Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °C	75	75	75	75	75	75
Қорғау класы	I	I	I	I	I	I
Импульстік асқын кернеулерден қорғау, кВ	2	2	2	2	2	2
Өлшемдері, мм	367x160x74	469x220x89	563x250x89	367x160x74	469x220x89	563x250x89
Орнату өлшемі, мм	48..50	48..60	48..60	48..50	48..60	48..60
Проекцияның ең үлкен ауданы, м²	0,058	0,103	0,141	0,058	0,103	0,141
Орнату биіктігінің диапазоны, м	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25
Салмағы, кг	0,9	1,3	2	0,9	1,3	2
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

ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. 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.
2. Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылыстарын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сынған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонына және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
4. Шамға тұрақты емес оқшаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Шамшырақты қорғаныс жерге қосусыз пайдалануға тыйым салынады.
6. Зақымдалған корпусты, бекіткішті немесе шашыратқышты пайдалануға тыйым салынады.
7. Электр желісіне қосылу орны герметизацияланбаған шамды пайдалануға тыйым салынады.
8. Егер ақаулық анықталса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
9. Шамшырақты пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне"сәйкес жүргізілуі тиіс.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.
1. Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді ажыратыңыз (өзектің қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
Қажеттілікке байланысты қуат қосылымының 2 нұсқасын пайдалануға болады:
3.1. **№ 1 нұсқа.** Дайындалған Кабельдің ұштарын L, N, ⏚ шам кабелінің позицияларына Электр қондырғыларын орнату ережелерімен талап етілетін кез келген тәсілмен қосыңыз (Сурет. 1). Бұл жағдайда қосылу орны мөрленуі керек.
3.2. **№ 2 нұсқа.** Шамның корпусындағы бурандаларды бұрап алыңыз, онда терминал блогы орналасқан. Орнатылған кабельді алыңыз, желілік кабельді шамның ішіне салыңыз және терминал блогына қосыңыз. Кері ретпен жинаңыз. Кабельді енгізу орны шырағдан тығыздалуы тиіс.
4. Шамды құбырға орнатыңыз, оның орнын реттеңіз және бурандаларды қатайтыңыз (Сурет. 2).
Y типті бекіткіштер-егер осы шамның сыртқы икемді кабелі немесе сымы зақымдалған болса, оны тұтынушыны электр тогының ықтимал зақымдануынан қорғау үшін оны тек өндіруші немесе оның қызмет көрсету қызметі немесе білікті персонал алмастыруы керек.
Қоректену тізбегінде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) жерге тұйықтау және қорғау құрылғысының болуы міндетті. Шамдарды қосқан кезде УЗО (қорғаныс ажыратқышы) пайдалану ұсынылады.

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 көдеге 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 шыраққа және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің 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 әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен 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 зақымдануларға 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 мөлшелделген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде сақталады, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің 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.
Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, жаппай габаритті сипаттамалар) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС заттаңдада көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

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

ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №.1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо. Қытай. 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. «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 / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

060

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні **10.20**

Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технічного контролю виробника / Өндірушінің техникалық бақылау мөртабаны _____

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні _____/ 20____ г.

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны _____

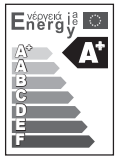
WOLTA®

RU УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ STL-04

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Консольные светодиодные светильники серии STL-04 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 допускается 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

Модель	STL-50W/04-S	STL-100W/04-S	STL-150W/04-S	STL-50W/04	STL-100W/04	STL-150W/04
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	50	100	150	50	100	150
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
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	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	5000	10000	15000	5000	10000	15000
Световая отдача, лм/Вт	100	100	100	100	100	100
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	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °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	367x160x74	469x220x89	563x250x89	367x160x74	469x220x89	563x250x89
Установочный размер, мм	48..50	48..60	48..60	48..50	48..60	48..60
Максимальная площадь проекции, м²	0,058	0,103	0,141	0,058	0,103	0,141
Диапазон высот установки,м	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25
Масса, кг	0,9	1,3	2	0,9	1,3	2
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

