

## ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және оған қызмет көрсөтүші жұмыстарын желінің қуаты өшірілгендегі кез жеткізу арқылыға ғана жүргізуге болады.
- Орнату алғында көлдөн көрсету көрсеткіштердің қызығынан (ақыратылғыш, сақтандырылғыш) бар екенине көз жеткізу.
- Пайдалану кезінде Шамшырақ пен электр еткізбілі химиялық белсенділік ортадан, жаңыш және тәз тутташтын заттардан алғыс орналастыру қажет және беттер.
- Барлық электр қосындыстары мен сымдардың тутташтынын унеми тексеріп отырыңыз. Закындалған сымдармен, жарылған диффузормен шамды қосуға және пайдалануға тыым салынады. Шамды жаңын материалдарға, мисалы, ағаш фанеріне және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыым салынады.
- Шамды ыстықта тәзімді емес отқашуланған сыммен қосуға тыым салынады.
- Шамдың көргітін жерге косуын пайдалануға тыым салынады.
- Закындалған корпусы, бекітілік немесе шашыртқыштар бар шамды пайдалануға тыым салынады.
- Электр желісінен қосылудың герметикаланған орын бар шашыртқыштар пайдалануға тыым салынады.
- Егер ақаулықтың анытқалы, шамдың сөндіріл, себебі анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр кондырыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізуі керек.

## ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану көзінде катептер болмас ушин білікті маманға хабарласыңыз.

1. Шамды қантаптадан шыгарып, оның тутташтынын көз жеткізіңіз.

2. Жеплил кабельдің ақыратылғыш (электр қимасы 0.75 мм<sup>2</sup> 2.5 мм<sup>2</sup> дейнгі үш ядролы кабель). Жеткізу жыныстығына кірмейді.

3. Даңындаған Кабельдің шытарын L, N,  $\oplus$  позицияларына. Электр кондырыларын орнату ережелерімен талап етілген көз-келген тәсілмен қосыңыз (Сурет 1).

4. Шамдың күбірга орнатыныз, оның орнын реттеңіз және бұрандалардың қаталының (Сурет 2).

**Назар аударыныңыздың** З тиң шамның сымын бекіту — Сырты икемді кабель немесе осы шамның сымын ауыстыру мүмкін емес; егер сым закындалған болса, онда шамдың тастау көрек.

Коректену тәбілінде (автоматты ақыратыш, сақтандырылғыш) жерге түйіктау және қорғау құрылғысының болуы міндетті. Шамдарды қосқан кезде УЗО (қорғаныс ақыратышы) пайдалану үсініледі.

## ШАМДА КҮТИМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетіне шақ жиналуы мүмкін, бул оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сирткі бетін тазарту ушин бейтарап жуғыш заттардың қолдана отырын, суга маңынан жұмысқа шуберекті қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да қатты химикаларды пайдаланбанды. Қосымша қызмет көрсөтүші шаралары қажет емес.

## КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

STL01 жарықидотты шамдардың IV класына жатады (қауіпшілік тәмем қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған үйімдердің кәдеге жара туына жатады. Ораушы полиграфия: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, ораушы корап: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP.

## ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдың тасымалдауда және сақтау коршаган ортаның температурасы -25-тен +45°C-ка дейін және ауаңын салыстырмалы ылғалдаудың 80% — дан аспасу тиіс. Шамдың сақтау және тасымалдау тек зауыт қантамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шамда және оның қантамасына мұнай енімдерін, агрессивті заттар мен орталардың, сондай-ақ механикалық жүктемелердің асер етуіне жол берілмейді. Шамды теріп температурада тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

## КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдауда, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаган кезде жарықидотты шамдардың қызмет ету мерзімі 50 000 сағат, кепілдік мерзімі-сақтаған сағттан бастап 3 жыл. Жарықидотты шамдардың зауыттың қантамада пайдалану мерзімінде бірнеше сақтаудың кепілдік мерзімі 2 жыл. Шамды дұрыс сақтамау, орнату немесе пайдалану кепілдіктен айыруға келеді. Болған ақаулықтың анытқалын жағдайда

сақтап алушының кінасінен емес, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сақтап үйімга хабарласу қажет. Шырқастың жаңынан ауыстыру тұтас орамасы, толық жиһазты болған және механикалық зақындаудар болмаган кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелердің сатушы бар болған жағдайда ғана орындауды сақтап алушыда кассалық, чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат бар.

Кепілдік натижесінде зақындаудан шамдарға қолданылмайды:

• сүйкіткіштермен байланыс;

• дұрыс орнатылмаған нағызжаса сүйкіткіштің енүі (герметизацияланған қосылу орыні, тартылғанған гермоввод, тұғыз жабылған диффузор және т. б.);

• механикалық асер ету және езге де зақындауды;

• жерге түйіктегін болмауды.

