357x146x23
Салмағы, кг	0,5	0,5
Шашыратқыш материалы	стекло	стекло
Корпус материалы	алюминий	алюминий
Корпустың түсі	серый	серый
Шаманың қызмет ету мерзімі, сағат	30000	30000
Батареяның қызмет ету мерзімі, жыл	4	4
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2

* — Апаттық режимде жұмыс уақыты 1,5 сағатқа дейін төмендеген кезде батареяны ауыстыру керек.
 ** — TM WOLTA® өндірісіндегі пиктограммаларды (қауіпсіздік сигналын) пайдалану кезінде.

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамды орнату және қызмет көрсету жұмыстарын желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматы ажыратылып, сақтандырылып) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық бөлсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шолы және қалыңдығы 2 мм кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Шырағандың шамды емес оқшылтамасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Шамды жерге тұйықтамалы пайдалануға тыйым салынады.
6. Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
7. Ақаулықты анықтаған кезде шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрікке хабарласыңыз.
8. Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

- Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті электрікке хабарласыңыз.
1. Желі кабелін (0,5 мм², 1,5 мм² дейінгі қимасы бар үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Накладной монтаж (тек бір жақты шырақтар үшін):**
 2. Шамның монтаждық текстерінің артық қабырғасына орналасуына сәйкес 2 тексті дайындаңыз, шамды өзі кескіштерге (бурама) монтаждау текстерінің көмегімен орнатыңыз (Сур. 1).
 - Аспауы монтаждау (Барлық шамдарға арналған):**
 3. Аспаумен орындалған шамдарды орнату монтаждық сақиналардың көмегімен жүзеге асырылады (Сур. 2).

ҚОСУ:
 4. Дайындалған сымдардың ұштарын L, N, ⊕ белгіленген шамдардың сымдарына «»электр қондырғыларын орнату ережелерімен»рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз. WOLTA® клемма қалыптарын қолдануды ұсынады (Сур. 3).

- Пайдалану және бақылау:**
 5. Шам қосылған кезде «Сеть» жасыл индикаторы және «Заряд»қызыл индикаторы жанады (Сур. 4). Батарея толық зарядталған кезде «Заряд» индикаторы өшеді. Сары «кәте» индикаторы шамның немесе батареяның ақаулығын білдіреді. «Тест» батырмасы шамды авариялық режимде тестілеу үшін арналған. «Тест» батырмасын басқан кезде барлық индикаторлар өшірілуі тиіс, шам авариялық режимге ауысады. Егер тестілеу кезінде «Ошибка» индикаторы жанса, шам немесе батарея жарамсыз болса, ауыстыру немесе жөндеу қажет. Тестілеу жұмыс шамның жөні тұрақты өткізеді, сәйкес белгіленген талаптарға Сіздің үй-жайлар мен орындарды пайдалану.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

1. Апаттық қорек блогы жылына бір рет орташа тексеруден өтуі тиіс.
2. Тексеру нәтижелері арнайы журналда тіркелуі тиіс.
3. Тексеру алдында батарея желіден кемінде 24 сағат зарядталуы тиіс (қоректөндірудің үзілуіне жол берілмейді).
4. Авариялық режимдегі жұмыс уақытының шамның қоректенуінің 1-3 сағатқа ажыратқан кезде тексеріледі.
5. Шам сапалатамалар кестесінде көрсетілгеннен кем емес уақытта авариялық режимде жұмыс істеуі тиіс. Аз ұзақтық батареяның істен шыққанын және оны ауыстыру қажеттілігін куәландырады.
6. Аккумулятор батареясы қызмет ету мерзімі ішінде үздіксіз пайдалануға есептелген. Батареяны ауыстырған кезде оның корпусында орнатылған күні туралы белгі қою міндетті.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сырты бетін тазалау үшін бейтарап жұл құралдарын қолдану арқылы сумен суланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Wol LED шамының құрамына герметикалық никель-кадмий аккумуляторы кіреді. Көдеге жаратар алдында өзінің қызмет ету мерзімі аяқталған аккумуляторларды алып, тиісті қауіптілік қалына сәйкес лицензиясы және аккумуляторларды қайта өңдеуге сертификаттары бар мамандандырылған кәсіпорындарға көдеге жаратуға беру қажет. WEL жөндеу және шамның қалдықтарын ІV сыныбына (аз қауіпті қалдықтар) жатқызу және мамандандырылған ұйымдар әдеттегі тәсілмен көдеге жаратуға жатады. **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫН НИКЕЛЬ-КАДМИЙЛІ АККУМУЛЯТОРДЫ ТҮРҒЫН ҮЙ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ҒИМАРАТТАРДЫҢ ҚОҚЫС ҚҰБЫРЫНА ЛАҚТЫРУ**

