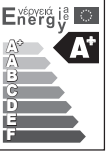




## RU УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ STL-01

### Руководство по монтажу и эксплуатации



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии STL-01 торговой марки WOLTA®, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 230В, для освещения улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники сертифицируются и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемых к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питание 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.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка. Материал упаковки — картон, полиэтилен.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	STL-50W01	STL-100W01	STL-150W01
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	50	100	150
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9
Тип напряжения	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	100-240	100-240	100-240
Ток, А	0.24	0.48	0.72
Частота, Гц	50	50	50
Цветовая температура, К	4000 / 5500	4000 / 5500	4000 / 5500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	6000	12000	18000
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Ш	Ш	Ш
Угол рассеяния, °	140×60	140×60	140×60
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура(объекта), tw, °С	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75
Класс защиты	I	I	I
Габариты, мм	460 x 213 x 62	538 x 264 x 68	635 x 316 x 80
Установочные размеры, мм	до 60*	до 60*	до 60*
Максимальная площадь проекции, м²	0,097	0,142	0,2
Диапазон высот установки, м	1..12	1..12	1..12
Масса, кг	2	2,5	3,5
Материал рассеивателя	силикатное стекло	силикатное стекло	силикатное стекло
Материал корпуса	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав
Цвет корпуса	серый	серый	серый
Срок службы, часов	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	3	3	3

\* — Установочный размер максимальный 60 мм.

#### 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 провода. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с негерметической изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- Эксплуатация должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и другим требованиями предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
- Нормальное рабочее положение — универсальное. Допустимо использовать светильник внутри помещений.
- Подключение через светорегулятор не допускается.

#### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N, ⊕ любым способом требуемым Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) (Рис. 1). Компания WOLTA® рекомендует использовать герметичные кабельные соединители.
- Установите светильник на трубу и затяните винты (Рис. 2).
- 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).

#### 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 мощных средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительные мер обслуживания не требуется.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники STL-01 относятся к IV классу отходов

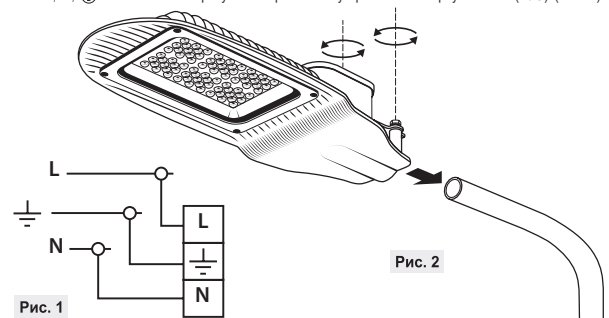


Рис. 1

Рис. 2

Модели	STL-50W01	STL-100W01	STL-150W01
Корпус сыныбы	I	I	I
Габариттері, мм	460 x 213 x 62	538 x 264 x 68	635 x 316 x 80
Орнату өлшемдері, мм	до 60*	до 60*	до 60*
Проекцияның ең көп ауданы, м²	0,097	0,142	0,2
Орнату биіктігі диапазоны, м	1..12	1..12	1..12
Салмағы, кг	2	2,5	3,5
Шашыратқыш материалы	силикатное стекло	силикатное стекло	силикатное стекло
Корпус материалы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы
Корпустың түсі	сұр	сұр	сұр
Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000
Кепілдік мерзімі, жыл	3	3	3

\* — Орнату өлшемі максималды 60 мм.

#### ҚАУІПСІЗДІКҚЕ 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, сақтандырылғы) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шырақтар мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және дөрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыстатылған жерлерде анықтау қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- Шырағдаңның шымдады емес оқшауланған бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шамды жерге тұтынушылай пайдалануға тыйым салынады.
- Корпус зақымдалған, бейтпе немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне», «Электр қондырғыларын орнату ережелеріне» және шамдарды пайдалану орнында қойылатын басқа да талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Қалыпты жұмыс жағдайы — әмбебап. Пайдалануға рұқсат етіледі шам ішіндегі помещенейі.
- Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.

#### 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 үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Дайындалған сымдар ұштарын L, N, ⊕ шырағдаңның сымдарына, электр қондырғыларын орнату ережелерімен (ПУЭ) талап етілетін кез келген тәсілмен қосыңыз (Сурет. 1). WOLTA® компаниясы герметикалық кабель қосқыштарын пайдалануға ұсынады.
- Шамды құбырға орнатыңыз және бұрандаларды тартыңыз (Сурет. 2).
- Z типті шам сымын бекіту-Сыртық иілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам кедеге жаратылуы тиіс.
- Жерге тұйықтаудың болуы және қорек тізбегінде қорғаныс құрылғысының болуы (автоматты ажыратқыш, сақтандырылғы) міндетті. Шамдарды қосқан кезде ұқ пайдалану ұсынылады (қорғаныс өшіртілі).

