

# СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ STL 01

## НАЗНАЧЕНИЕ

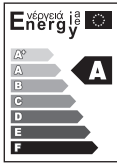
Светильники светодиодной серии STL 01 торговой марки WOLTA® предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Данные светильники предназначены для уличного освещения открытых территорий спортивного и производственного назначения, автодорог, магистралей. Светильники изготовлены из алюминиевого сплава с повышенной теплопроводностью. Конструкционные материалы светильников обеспечивают пыле-гидроизоляцию и защиту от коррозии и окисления. Класс энергоэффективности — А. Имеются все необходимые сертификаты соответствия ЕАС.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА

Светильник светодиодный — 1 шт.; руководство по монтажу и эксплуатации — 1 шт.; упаковка для светильника — 1 шт.

## ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКА

Светильники серии STL 01 соответствуют требованиям ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011; «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТРТС 020/2011).



## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТЫ

Артикул	STL-50W01	STL-100W01	STL-150W01
Высота установки, м	< 6	< 8	< 12
Рабочее напряжение, В	AC100-240	AC100-240	AC100-240
Размеры светильника (мм)	460x213.5x62	538x264x68	635x316x80
Потребляемая мощность, Вт	50	100	150
Световой поток, Лм	6000	12000	18000
Козф. мощности, cos φ	>0.9	>0.9	>0.9
Козф. Пульсации, %	< 1%	< 1%	< 1%
Цветовая температура, К	5500	5500	5500
Сила тока, А	0,25	0,5	0,75
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Рабочая температура, °С	−40... +50	−40... +50	−40... +50
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Угол свечения, гр	140x60	140x60	140x60
Срок эксплуатации, ч	50000	50000	50000
Гарантия	3	3	3
Наличие EMC	да	да	да

Стандартное крепление на трубу диаметром от 48 до 60 мм.

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220-240В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

- Подготовьте все необходимые принадлежности, распределительную коробку и запчасти (не в комплекте) для подключения.
- Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствие механических повреждений.
- Защитный проводник (желто-зеленого цвета) строго присоединяйте к зажиму (клемма), обозначенного знаком заземления. Светильник можно эксплуатировать только при наличие защитного заземления.
- Присоедините подготовленные концы проводов к позициям L, N и в клеммном зажиме, затяните винты.

## ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Светильник с разбитой или треснувшей линзой и другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено.
- Запрещается присоединение светильников к поврежденной проводке.
- При проведении работ по ремонту, чистке и замене светильника, необходимо отключить его от сети питания.
- Светильники должны быть заземлены.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нингбо Оултуск Електрикал Ко. Лтд. Адрес: №.1 Хетоу Рд. Хенгси. Нингбо. Китай. Китай. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, 4, стр. 1, оф. 23. Производителю 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.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Данный товар относится к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежит утилизации специализированными лицензированными организациями.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение осуществляются по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от −40°С до +50°С и относительной влажности воздуха около 98% при +25°С. 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

Гарантия не распространяется на светильники, поврежденные в результате:

- контакта продукта с жидкостями, механического воздействия и иного физического повреждения или проникновения в корпус светильника посторонних предметов;
- выхода из строя при нарушении условий покупателем данного руководства по монтажу и эксплуатации светильника;
- выхода из строя в результате действий непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, плафона, отражателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки и целостности светильника. Замена предполагает предварительное тестирование светильника. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантийный период, Вы можете получить, позвонив по телефону: 8-800-555-01-23, 8-495-651-87-22. Гарантийный срок составляет 36 месяцев с даты продажи. Подтверждением приобретения вышедшего из строя светильника будет являться заполненный гарантийный талон либо чек ККТ (либо бланк строгой отчетности), подтверждающий дату покупки светильника. В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации, Вы можете обменять Ваш светодиодный светильник на новый. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать дату продажи, штамп магазина).