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдарды тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы —25—тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспауы тиіс. Шамды сақтау және пайдалану тек ауаыт қаттамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шамға және оның қаптағасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды қосу кері температурада тасымалданғаннан кейін уақыт өткенде мүмкін.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 30000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтау, монтаждау және пайдалану кепілдіктен айырау әкел соғады. Сатып алушының қиынсын болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сататын ұйымға жүгінуге қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қасалық чек немесе сатушы растайтын өкініші құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің суықтық байланыстары; - механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
- Механикалық зақымдануларға кінәталық энергияның әсерінен шамның (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш) бүтіндігін бұзатын жағдайы. Жарық диодты шамды өз бетінше ашқан жағдайда кепілдік күшін жоқды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің ренктірі мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтімін берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, қорелденген тұс температурасының мәні және кепілдік мерзім ішінде қорелденген тұс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ P 54350 кепілтіріне сәйкес сақталады. Ақаулы жарық диодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты Сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алпақшы екі Сан — дайындалған айы; өкініші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Көден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифицикталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Сюинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: № 1199 Мингунан Роуд, Джиншан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай, Қытайда, Сделано в КНР. Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сырты түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтарды қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғанын атауы мен мекен-жайы: «Пер Мәртлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 060000, Алматы қ., Қонаев көшесі 77, «ParkView» Б.О, б.к., №07 кеңсе. «Wolka Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ұй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolka.kz.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

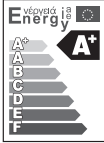
Действителен при заполнении торговой организации / Дейсний при заполнении торговой организации / Сауда ұйымы тотырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні		12.19
Штамп технического контроля изготовления / Штамп технічного контролю виробника / Өндірушінің техникалық бақылау мөртабы		
Дата продажи / Дата продажу / Сату күні		
Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабы		/ 20 ____ г.



RU СВЕТИЛЬНИКИ (СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ) СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ WEL

Руководство по монтажу и эксплуатации



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник (световой указатель) постоянного действия аварийный эвакуационный автономный светодиодный серии WEL торговой марки WOLTA® предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц, для указания путей эвакуации и выходов в общественных и промышленных помещениях. Допускается использование светильника в качестве светового информационного указателя в хозяйственной деятельности. Светильник предназначен только для внутреннего использования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: TP TC 004/2011 и TP TC 020/2011. Классификация согласно ГОСТ IEC 60598-2-22. Приложение В.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером и блоком аварийного питания); инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WEL-1W/01-C	WEL-1W/02-C
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	0,5	0,5
Тип напряжения	AC	AC
Номинальное напряжение, В	230	230
Входное напряжение, В	207-253	207-253
Частота, Гц	0,009	0,009
Тип батареи	Ni-Cd (никель-кадмиевый)	Ni-Cd (никель-кадмиевый)
Характеристики батареи	1,2В 600мАч	1,2В 600мАч
Время зарядки батареи, ч	24	24
Время работы от встроенной батареи*, ч	24	24
Тип светильника	Односторонний	Двусторонний
Способ установки	Накладной/повдесной	Повдесной
Эвакуационный знак на светильнике	без эвакуационного знака (заказывается отдельно)	без эвакуационного знака (заказывается отдельно)
Световой поток, лм	40	40
Блескость любой поверхности светового сигнала**, кл/м2	40	40
Расстояние распознавания, м	24	24
Степень защиты	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ14	УХЛ14
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+45	+1...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, Іа, °С	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), Ів, °С	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), Іс, °С	75	75
Класс защиты	1	1
Размеры, мм	357x146x23	357x146x23
Масса, кг	0,5	0,5
Материал рассеивателя	стекло	стекло
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Цвет корпуса	серый	серый
Срок службы светильника, часов	30000	30000
Срок службы аккумулятора, лет	4	4
Срок гарантии, лет	2	2

* — при снижении времени работы в аварийном режиме до 1,5 часа, батарее следует заменить.