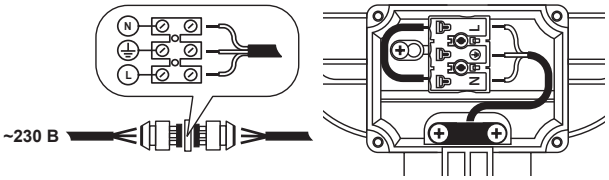
ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. 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).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. 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.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
7. Запрещается эксплуатация светильника с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
8. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. 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.
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
В зависимости от необходимости, можно использовать 2 варианта подключения питания:
3.1. **Вариант №1.** Присоедините концы подготовленного кабеля к позициям L, N, ⏚ кабеля светильника любым способом, требуемым Правилами устройства электроустановок (Рис. 1). При этом место подключения должно быть загерметизировано.
3.2. **Вариант №2.** Открутите винты на корпусе светильника, там где находится клеммная колодка. Извлеките установленный кабель, заведите сетевой кабель внутрь светильника и подключте к клеммной колодке. Соберите в обратном порядке. Место ввода кабеля светильник должно быть загерметизировано.
4. Установите светильник на трубу, отрегулируйте его положение и затяните установоные винты (Рис. 2).
Крепления типа Y — если внешний гибкий кабель или шнур данного светильника окажется поврежден, он должен быть заменен только изготовителем или его сервисной службой, или столь же квалифицирован-

Рис. 1 **Вариант №1** **Вариант №2**



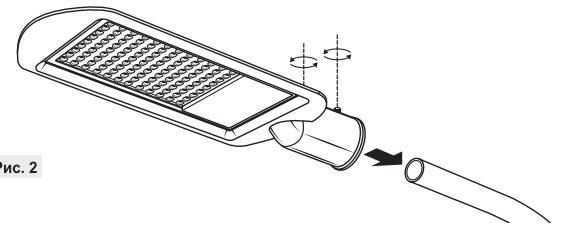


Рис. 2

ным персоналом, чтобы обезопасить потребителя от возможного поражения электрическим током.
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 моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных 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) — 20 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, повреждённые 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: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Адрес: №.1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо. Китай. Сделано в КНР. 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-04 Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ
Консольні світлодіодні світильники серії STL-04 торгової марки WOLTA® з широкою осьовою кривою сили світла (КСС) призначені для освітлення автомобільних доріг різних категорій, а також вулиць, площ, котеджних селищ, дворових та прибудинкових територій. Світильники допускається застосовувати всередині приміщень. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам, що пред'являються до даного типу обладнання. Світильники розраховані для роботи в мережі змінного струму 230 В, 50Гц. Якість електроенергії має відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних перешкод. Продукція відповідає вимогам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 і ТР ЕАЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦІЯ
Світильник в зборі; інструкція з експлуатації; упаковка.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	STL-50W/04-S	STL-100W/04-S	STL-150W/04-S	STL-50W/04	STL-100W/04	STL-150W/04
Тип джерела світла	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD
Потужність, Вт	50	100	150	50	100	150
Коефіцієнт потужності	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Тип напруги	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номінальне (нормоване) напруга, В	230	230	230	230	230	230
Діапазон вхідної напруги, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Струм, А	0,24	0,48	0,72	0,24	0,48	0,72
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Діммірованіе	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Корельована колірна температура, К	4000	4000	4000	5700	5700	5700
Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Світловий потік, лм	5000	10000	15000	5000	10000	15000
Світлова віддача, лм/Вт	100	100	100	100	100	100
Клас світлорозподілу за ГОСТ54350-2015	П	П	П	П	П	П
Тип кривої сили світла за ГОСТ54350-2015	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
Кут розсіювання, градусів	130×60°	130×60°	130×60°	130×60°	130×60°	130×60°
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Кліматичне виконання	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Діапазон робочих температур, °С	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, °С	45	45	45	45	45	45
Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Клас захисту	I	I	I	I	I	I
Захист від імпульсних перенапруг, кВ	2	2	2	2	2	2
Розміри, мм	367x160x74	469x220x89	563x250x89	367x160x74	469x220x89	563x250x89
Установчий Розмір, мм	48..50	48..60	48..60	48..50	48..60	48..60
Максимальна площа проекції, м^2	0,058	0,103	0,141	0,058	0,103	0,141
Діапазон висот установки, м	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25	1..25
Маса, кг	0,9	1,3	2	0,9	1,3	2
Матеріал розсіювача	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат
Тип розсіювача	прозорий	прозорий	прозорий	прозорий	прозорий	прозорий
Матеріал корпусу	алюмінієвий стоп	алюмінієвий стоп	алюмінієвий стоп	алюмінієвий стоп	алюмінієвий стоп	алюмінієвий стоп
Колір корпусу	сірий	сірий	сірий	сірий	сірий	сірий
Термін служби, годин	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Термін гарантії, років	2	2	2	2	2	2

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ
1. Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (Автоматичний вимикач, запобіжник).
2. При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легкозаймистих предметів і поверхонь.
3. Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженій проводці, з тріснутим розсіювачем. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
4. Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостойкой ізоляцією.
5. Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
6. Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом, кріпленням або розсіювачем.
7. Забороняється експлуатація світильника з незагерметизованим місцем приєднання до електричної мережі.
8. При виявленні несправності знеструмте світильник і зверніться до кваліфікованого фахівця для виявлення причини.
9. Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до "Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів".