# СВІТИЛЬНИКИ ВУЛИЧНІ СВІТЛОДІОДНІ СЕРІЇ STL 01

## Інструкція з монтажу та експлуатації

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодної серії STL 01 торгової марки WOLTA® призначені для роботи в мережах змінного струму з напругою 220 В частоти 50 Гц. Дані світильники призначені для вуличного освітлення відкритих територій спортивного та виробничого призначення, автодоріг, магістралей. Світильники виготовлені з алюмінієвого сплаву з підвищеною теплопровідністю. Конструкційні матеріали світильників забезпечують пило-гідроізоляцію і захист від корозії та окислення. Клас енергоефективності — А. Є всі необхідні сертифікати відповідності ЕАС.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ СВІТИЛЬНИКА

Світильник світлодіодний — 1 шт.; інструкцію з монтажу та експлуатації — 1 шт.; упаковка для світильника — 1 шт.

## ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКА

Світильники серії STL 01 відповідають вимогам ТР ТС «Про безпеку низьковольтного обладнання» ТР ТЗ 004/2011; «Електромагнітна сумісність технічних засобів» (ТРТС 020/2011).

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТЫ

Артикул	STL-50W01	STL-100W01	STL-150W01
Висота установки, м	< 6	< 8	< 12
Робоча напруга, В	AC100-240	AC100-240	AC100-240
Розміри світильника (мм)	460x213.5x62	538x264x68	635x316x80
Споживана потужність, Вт	50	100	150
Світловий потік, Лм	6000	12000	18000
Коефіцієнт потужності, cos φ	>0.9	>0.9	>0.9
Коефіцієнт пульсації, %	< 1%	< 1%	< 1%
Колірна температура, К	5500	5500	5500
Сила струму, А	0,25	0,5	0,75
Індекс передачі кольору, Ra	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Робоча температура, °С	−40... +50	−40... +50	−40... +50
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65
Кут освітлення, гр	140x60	140x60	140x60
Термін експлуатації, год	50000	50000	50000
Гарантія, років	3	3	3
Наявність EMC	да	да	да

Стандартне кріплення на трубу діаметром от 48 мм до 60 мм.

## МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Монтаж і підключення повинні виконуватись кваліфікованим електриком. Перед установкою переконайтесь в правильності напруги мережі живлення 220-240В і наявності захисного пристрою в ланцюзі (автоматичний вимикач, запобіжник).

- Підготуйте все необхідне приладдя, розподільчу коробку і за частини (не в комплекті) для підключення.
- Розпакуйте світильник і переконайтесь в відсутність механічних пошкоджень.
- Захисний провідник (жовто-зеленого кольору) строго приєднуйте до затиску (клемма), позначеного знаком заземлення. Світильник можна експлуатувати тільки при наявності захисного заземлення.
- Приєднуйте підготовлені кінці проводів до позицій L, N і в клемному затиску, затягніть гвинти.

## ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Світильник з розбитою або тріснутою лінзою та іншими механічними пошкодженнями експлуатувати заборонено.
- Забороняється приєднання світильників до пошкодженої проводки.
- При проведенні робіт по ремонту, чищенні і заміні світильника, необхідно відключити його від мережі живлення.
- Світильники повинні бути заземлені.

### ІНФОРМАЦІ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Адреса: №1 хето Рд. Хенгксі. Нингбо. Китай.
Постначальник на території України: ТОВ «СВІТОВІ ТЕХНОЛОГІ ВОЛЬТА». Україна, 04119, м. Київ, вул. Зоологічна, будинок 4а, офіс 139.
Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і / або зовнішній вигляд) і комплектацію без значної зміни сложивчих якостей без попереднього повідомлення.
Тел. +38 (044) 228-6015. www.volta.ua.

### УТИЛІЗАЦЯ

Даний товар належить до ІV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягає утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

### ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання здійснюються за ДСТУ 2890-94 і ДСТУ 3968-2000.
Транспортування і зберігання світильника повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від −40°С до +50°С і відносній вологості Повітря близько 98% при +25°С.
Зберігання і транспортування світильника повинні здійснюватися тільки у заводській упаковці.
У процесі транспортування і зберігання НЕ допускається Вплив на світильник та його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень.

### ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія не поширюється на світильники, у результаті:

- Контакту продукту з рідинами, механічного впливу та іншого фізичного пошкодження або проникнення в корпус світильника сторонніх предметів;
- Виходу з ладу при порушенні умов покулцем даного інструкції з монтажу та експлуатації світильника;
- Виходу з ладу у результаті дії непереборної сили: пожежа, затоплення та інше.