** — при использовании пиктограмм (сигнала безопасности) производства TM WOLTA®.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо распознать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденном проводе с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как деревянный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. При обнаружении неисправности отключите светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выяснения причины.
8. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.
 1. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.

Накладной монтаж (только для односторонних светильников):
 2. Подготовьте 2 отверстия, согласно расположению монтажных отверстий светильника на задней стенке, установите светильник на саморезы (шурупы) при помощи монтажных отверстий (Рис. 1).

Повдесной монтаж (для всех светильников):
 3. Установка светильника в повдесном исполнении осуществляется при помощи монтажных колец (Рис. 2).

Подключение:
 4. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника обозначенных L, N, ⊕ способом допустимым «Правилами устройства электроустановок». WOLTA® рекомендует применять клемные колодки (Рис. 3).

Крепление типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен: если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован. Подключение заземляющего провода обязательно!

Эксплуатация и контроль:
 5. При включении светильника загорится зеленый индикатор «Сеть» и красный индикатор «Заряд» (Рис. 4). При полной зарядке аккумулятора индикатор «Заряд» погаснет. Желтый индикатор «Ошибки» означает неисправность светильника или батареи. Кнопка «Тест» предназначена для тестирования светильника в аварийном режиме. При нажатии кнопки «Тест» все индикаторы должны отключиться, светильник переходит в аварийный режим. Если при тестировании загорается индикатор «Ошибки», светильник или батарея не исправны, требуется замена или ремонт. Тестирование работы

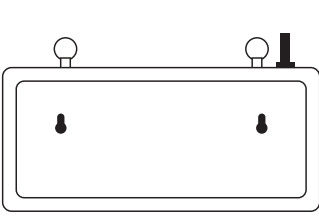


Рис. 1

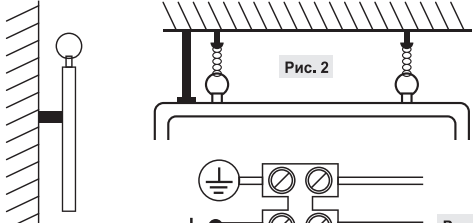


Рис. 3



Рис. 3



Рис. 4

світельника следует проводить регулярно, согласно требованиям установленным для Вашего помещения и места эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Блок аварийного питания должен проходить проверку в среднем один раз в год.
- Результаты проверки должны фиксироваться в специальном журнале.
- Перед проверкой батареи должна заряжаться от сети не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания).
- Длительность работы в аварийном режиме проверяется при отключении питания светильника на 1-3 часа.
- Светильник должен работать в аварийном режиме время, не менее чем указано в таблице характеристик. Меньшая длительность свидетельствует об отказе батареи и необходимости её замены.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на непрерывную эксплуатацию в течении срока службы, при замене батареи обязательно отметка на её корпусе о дате установки.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

В состав светодиодного светильника WEL входит герметичный никель-кадмиевый аккумулятор. Перед утилизацией необходимо извлечь отработавшие свой срок службы аккумуляторы и передать на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую классу опасности лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов. Корпусные детали светодиодного светильника WEL относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации обычным способом специализированными лицензированными организациями.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫБРАСЫВАТЬ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР В МУСОРОПРОВОД ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИИ.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана в инструкции кассового серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юэни Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингунган Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. Уполномоченое изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташ Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