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ
Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого фахівця.
1. Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
2. Знеструмте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином жили від 0,75 мм^2 до 2,5 мм^2). Не входить в комплект поставки.
Залежно від необхідності, можна використовувати 2 варіанти підключення живлення:
3.1. **Варіант №1.** Приєднайте кінці підготовленого кабелю до позицій L, N, ⏚ кабелю світильника будь-яким способом, необхідним Правилами влаштування електроустановок (Рис. 1). При цьому місце підключення повинно бути загерметизовано.
3.2. **Варіант №2.** Відкрутіть гвинти на корпусі світильника, там де находітся Клемна колодка. Витягніть встановлений кабель, заведіть мережевий кабель всередину світильника і подключте до клемної колодки. Зберіть в зворотному порядку. Місце введення кабелю повинно бути загерметизовано.
4. Встановіть світильник на трубу, відрегулюйте його положення і затягніть установоче гвинти (Рис. 2).
Кріплення типу Y-якщо зовнішній гнучкий кабель або шнур даного світильника виявиться пошкоджений, він повинен бути замінений тільки виробником або його сервісною службою, або настільки ж кваліфікованим персоналом, щоб убезпечити споживача від можливого ураження електричним струмом.
Наявність заземлення і наявність захисного пристрою в ланцюзі 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 накопичуватися 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-04 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями. Пакувальний поліетилен: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, пакувальна коробка: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

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 і зберігання Не допускається вплив на світильник і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ
При дотриманні споживачем правил транспортування, зберігання, установки і експлуатації термін служби світлодіодних світильників становить 50000 годин, гарантійний термін експлуатації становить 2 роки з моменту продажу. Гарантійний термін зберігання світлодіодних світильників в заводській упаковці до моменту експлуатації становить 2 роки. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини покупця, необхідно звернутися в організацію, що продала світильник, до закінчення гарантійного терміну. Повернення і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки при наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує покупку.
Гарантія не поширюється на світильники, пошкоджені в результаті:
- контакту з рідинами;
- проникнення рідини в результаті некоректного монтажу (незагерметизоване місце підключення);
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного ремонту, заміни компонентів світлодіодного світильника або внесення конструктивних змін гарантія втрачає силу. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. 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 з наведеними в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати за телефонами: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.
Примітка: виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацію виробу технічні зміни та удосконалення (технічні параметри і/або зовнішній вигляд, масогабаритні характеристики), що не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ
Вказана на етикетці згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

СЕРТИФІКАЦІЯ
Товар сертифікований згідно з діючими технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на маркуванні. Інформацію про номер і термін дії сертифіката продукції ви можете отримати на сайті www.wolta.ru.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА
Виробник: Нінгбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Адрес: №.1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нінгбо. Китай. Зроблено в КНР. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланд». Адреса: 119361, м. Москва, вул.Наташі Ковшової, д. 4, стор. 1, оф. 23.

KZ КӨШЕДЕГІ ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ШАМДАР СЕРИЯСЫ STL-04 Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

МАҚСАТЫ
Кең осьтік жарық күші бар WOLTA® сауда маркасының STL-04 сериялы консольді жарықдиодты шамдары (КСС) әртүрлі санаттағы автомобиль жолдарын, сондай-ақ көшелерді, аландарды, коттеджді, аулаларды және үй маңындағы аумақтарды жарықтандыруға арналған. Шамдарды үй-жайлардың ішінде қолдануға рұқсат етіледі. Шамдар сертификатталған 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 коммутациялық және Найзағайлы импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 және ТР ЕАЭС 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

ЖИНАҚТАУ
Шам жинақта; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; буып-түю.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Модель	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	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланатын) кернеу, В	230	230	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің 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
Жиілігі, Гц	50	50	50	50	50	50
Диммирлеу	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ	жоқ
Корреляцияланған түс температурасы, К	4000	4000	4000	5700	5700	5700
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	5000	10000	15000	5000	10000	15000
Жарық беру, лм/Вт	100	100	100	100	100	100
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	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50	–40..+50
Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С	45	45	45	45	45	45
Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (орамалар), tw, °С	80	80	80	80	80	80