До механічних пошкоджень відносяться цілісність світильника (корпусу, плафону, рефлектору) під дією кінетичної енергії.
У разі самостійного розкриття світлодіодного світильника, гарантія втрачає силу.
Світильник підлягає заміні за умови збереження товарного вигляду упаковки і цілісності світильника.
Заміна передбачає попереднє тестування світильника.
Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період, Ви можете отримати, зателефонувавши за номерами: 8-800-555-01-23, +38 (044) 228-60-15.
Гарантійний термін складає 36 місяців з дати продажу.
Підтвердженням придбання світильника, що вийшов з ладу буде заповнений гарантійний талон або чек ККТ (або бланк суворої звітності), що підтверджує дату покупки світильника.
У разі виникнення несправності в гарантійний період експлуатації, Ви можете обміняти Ваш світлодіодний світильник на новий.
Заміна здійснюється при пред’явленні правильно заповненого гарантійного талона (вказати дату продажу, штамп магазину).

## STL 01 СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ КӨШЕ ШЫРАҒДАНДАРЫ

### ҚОЛДАНЫЛУЫ

WOLTA® сауда маркасының STL 01 сериялы жарықдиодты шырағандары кернеуі 220 В жиілігі 50 Гц болатын айнымалы тоқ желілерінде жұмыс істеуге арналған. Бұл шырағандар ашық спорт және өнеркәсіптік аймақтарды, автожолдарды, магистральдарды жарықтандыруға арналған. Шырағандар жоғары жылу өткізгіштігі бар алюминий қорытпасынан дайындалған. Шырағандардың құрылымдық материалдары шанды гидроокшаулауды және коррозиядан, тотығудан қорғауды қамтамасыз етеді. Энергиялық тиімділік класы — А. ЕУС сөйкес барлық қажетті сертификаттары бар.

### ШЫРАҒАДАН ЖИЫНТЫҒЫ

Жарықдиодты шырағдан — 1 дана; орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана; шырағданға арналған қорап — 1 дана.

### ШЫРАҒДАННЫҢ ЕРЕКШЕЛІП

STL 01 сериясының шырағандары «Төменгі вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011);

«Техникалық құралдардың электрлік магниттік үйлесімділігі» КО ТР (ТР ТС 020/2011) талаптарына сөйкес келеді.

#### ЭЛЕКТР ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР ЖӘНЕ ӨЛШЕМДЕРІ

Артикул	STL-50W01	STL-100W01	STL-150W01
Орнату биіктігі, м	< 6	< 8	< 12
Қолданыстық кернеуі, В	AC100-240	AC100-240	AC100-240
Шырағданның көлемі (мм)	460x213.5x62	538x264x68	635x316x80
Тұтыну қуаты, Вт	50	100	150
Жарық ағыны, Лм	6000	12000	18000
Қуат коэффициенті, cos φ	>0.9	>0.9	>0.9
Лүпіл коэффициенті	<1%	<1%	<1%
Түр-түстік температура, К	5500	5500	5500
Тоқ күші, А	0,25	0,5	0,75
Түсті тарату индексі, Ra	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Жұмыс температурасы, °С	−40... +50	−40... +50	−40... +50
Қорғаныс дәрежесі	IP65	IP65	IP65
Жарықтандыру бұрышы, гр	140x60	140x60	140x60
Пайдалану мерзімі, сағ.	50000	50000	50000
Кепілдік	3	3	3
Болуы ЕМС	да	да	да

∅ Құбырда қалыпты бекіту диаметрі от 48 мм до 60 мм.

### ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Шырағданды орнату мен оны іске қосу білікті электр маманымен жүзеге асырылуы қажет. Орнату алдында кернеудің 220-240 В екеніне және тізбекте

қорғаныс құрылғысының бар екеніне (автоматты сөндіргіш, сақтандығыш) көз жеткізіңіз.

Қосу үшін барлық қажетті керек-жарақтарды, қосалқы қорапты және қосалқы бөлшектерді (жинаққа кірмейді) дайындаңыз. Шырағданды қораптан алып, механикалық зақымдалмағандығын тексеріңіз.