UA СВЕТИЛЬНИКИ (СВІТЛОВІ ПОКАЖЧИКИ) СВІТЛОДІОДНІ СЕРІЇ WEL

Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ

Світльник (світловий покажчик) постійної дії аварійний евакуаційний автономний світлодіодний серії WEL торгової марки WOLTA®, призначен для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругоу 230В частотою 50 Гц. Світльник призначений для вказівки шляхів евакуації і виходів в громадських і промислових приміщеннях. Допускається використання світильника в якості світлового інформаційного покажчика в господарській діяльності. Світльник призначений тільки для внутрішнього використання. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних перешкод. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011 і ТР ТС 020/2011. Класифікація згідно ГОСТ IEC 60598-2-22. Додаток В.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світльник в зборі (в комплекті з драйвером і блоком аварійного живлення); інструкція з експлуатації; упаковка.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	WEL-1W/01-С	WEL-1W/02-С
Тип джерела світла	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD
Потужність, Вт	1	1
Коефіцієнт потужності	0,5	0,5
Тип напруги	AC	AC
Номинальна напруга, В	230	230
Вхідна напруга, В	207-253	207-253
Струм, А	0,009	0,009
Частота, Гц	50	50
Тип батареї	Ni-Cd (никель-кадмиевий)	Ni-Cd (никель-кадмиевий)
Характеристики батареї	1,2В 600мАч	1,2В 600мАч
Час зарядки батареї, год	24	24
Час роботи від вбудованої батареї*, ч	2	2
Тип установки	Односторонній	Двусторонній
Спосіб установки	Накладний/підвісний	Підвісний
Евакуаційний знак на світильнику	без евакуаційного знака (заказується окремно)	без евакуаційного знака (заказується окремно)
Світловий потік, лм	40	40
Світловий потік в аварійному режимі, лм	40	40
Коефіцієнт будівної поверхні колірної сигналу**, кл / м2	2	2
Відстань розпізнавання, м	24	24
Ступінь захисту	IP40	IP40
Кліматичне виконання	УХЛ14	УХЛ14
Діапазон робочих температур, °С	+1...+45	+1...+45
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °С	45	45
Нормована максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С	80	80
Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	75	75
Тиск захисту	1	1
Розміри, мм	357х146х23	357х146х23
Маса, кг	0,5	0,5
Матеріал розсіювача	стекло	стекло
Матеріал корпусу	алюміній	алюміній
Колір корпусу	середній	середній
Термін служби світильника, годин	30000	30000
Термін служби аккумулятора, років	4	4
Термін гарантії, років	2	2

* — при зниженні часу роботи в аварійному режимі до 1,5 години, батарею слід замінити.
** — при використанні піктограм (сигналу безпеки) виробництва TM WOLTA®.

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

1. Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що живлення мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).

- При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легкозаймистих предметів і поверхнь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводці, з тріснутих плафонами. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревини шпун і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Заборонено проводити підключення світильника проводом з негерметостойкої ізоляцією.
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
- При виявленні несправності зустрірте світльник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.

1. Знеструте мережеві кабель (трижильний) кабель з перетином від 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.

Накладний монтаж (тільки для односторонніх світильників):

2. Підготуйте 2 отвори, згідно розташуванню монтажних отворів світильника на задньої стіни, встановіть світльник на саморізи (шурупи) за допомогою монтажних отворів (Рис. 1).
Підвісний монтаж (для всіх світильників):

3. Установка світильника в підвісному виконанні здійснюється за допомогою монтажних кілець (Рис. 2).

Підключення:

4. З'єднайте підготовлені кінці проводів до проводів світильника позначених L, N, ⊕ способом допустимим «Правилами улаштування електроустановок». WOLTA® рекомендує застосовувати клемні колодки (Рис. 3).

Кріплення типу Z — зовнішній гнучкий кабель або шнур даного світильника не може бути замінений; якщо шнур виявиться пошкоджений, то світльник повинен бути утилізований.

Підключення заземлюючого проводу обов'язково!

Експлуатація та контроль:

5. При вклученні світильника загориться зелений індикатор «Сеть» і червоий індикатор «Заряд» (Рис. 4). При повній зарядці аккумулятора індикатор «Заряд» згасне. Жовтий індикатор «Ошибки» означає несправність світильника або батареї. Кнопка «Тест» призначена для тестування світильника в аварійному режимі. При натисканні кнопки «Тест» всі індикатори повинні відключитись, світльник переходить в аварійний режим. Якщо при тестуванні загоряється індикатор «Ошибки», світльник чи батарея не справні, потрібна заміна або ремонт. Тестування роботи світильника слід проводити регулярно, згідно з вимогами встановленими для вашого приміщення і місця експлуатації.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Блок аварійного живлення повинен проходити перевірку в середньому один раз в рік.

2. Результати перевірки повинні фіксуватися в спеціальному журналі.

3. Перед перевіркою батарея повинна зарядитися від мережі не менше 24 годин (не допускаються перерви живлення).

4. Тривалість роботи в аварійному режимі перевіряється при відключенні живлення світильника на 1-3 години.

5. Світльник повинен працювати в аварійному режимі час, не менше ніж вказано в таблиці характеристик. Менша тривалість свідчить про відмову батареї і необхідність її заміни.

6. Аккумуляторна батарея розрахована на безперервну експлуатацію протягом терміну служби, при заміні батареї обов'язково відмітка на її корпусі про дату установки.

