

НАЗНАЧЕНИЕ

Консольные светодиодные светильники серии STL-04 торговой марки WOLTA с широкой боковой кривой силы света (КСС типа ШБ) предназначены для освещения автомобильных дорог различных категорий, а также улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники допускаются применять внутри помещений. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Серия	STL-04					
	STL-50W/04-S	STL-100W/04-S	STL-150W/04-S	STL-50W/04	STL-100W/04	STL-150W/04
Артикул						
Тип источника света	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Мощность, Вт	50	100	150	50	100	150
Коэффициент мощности	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98
Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,24	0,48	0,72	0,24	0,48	0,72
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Диммирование	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Коррелированная цветовая температура, К	4000	4000	4000	5700	5700	5700
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	5500	11000	16500	5500	11000	16500
Световая отдача, лм/Вт	110	110	110	110	110	110
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
Угол рассеяния, градусов	130°60*	130°60*	130°60*	130°60*	130°60*	130°60*
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-45..+50	-45..+50	-45..+50	-45..+50	-45..+50	-45..+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, °С	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	I	I	I	I	I	I
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	2	2	2	2	2	2
Размеры, мм	355*145*57	420*160*57	546*170*67	355*145*57	420*160*57	546*170*67
Установочный размер, мм	48..50	48..60	48..60	48..50	48..60	48..60
Диапазон высот установки, м	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25
Масса, кг	0,6	0,83	1,3	0,6	0,83	1,3
Материал рассеивателя	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
Тип рассеивателя	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый	серый	серый
Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

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 химических активной среды, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.

- Запрещается эксплуатация светильника с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- 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 специалисту.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините концы подготовленного кабеля к проводам светильника L, N, ⊕ способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок». WOLTA® рекомендует применять герметичный кабельный соединитель (Рис. 1).
- Установите светильник опоры (трубу) и затяните винты (Рис. 2).
- Включите электропитание.
- 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.
- Наличие заземления и наличие защитного устройства в цепи питания (автоматический выключатель, предохранитель) обязательно. При подключении светильников рекомендуется использовать УЗО (Устройство защитного отключения).

Внимание! Место подключения светильника к электрической сети требует герметизации, необходимо использование соответствующих средств (защитные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаячные коробки и т.д.).

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. Дополнительные мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники STL-04 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 2 PAP.

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с момента продажи. 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 покупку.

Гарантия не распространяется на светильники, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения);
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного светильника или внесения конструктивных изменений 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.

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 этикетке согласно 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. 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 Мингунан Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Поставщик/Импортер: ООО «Волта». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru. Импортер в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМПГ», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27. тел.: +375 17220429. ООО «ОМА», 220075, Минск, пер. Промышленный, 12А/1, к. 36. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 27. ООО «Анкрон», 220035, г. Минск, ул. Нововиленская 38, оф. 25.

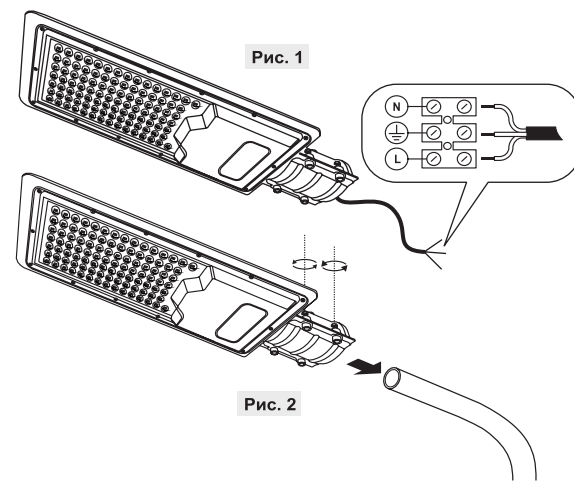


Рис. 2

Рис. 1

КЗ КӨШЕДЕГІ ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ШАМДАР СЕРИЯСЫ STL-04

Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

МАҚСАТЫ

Кең осытық жарық күші бар WOLTA® сауда маркасының STL-04 сериялы консольді жарықдиодты шамдары (КСС) әртүрлі санаттағы автомобиль жолдарын, сондай-ақ көшелерді, алаңдарды, коттедждерді, аулаларды және үй маңындағы аумақтарды жарықтандыруға арналған. Шамдарды үй-жайлардың ішінде қолдануға рұқсат етіледі. Шамдар сертифициатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутиациялық және Найзағайлы импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 және TP EAЭС 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

ЖИНАҚТАУ

Шам жинақта; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; буып-түю.

