



RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LCL-04 и LCL-05

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии LCL-04 и LCL-05 торговой марки WOLTA® для внутреннего освещения бытовых, производственных и общественных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230 В частотой 50 Гц. Могут применяться для наружного освещения с установкой под навесом. Светильники с индексами SM и SOA производятся с настраиваемыми оптико-микроволновыми и оптико-акустическими датчиками движения соответственно. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. 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, TP TC 020/2011 и TP EAЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник светодиодный — 1 шт., установочный комплект — 1 шт., руководство по монтажу и эксплуатации — 1 шт.

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ОПТИКО-МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА (SM)

Радиус обнаружения	Оптический порог активации датчика	Время работы после активации
6-7 метров	<80 люкс	~ 40 секунд

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА (SOA)

Уровень шума	Оптический порог активации датчика	Время работы после активации
55-60 дБ	<80 люкс	~ 20 секунд

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ АКУСТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА (SBA)

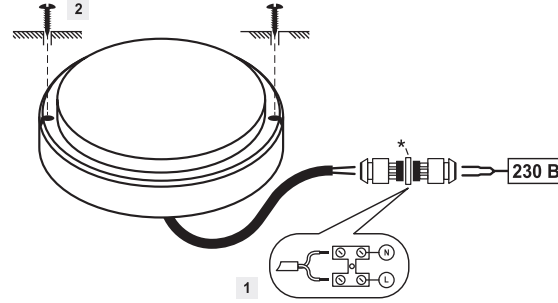
Уровень шума	Время работы после активации	Световой поток в режиме ожидания	Световой поток в режиме активации
55-60 дБ	~ 20 секунд	30% от номинала	100% от номинала

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- 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).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RU Артикул	KZ Жеткізуші коды	LCL04-8W-R01-4K LCL04-8W-R01-6K LCL04-8W-R21-4K-SM LCL04-8W-R21-6K-SM LCL04-8W-R11-4K-SOA LCL04-8W-R11-6K-SOA	LCL05-8W-P01-4K LCL05-8W-P01-6K	LCL04-12W-R01-4K LCL04-12W-R01-6K LCL04-12W-R21-4K-SM LCL04-12W-R21-6K-SM LCL04-12W-R11-4K-SOA LCL04-12W-R11-6K-SOA LCL04-12W-R41-4K-SBA* LCL04-12W-R41-6K-SBA*	LCL05-12W-P01-4K LCL05-12W-P01-6K	LCL04-18W-R01-4K LCL04-18W-R01-6K LCL04-18W-R21-4K-SM LCL04-18W-R21-6K-SM LCL04-18W-R11-4K-SOA LCL04-18W-R11-6K-SOA	LCL05-18W-P01-4K LCL05-18W-P01-6K	LCL04-20W-R01-4K LCL04-20W-R01-6K LCL04-20W-R21-4K-SM LCL04-20W-R21-6K-SM	LCL04-25W-R01-4K LCL04-25W-R01-6K LCL04-25W-R21-4K-SM LCL04-25W-R21-6K-SM
Серия	Серия	LCL04	LCL05	LCL04	LCL05	LCL04	LCL05	LCL04	LCL04
Тип источника света	Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность Вт	Қуат, Вт	8	8	12	12	18	18	20	25
Тип напряжения	Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	Номиналдық кернеу, В	230	230	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	Ток, А	0,07	0,07	0,10	0,10	0,16	0,16	0,22	0,22
Частота, Гц	Жиілік, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Форма светильника	Шамның пішіні	Круг	Круг	Круг	Круг	Круг	Круг	Круг	Круг
Цветовая температура, К	Түс температурасы, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Индекс цветопередачи	Түсті керсету индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	Жарық ағыны, лм	760	760	1140	1140	1710	1710	1900	2380
Коэффициент пульсации	Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық тарату класы	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық күшінің қисық түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеяния, °	Шашырау бұрышы, °	120	120	120	120	120	120	120	120
Степень защиты	Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	Климаттық орындау	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, tа, °С	Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, tа, °С	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tв, °С	Нормаланған максималды жұмыс температурасы (орамалар), tв, °С	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tс, °С	Нормаланған максималды жұмыс температурасы (конденсатор), tс, °С	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	Қорғау класы	II	II	II	II	II	II	II	II
Защита от скачков напряжения, В	Кернеудің көтерілуінен қорғау, В	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500
Размеры, мм	Өлшемдері, мм	140*48	160*90*46	155*52	200*98*46	175*52	230*103*46	175*52	210*52
Масса, кг	Салмағы, кг	0,089	0,081	0,112	0,10	0,14	0,12	0,194	0,196
Материал рассеивателя	Диффузор материалы	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Материал корпуса	Корпус материалы	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Цвет корпуса	Корпус түсі	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	Кепілдік мерзімі, жылдар	2	2	2	2	2	2	2	2
Наличие датчика	Сенсордың болуы	—	—	—	—	—	—	—	—
LCL04-12W-R41-4K-SBA* LCL04-12W-R41-6K-SBA*		LCL04-xxW-R21-xK-SM — оснащён микроволновым датчиком движения / LCL04-xxW-R11-xK-SOA — оснащён оптико-акустическим датчиком / LCL04-12W-R41-xK-SBA - оснащён акустическим датчиком с дежурным режимом Светильники оснащены функцией дежурного режима 30% от номинала, при срабатывании датчика светильники выходят на режим работы 100%. В случае отсутствия шума более 20 сек., светильники переходят в режим с освещенностью 30%.							



3. Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия.
 4. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок» (1).
 5. Закрепите светильник на поверхности при помощи двух шурупов (2) из установочного комплекта.
- Для обеспечения герметичного соединения воспользуйтесь соответствующими средствами, например кабельной муфтой, герметичной колодкой или распаячной коробкой. Крепление провода светильника типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.

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.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C 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.

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

6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
8. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и другим требованиям, предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
9. Подключение через стабилизатор не допускается.
10. **Внимание!** Включение светильника на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевую кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.

условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светодиодных светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. 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, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения);
- отсутствия защитного заземления;
- совместной работы со строительными электрическими машинами и оборудованием;
- 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 телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке или корпусе светильника.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Минггуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае.
Поставщик/Импортер: ООО «Вольта». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23.
www.wolta.ru.
Импортер в Республике Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Вольодко 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429.
ООО «ОМА», 220075, Минск, пер. Промышленный, 12А/1, к. 36.
ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11 км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 27.
ООО «Анкрон», 220035, г. Минск, ул. Нововиленская 38, оф. 25.
www.wolta.ru

kz LAMPS LCL-04, LCL-05 LED ЖЕЛІЛЕРІ

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының LCL-04 и LCL-05 сериялы жарықдиодты шамдар шаң мен ылғалдың жоғары мөлшері бар тұрмыстық, өндірістік және қоғамдық үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған, кернеуі 230 В, жиілігі 50 Гц айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеуге арналған. Сыртқы жарықтандыру үшін шатырдың астына орнатумен қолданылуы мүмкін. SM және SOA индекстері бар шамдар тиісінше реттелмейтін оптика-микротолқынды және оптика-акустикалық қозғалыс датчиктерімен өндіріледі. Шамдар сертификатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 және TP ЕАЭС 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Жарықдиодты шам — 1 дана, орнату жиынтығы — 1 дана, монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана.

ОПТИКАЛЫҚ-МИКРОТОЛҚЫНДЫ ДАТЧИКТІҢ (SM) ПАРАМЕТРЛЕРІНІҢ КЕСТЕСІ)

Радиус обнаружения	Сенсорды іске қосудың оптикалық шегі	Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты
6-7 метров	<80 люкс	~ 40 секунд

ОПТИКАЛЫҚ-АКУСТИКАЛЫҚ ДАТЧИКТІҢ (SOA)

Шу деңгейі	Сенсорды іске қосудың оптикалық шегі	Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты
55-60 дБ	<80 люкс	~ 20 секунд

ОПТИКАЛЫҚ-АКУСТИКАЛЫҚ ДАТЧИКТІҢ (SBA)

Шу деңгейі	Іске қосудан кейінгі жұмыс уақыты	Күту режиміндегі жарық шығысы	Іске қосу режиміндегі жарық ағыны
55-60 дБ	~ 20 секунд	30% от номинала	100% от номинала

ҚАУПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- 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 шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағанды шыдамды емес оқауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Барлық электр қосылыстары ылғал түсуден сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.
- Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды токтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Шамдарды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне», «Электр қондырғыларын орнату ережелеріне» және шамдарды пайдалану орнында қойылатын басқа да талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.
- Назар аударыңыз!** Салынып жатқан объектілерде шамды қосуға тек электр құрылыс құралдары мен жабдықтары толығымен сөнген кезде ғана рұқсат етіледі.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрикке хабарласыңыз.

- Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
- Желілік кабельді (қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі екі желілі кабель) токтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Болашақ шам орнату орнын белгілеп, екі тесікті бұрылңыз.
- Дайындалған сымдардың ұштарын L, N шырағандардың сымдарына «электр қондырғыларын орнату ережелері» (1) рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз.
- Орнату жинағынан екі бұранданы (2) пайдаланып, шамды бетіне бекітіңіз. Герметикалық қосылымды қаптамасыз ету үшін, кабель муфтасы, герметикалық қалып немесе балқытатын қорапша сияқты тиісті құралдарды пайдаланыңыз. Z типті шам сымын бекіту — сыртқы иілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам кедеге жаратылуы тиіс.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен суланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикалдарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

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 тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шамға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді.

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 жылқұрайды. Жарықдиодты шамдардың түпнұсқалық қаптамасында жұмыс істеу сәтіне дейін кепілдік берілген жарамдылық мерзімі 2 жыл. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сататын ұйымға жүгіну қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алудағы кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтықпен байланысы;
- дұрыс орнатылмау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (герметизацияланбаған қосылу орны);
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы;
- құрылыс электр машиналары және жабдықтармен бірлескен жұмыс;
- механикалық әсер және басқа зақымдар.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарық диодты шамды өз бетінше ашқан жағдайда кепілдік күшін жояды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтімін берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген түс температурасының мінсі және кепілді мерзім ішінде коррелденген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Ақаулы жарық диодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты сіз телефон арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Ескерту: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын, кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, массалық габаритті сипаттамалар) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

Шамның қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауға жазылған. Өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты сайтта ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd. Мекен-жайы: № 1199 Минггуанг жолы, Цзяншань қаласы, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізуші / импорттаушы: «Вольта» ЖШС. Мекен-жайы: 119361, Мәскеу, ул. Наташа Ковшовой, 4-т., 1-құжат, 23. www.wolta.ru. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС. Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата продажи / Сату күні _____

Штамп магазина / Дүкен мөртабаны _____ / 20 ____ г.


^[1] Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар

^[2] Шырағанды шамдарды ауыстыру мүмкін емес