ДОГЛЯД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може скупчуватися пил, що зменшує його споживчі властивості. Для очищення зовнішньої поверхні світильника можна використовувати м'яку тканину, змочену водою, з застосуванням нейтральних миючих засобів. Не використовувати для очищення розчинники та інші агресивні хімікати. Додаткових заходів обслуговування не потрібно.

УТИЛІЗАЦІЯ

Перед утилізацією світильника WEL входить герметичний никель-кадмєвий аккумулятор. Перед утилізацією необхідно отримати відпрацювали свій термін служби аккумулятора та передати на утилізацію в спеціалізовані підприємства, що мають відповідну класу небезпеки ліцензію і сертифікати на переробку аккумуляторів. Корпусні деталі світлодіодного світильника WEL відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації звичайним способом спеціалізованими ліцензованими організаціями.
ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКИДАТИ НКЕЛЬ-КАДМІЄВИЙ АККУМУЛЯТОР В СМІТТЄПРОВІД ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання світильника повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від –25 до +45°С і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування світильника повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на світльник і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Вклучення світильника можливо через годину після транспортування при негативній температурі.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 30000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 2 роки з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупця, необхідно звернутися в організацію, яка продала світльник, до закінчення гарантійного терміну. Повнернення і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця кассового чека або іншого документа, що підтверджує продаж. Гарантія не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

- контакту продукту з рідинами;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача, відбивача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розкриття світлодіодного світильника, гарантія втрачає силу. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків посарбованих поверхні і пластикових частин в процесі експлуатації. Світлий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої колірної температури і область допустимих значень корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну — згідно наведеним в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період Ви можете отримати за телефонами: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана в інструкції згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифициований згідно з чинними технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на маркуванні.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нинбо Юэни Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингунган Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Зроблено в Китаї. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і/або зовнішній вигляд) і комплектацію без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланд». Адреса: 119361, М. Москва, вул. Наташ Ковшовой, 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ua.

KZ ШАМДАЛДАР (ЖАРЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ) LED WEL СЕРИЯСЫ Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

Тұрақты әрекет ететін шам (жарық көрсеткіші) WOLTA® сауда маркасының WEL сериялы апаттық евакуациялық автономды жарықдиодты жарық-диодты жарықдиодты ток жиілігі 50 Гц іі 230В айналымы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеуге арналған. Шам қоғамдық және өнеркәсіптік үй-жайлардағы евакуация және шығу жолдарын көрсетуге арналған. Шамды шаруашылық қызметте Жарық апаратық көрсеткіш ретінде пайдалануға жол беріледі. Шам тек ішкі пайдалануға арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қорғандырушы желі коммутациялық және найзағай импульстің кедергілерден қорғалу тиіс. Шым колден одананғы техникалық регламенттерін талартағанышы сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011.Классификация ГОСТ IEC 60598-2-22 сәйкес. В Қосымшасы

ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шам (драйвермен және апаттық көрсеткісндрү блогымен жиянтықта); пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Модели	WEL-1W/01-С	WEL-1W/02-С
Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Қуаты, Вт	1	1
Қуат коэффициенті	0,5	0,5
Кернеу түрі	AC	AC
Номиналды кернеу, В	230	230
Кіріс кернеуі, В	207-253	207-253
Ток, А	0,009	0,009
Жылпіл, Гц	50	50
Батарея түрі	Ni-Cd (никель-кадмиевий)	Ni-Cd (никель-кадмиевий)
Батарея сипаттамасы	1,2В 600мАч	1,2В 600мАч
Батареяны зарядтау уақыты, сағ	24	24
Кіріктірілген батареядан жұмыс уақыты*, сағ	2	2
Шам түрі	Односторонний	Двусторонний
Орнауту тәсілі	Накладной/аспалы	Аспалы
Шамдағы евакуациялық белгі	без евакуаційного знака (заказується окремно)	без евакуаційного знака (заказується окремно)
Жарық ағыны, лм	40	40
Апаттық режимдегі жарық ағыны, лм	40	40
Түс сигналдың кез көлген бетінің жарықтығы**, кл / м2	2	2
Аяну қашықтығы, м	24	24
Корғау дәрежесі	IP40	IP40
Кліматтық орындалуы	УХЛ4	УХЛ4