#### 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 жұмысқат матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

#### КЕДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты шамдар STL-01 жатады IV сыныбы қалдықтарды (қауіптілігі аз қалдықтар) және кедеге жаратуға жатады лицензияланған мамандандырылған ұйымдар.

#### ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдарды тасымалдау және сақтау қорғаныш ортаның температурасы –25–тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспауы тиіс. Шамды сақтау және тасымалдау тек ауаытқа қаптамадан 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 50000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жылды құрайды. Шамды қайтару немесе ауыстыру тугас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатуы алушыда қасалып тек немесе сатушы және сату күнін растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға таратылмайды:

- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану;
- сұйықтықтармен байланыс(Судан және атмосфералық ылғалдан басқа).

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың, қорек сымының) бүтіндігін бұзылуы жатады.

Жарық диодты шамды өз бетінше ашқан жағдайда кепілдік күшін жояды.

Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде бөлінген бөттердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды;

- кестеде көрсетілген техникалық сипаттамалардан ерекшеленетін жағдайда шамды пайдалану, монтаждау және пайдалану ережелері бұзылған кезде істен шығу.

Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтпін берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, қорралденген түс температурасының мәні және кепілдік мерзім ішінде қорралденген түс температурасының рұқсат етілген мөндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 кепілтілген сәйкес сақталыады.

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 ӘЙКЕС орамада көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

#### СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған.

#### ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нингбо Оутлус Электрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №.1 Хетю Рд. Хенгкиси. Нингбо. Қытай. ҚХР — да жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-нарызлықтады қабылдауға уәкілетті берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, б.қ., №07 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ұй., 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz. Өндіруші алдын ала ескертусіз тұтынушының сапасына елеулі өзгертулер енгізерге уәкілетті (техникалық параметрлерді және / немесе көріністі өзгерту), салмақ сипаттамалары және жабықты өзгертуге құқылы.



#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією /

Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технічного контролю виробника /

Өндірушінің техникалық бақылау мөртабаны

Дата продажи / Дата продажы / Сату күні

/ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны

(малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

#### 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 в сред, а также механических нагрузок.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 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. Возврат или 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 и дату продажи. Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- механического воздействия и иного повреждения;
  - контакта с жидкостями (кроме воды и атмосферной влажности).
  - К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника гарантия утрачивает силу;
  - гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей в процессе эксплуатации;
  - выхода из строя при нарушении правил эксплуатации, монтажа и использования светильника в условиях отличных от указанных в таблице технических характеристик.
- 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.

#### ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке 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.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нингбо Оутлукс Электрикал Ко. Лтд. Адрес: №1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо. Китай. Сделано в КНР. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменяя технические параметры и/или внешний вид), весовые характеристики и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23.

## UA ВУЛИЧНІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ СЕРІЇ STL-01

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні серії STL-01 торгової марки WOLTA®, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму частотою 50 Гц з напругою 230В, для освітлення вулиць, площ, коледжних селищ, дворових та прибудованих територій. Світильники серифікуються і відповідають всім необхідним вимогам пропонуваних до даного типу обладнання. 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 ТЗ 004/2011 і ТР ТЗ 020/2011.

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник в зборі; інструкція з експлуатації; упаковка. Матеріал упаковки — картон, поліетилен.

#### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	STL-50W01	STL-100W01	STL-150W01
Тип джерела світла	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Потужність, Вт	50	100	150
Коефіцієнт потужності	>0.9	>0.9	>0.9
Тип напруги	AC	AC	AC
Номинальна напруга, В	230	230	230
Діапазон вхідної напруги, В	100-240	100-240	100-240
Струм, А	0,24	0,48	0,72
Частота, Гц	50	50	50
Колірна температура, К	4000 / 5500	4000 / 5500	4000 / 5500
Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70
Світловий потік, лм	6000	12000	18000
Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2015	П	Ш	Ш
Тип хвивої сили світла по ГОСТ54350-2015	Ш	Ш	Ш
Кут розсіювання, °	140×60	140×60	140×60
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65
Кліматичне виконання	У1	У1	У1
Діапазон робочих температур, °С	−40..+50	−40..+50	−40..+50
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °С	45	45	45
Нормована максимальна робоча температура(обмотки), tw, °С	80	80	80
Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75
Клас захисту	I	I	I
Габарити, мм	460 x 213 x 62	538 x 264 x 68	635 x 316 x 80
Установчі розміри, мм	до 60°	до 60°	до 60°
Максимальна площа проєкції, м²	0,097	0,142	0,2
Діапазон висот установки, м	1..12	1..12	1..12
Маса, кг	2	2,5	3,5
Матеріал розсіювача	силикатне скло	силикатне скло	силикатное стекло
Матеріал корпусу	алюмінієвий сплав	алюмінієвий сплав	алюмінієвий сплав
Колір корпусу	сірий	сірий	сірий
Термін служби, годин	50000	50000	50000
Термін гарантії, років	3	3	3

\* — Установчий розмір максимальний 60 мм.

#### ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- 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 світильники і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковоспалюючих предметів і порохонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводки.
- Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостойкой ізоляцією.
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.

- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом, кріпленням або розсіювачем.
- При виявленні несправності, зустрірте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація повинна здійснюватися згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів», «Правилами улаштування електроустановок» та іншими вимогам, що пред'являються в місці експлуатації світильників.
- Нормальне робоче положення - універсальне. Допустимо використовувати світильник всередині помещеніи.
- Підключення через світлорегулятор не допускається.

#### МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

- Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
- Знаєтруте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином від 0,75 мм2 до 2,5 мм2). Не входить в комплект поставки.
- Приєднайте підготовлені кінци проводів до проводів світильника L, N, ⊕ будь-яким спосіб необхідним Правилами улаштування електроустановок (ПУЕ) (Рис. 1). Компанія WOLTA® рекомендує використовувати герметичні кабельні з'єднувачі.
- Встановіть світильник на трубу і затягніть гвинти (Рис. 2).
- Кріплення дроти світильника типу Z — зовнішній грунточ кабель або шнур даного світильника не може бути замінений; якщо шнур виявиться пошкоджений, то світильник повинен бути утилізований.
- Наявність заземлення та наявність захисного пристрою в ланцозі живлення (Автоматичний вимикач, запобіжник) обов'язково. При підключенні світильників рекомендується використовувати УЗО (пристрій захисного відключення).

#### ДОГЛЯД ЗА СВІТИЛЬНИКОМ

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, із застосуванням нейтральних миючих засобів. Не використовувати для очищення розчинники та інші агресивні хімікати. Додаткових заходів обслуговування не потрібно.

#### УТИЛІЗАЦІЯ

Світлодіодні світильники STL-01 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

#### 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 світильник і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень.

#### ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 50000 годин, за умов дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 2 роки з моменту продажу, за умов дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Повернення або заміна світльника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує продаж і дату продажу. Гарантія не розпротрається на вироби, пошкоджені в результаті:

- механічного впливу та іншого пошкодження;
- контакту з рідинами (крім води і атмосферної вологості).

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача, дроти живлення) під впливом кінетичної енергії.

У разі самостійного розкриття світлодіодного світильника гарантія втрачає силу.

- гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь в процесі експлуатації;
  - виходу з ладу при порушенні правил експлуатації, монтажу і використанні світльника в умовах відмінних від зазначених в таблиці технічних характеристик.
- Світловий 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.

Детальнішу 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 на упаковці згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

#### СЕРТИФІКАЦІЯ

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

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нінгбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Адрес:№ 1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нінгбо. Китай. Зроблено в КНР. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і/або зовнішній вигляд), вагові характеристики і комплектацию без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланд». Адреса: 119361, М. Москва, вул. Наташі Ковшової, 4, стр. 1, оф. 23.

## KZ КӨШЕДЕГІ ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ШАМДАР СЕРИЯСЫ STL-01    Оранту және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

#### ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының STL-01 сериялы жарықдиодты шамдар кернеуі 230В 50 Гц жиіліктегі ауыспалы тоқтың бір фазалы желілерінде, көшелерді, алаңдарды, көттедг кенттерін, аула және үй маңындағы аумақтарды жарықтандыруға арналған. Шамдарда сертификатталды және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы MEMСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммунтациялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011.

#### ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шам; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау. Қаптама материалы — картон, полиэтилен.

#### ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	STL-50W01	STL-100W01	STL-150W01
Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Қуаты, Вт	50	100	150
Қуат коэффициенті	>0.9	>0.9	>0.9
Кернеу түрі	AC	AC	AC
Номиналды кернеу, В	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	100-240	100-240	100-240
Ток, А	0,24	0,48	0,72
Жілілгі, Гц	50	50	50
Түс температурасы, К	4000 / 5500	4000 / 5500	4000 / 5500
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	6000	12000	18000
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық бөлу сыныбы	П	П	П
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық күшінің қисық түрі	Ш	Ш	Ш
Шашырау бұрышы, °	140×60	140×60	140×60
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65
Кліматтық орындалуы	У1	У1	У1
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	−40..+50	−40..+50	−40..+50
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, та, °С	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орау), tw, °С	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75