Механикалық зақындаудар кинетикалық энергияның асерінен шамның (корпустың, диффузордың) тұтташтығын бузу жатады. Өздігінен жондеу, жарықидотты шамның компоненттерін ауыстыру немесе дизайнға егерістер енгізу жағдайында кепілдік күшнің жоғалтады. Пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық белшектер ренктерінің езгерінде қатысты кепілдік міндеттемелер танылмайды. Кепілдік мерзімін шында жарық ағынының 70% — ынақ төмөн емес деңгейде, корреляциянан тұс температурасының мәні және кепілдік мерзімін шында корреляциянан тұс температурасының рұқас етілген мәндердің ауданы—ISO Р 54350 көртірілгене сәйкес. Ақаулы жарықидотты шамдың ауыстыру тұралы толық ақтарат кепілдік кезеңінде сіз телевіфадар арқысы ала аласы: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

**Ескертпе:** өндіруші көз келген уақытта және алдын алғанда ескертуіз бұйынның техникалық сипаттамаларын нашарлаптыйтын техникалық өзгерістер мен жетілдірудерді бұйынның конструкциясы мен жынтақтасына енгізу құбының өзінде калдады.

## ДАЙЫНДАЛҒАН КУНІ

Затегілде 00.00 сериясына сәйкес көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — Шығарылған жылы).

## СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар кеден оданыңын қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қантамада көрсетілген.

## ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нінбо Сутуккес Електрик Ко. Лтд. Мекен-жайы: №1 Хетоу Рд. Хенгси. Нинбо. Қытай. ҚХР — да жасалған. Жетікүшінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылдықтарда қабылдауда үәкілдік берген занды тұлғанын атаяу мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы кешесі, 50, үй 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛООН / ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛООН / КЕПІЛДІК ТАЛООНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією /  
Сауда үйімін толтырылған кезде ғана жаралды

Дата изготовления / Дата виготовления / Дайындалған күні

01.2021

Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технического контроля производителя /  
Өндірушінің техникалық бакылау мертебалы

Дата продажи / Дата продажи / Сату күні

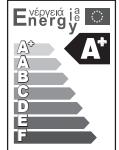
/ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мәртебалы



RU УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ STL-01

Руководство по монтажу и эксплуатации



## НАЗНАЧЕНИЕ

Консольные светодиодные светильники серии STL01 торговой марки WOLTA® с широкой осевой кривой силы света (КСС) предназначены для освещения автомобильных дорог различных категорий, а также улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электронной энергии 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

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 (нормируемое) 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
Коррелированная цветовая температура, К	4000/5700	4000/5700	4000/5700
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	6000	12000	18000
Световая отдача, лм/Вт	120	120	120
Коэффициент пульсации	<1%	<1%	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015	Π	Π	Π
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015	Ш	Ш	Ш
Угол рассеяния, градусов	140x60	140x60	140x60
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	Y1	Y1	Y1
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура обмотки, tw, °C	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура конденсатора, tc, °C	75	75	75
Класс защиты	I	I	I
Размеры, мм	460x213x62	538x264x68	635x268x80
Установочный размер, мм	48..60	48..60	48..60
Максимальная площадь проекции, м <sup>2</sup>	0.097	0.142	0.2
Диапазон высот установки, м	1.25	1.25	1.25
Материал защитного стекла	Силикатное закаленное	Силикатное закаленное	Силикатное закаленное
Тип защитного стекла	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
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

## 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. Запрещено подключение светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, деревесный 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 защитным стеклом.
- Запрещается эксплуатация светильника с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
- При обнаружении неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

По избежанию ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель сечением жилы от 0.75 мм<sup>2</sup> до 2.5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Приподнимите концы подготовленного кабеля к позиции L, N,  $\oplus$  кабеля светильника любым способом, требуемым Правилами устройства электроустановок (Рис. 1). При этом место подключения должно быть затермезировано.
- Установите светильник на трубу, отрегулируйте его положение и затяните установочные винты (Рис. 2).

**Внимание!** 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).

## ХОД 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 используйте для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники STL01 относятся к IV классу отходов (малопасажирские отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиграфиен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

## 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 нефтепродуктами, агрессивными веществами и средой, а также механическими нагрузками. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

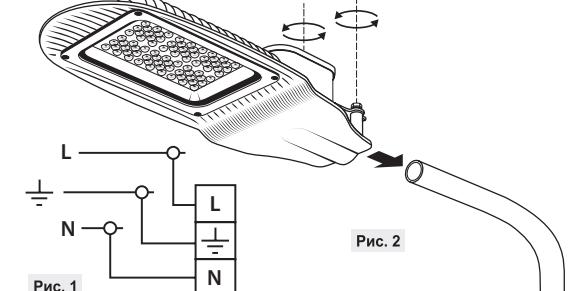


Рис. 1

Рис. 2