Қорғаныс өткізгішін (сары-жасыл түс) жерге тұйықтау белгісімен көрсетілген қысқышқа (клемма) жақсылап жалғастырыңыз.

Шырағданды тек қорғаныштық жерге тұйықтауы бар болған жағдайда ғана қолдануға болады.

Дайындалған сымның ұштарын L, N позицияларына және клемма қысқыштарына бекітіп, бұрандаларды қатайтыңыз.

### ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

- Шырағданды жөндеу, тазалау және ауыстыру кезінде, оны электр желісінен ажырату керек.
- Шырағандар жерге тұйықталуы керек.
- Сынған немесе жарылған линзалары бар және басқа да механикалық зақымдалған шырағандарды пайдалануға болмайды.
- Шырағандарды зақымданған сымдарға қосуға тыйым салынады.

### ЖОЮ

Бұл тауар қалдықтардың ІV санатына жатады (төмен қауіпті қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың жоюы арқылы іске асырылады.

### ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау және сақтау MC 23216 және MC 15150 бойынша іске асырылады. Шырағданды тасымалдау және сақтау температурасы −40°С-тан +50°С-қа дейін және шамамен 98% ауаның салыстырмалы ылғалдылығында +25°С температурада сақтау қажет. Шырағданды тасымалдау және сақтау тек зауыттық түпнұсқалық қаптамада жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау мен сақтау процесінде шырағданға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агресивтік орта мен заттардың, сондай-ақ механикалық күштердің әсер етуіне жол берілмейді.

### КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕ

Кепілдік шырағданға төмендегі зақымданулардың нәтижесінде қолданылмайды:

- өнімге сұйықтықтың кіріп кетуі, механикалық әсерлер және басқа да физикалық зақымданулар немесе шырағданның корпусына бөгде заттардың кіруі;
- сатып алушының орнату және пайдалану жөніндегі осы нұсқаулықтың талаптарын бұзуы кезінде шырағданның істен шығуы;
- еңсерілмейтін күш әсерлерінің нәтижесінде істен шығуы: өрт, су басу және басқалары.

Механикалық зақымдарға кинетикалық энергия әсерінен шырағданның (корпусы, плафоны, шағылдырғыш) бүтіндігінің бұзылуы кіреді. Жарықдиодты шырағданды өздігінен ашқан жағдайда, кепілдік өз күшін жояды. Шырағдан тек оның бүтіндігі мен қаптамасының тауарлық түрі сақталған жағдайда ғана ауыстырылады. Ауыстыру үшін шырағдан алдын ала сынақтан өткізіледі. Кепілдікті мерзім ішінде ақаулы жарықдиодты шырағданды ауыстыру туралы қосымша ақпаратты Сіз келесі телефондарға хабарласу арқылы ала аласыз: 8-800-555-01-23, 8-495-651-87-22. Кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 36 ай құрайды. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын расталуы шырағданның сатып алынған күнін растайтын толтырылған кепілдік талоны, болмаса КБТ чегі (немесе қатаң есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағданыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабанын көрсетіңіз) іске асырылады.

### ӨНДІРУШІ

Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо, ҚХР.
Өндіруші рұқсат берген уәкілетті тұлға: «ВольтаРуслан» ЖШС, 119361, Мәскеу қаласы, Наташа Ковшова көш., 4, 1 корпус, 23 кеңсе.
Өндіруші алдын ала ескертусіз тұтынушының сапасына елеулі өзгерістер енгізбестен өнімнің дизайнын өзгертуге (техникалық параметрлерді және / немесе көріністі өзгерту) және жабдықты өзгертуге құқылы.
Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтарды 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.
«Volta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ұй., 604 оф.
төл: +7 (727) 973 09 55, info@volta.kz

	<p><b>ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ (мм/гг) / ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ (мм/рр) / ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ (айы/жылы):</b></p>			
	<p>Артикул Артикул Артикул</p>	<p>Серийный номер Серийний номер Сериялық нөмірі</p>	<p>Дата продажи Дата продажү Сатылған күні</p>	<p>Штамп продавца Штамп продавця Сатушының мөртабаны</p>
	<b>02.19</b>			