Серия	STL-04					
Жеткізушінің коды	STL-50W/04-S	STL-100W/04-S	STL-150W/04-S	STL-50W/04	STL-100W/04	STL-150W/04
Жарық көзінің түрі	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Қуаты, Вт	50	100	150	50	100	150
Қуат коэффициенті	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98
Көрнеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланатын) көрнеу, В	230	230	230	230	230	230
Кіріс көрнеуінің диапазоны, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,24	0,48	0,72	0,24	0,48	0,72
Жилілігі, Гц	50	50	50	50	50	50
Диммирлеу	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Корреляцияланған түс температурасы, К	4000	4000	4000	5700	5700	5700
Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Жарық ағыны, лм	5500	11000	16500	5500	11000	16500
Жарық беру, лм/Вт	110	110	110	110	110	110
Жарық тарату класы ГОСТ54350-2015 бойынша	П	П	П	П	П	П
Жарық күші қисығының түрі ГОСТ54350-2015 бойынша	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
Шашырау бұрышы, градус	130×60*	130×60*	130×60*	130×60*	130×60*	130×60*
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климаттық орындау	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45..+50	-45..+50	-45..+50	-45..+50	-45..+50	-45..+50
Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, та, °С	45	45	45	45	45	45
Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (орамалар), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Қорғау класы	I	I	I	I	I	I
Импульстік асқын көрнеулерден қорғау, кВ	2	2	2	2	2	2
Өлшемдері, мм	355*145*57	420*160*57	546*170*67	355*145*57	420*160*57	546*170*67
Орнату өлшемі, мм	48..50	48..60	48..60	48..50	48..60	48..60
Орнату биіктігінің диапазоны, м	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25
Салмағы, кг	0,6	0,83	1,3	0,6	0,83	1,3
Диффузор материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Диффузор түрі	мөлдір	мөлдір	мөлдір	мөлдір	мөлдір	мөлдір
Корпус материалы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы
Корпус түсі	сұр	сұр	сұр	сұр	сұр	сұр
Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2

ҚАУПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек желінің қуат көзі өшірілгеніне көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнатпас бұрын, желіде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) қорғаныс құрылғысы бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық бөлсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстарын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сынған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонана және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
- Шамға тұрақты емес оқшаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шамшырақты қорғаныс жерге қосусыз пайдалануға тыйым салынады.
- Зақымдалған корпусты, бекіткішті немесе шашыратқышты пайдалануға тыйым салынады.
- Электр желісіне қосылу орны герметизацияланбаған шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Егер ақаулық анықталса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Шамшырақты пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне"сәйкес жүргізілуі тиіс.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Қаптамадан шамды алыңыз және оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
 - Желілік кабельді ажыратыңыз (0,75 мм²-ден 2,5 мм² дейінгі үш өткізгіш кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Дайындалған Кабельдің ұштарын L, N, ⊕ шамының сымдарына «электр қондырғыларын орнату ережелеріне» сәйкес бекітіңіз. WOLTA® тығыздалған кабель қосқышын қолдануды ұсынады (Сурет. 1).
 - Арматураны тірекке (құбырға) орнатыңыз және бұрандаларды қатайтыңыз (Сурет. 2).
 - Қуат көзін қосыңыз.
 - Шамның Z типті сымын бекіту-берілген шамның сыртқы икемді кабелін немесе сымын ауыстыру мүмкін емес; егер сым зақымдалған болса, онда шамды тастау керек.
 - Жерге қосудың болуы және қуат тізбегінде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) қорғаныс құрылғысының болуы міндетті. Шамдарды қосқан кезде RCD (қорғаныс құрылғысы) пайдалану ұсынылады
- Назар аударыңыз!** Шамды электр желісіне қосу орны тығыздауды қажет етеді, тиісті құралдарды қолдану қажет (шаң мен ылғалдың енуінен қорғалған терминал блоктары, дәнекерлеу қораптары және т.б.).

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

STL-04 жарық диодты шамдар қалдықтардың IV класына жатады (қауіптілігі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар көздеге жаратуға тиіс. Қаптамалық полиэтилен: ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD сәйкес идентификатор, қаптамалық қорап: ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP сәйкес идентификатор.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамшырақты тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Шамшырақты сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шырақ және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктеме-лердің әсер етуіне жол берілмейді.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды, кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 2 жыл. Зауыт қаптамасындағы жарықдиодты шамдардың кепілдік сақтау мерзімі 2 жыл. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкел соғады. Сатып алушының кіносінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шамшырақты қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған шамдарға қолданылмайды:

- сұйықтықтармен жанасу;
- дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (орнатылмаған қосылу орны);
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымданулар кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың) тұтастығының бұзылуы жатады. Өздігінен жөндеу, жарықдиодты шам компоненттерін ауыстыру немесе құрылымдық өзгерістер енгізілген жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық бөліктердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны мөлміделген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде сақталады, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мөндерінің ауданы-ГОСТ Р 54350-де келтірілген. Кепілдік кезеңінде ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.
Ескерте: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер жөне/немесе сыртқы түрі, жаппай габаритті сипаттамалар) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС заттаңбада көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифициатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбада көрсетілген. Өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз сайттан ала аласыз www.wolta.ru.

ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd. Мекен-жайы: № 1199 Минггуанг жолы, Цзяншань қаласы, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізуші / импорттаушы: «Вольга» ЖШС. Мекен-жайы: 119361, Мәскеу, ул. Наташа Ковшовой, 4-т., 1-құжат, 23. www.wolta.ru. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәклеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казах-стан» 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.

	Светильник содержит встроенные СД модули¹		} C Д
	Лампы в светильнике не могут быть заменены²		
WOLTA STL-04			

^[1] Шамда кірістірілген ЖД модулері бар

^[2] Шырағанды шамдарды ауыстыру мүмкін емес

ГАРАНТИЙНҮЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНҮЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией/

Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дайындалған күні

Дата продажи / Сату күні

08.2023

/ 20 ____ г.