Моделі	STLS-40W03 / STL-40W03	STLS-70W03 / STL-70W03	STLS-120W03 / STL-120W03
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орау), tw, °C	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °C	75	75	75
Қорғау сыныбы	I	I	I
Габариттері, мм	315x110x70	390x140x80	465x190x80
Орнату өлшемдері, мм	до 50	60-қа дейін	60-қа дейін
Проекцияның ең кеп ауданы, м²	0,034	0,055	0,089
Орнату биіктігі диапазоны, м	1..12	1..12	1..12
Салмағы, кг	0,6	1	1,6
Шашыратқыш материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Корпус материалы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы
Корпустың түсі	сұр	сұр	сұр
Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында жеңіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде шырақтар мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және дәрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыстатылған жерлерде анықтау қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
4. Шырағданды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Шамды жерге түйықтамай пайдалануға тыйым салынады.
6. Корпусы зақымдалған, бекітпе немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
7. Ақау табылған жағдайда, шамды токтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
8. Пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне», «Электр қондырғыларын орнату ережелеріне» және шамдарды пайдалану орнында қойылатын басқа да талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс.
9. Қалыпты жұмыс жағдайы — әмбебап. Пайдалануға рұқсат етіледі шам ішіндегі помещений.
10. Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрикке хабарласыңыз.
1. Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді (кимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі үш желілі кабель) токтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Дайындалған сымдар ұштарын L, N, ⏚ шырағданының сымдарына жиынтықта жеткізілетін герметикалық қалыптың көмегімен қосыңыз (Сурет. 1).
4. Қажетті бекіту бұрышын орнатыңыз және бұрандаларды тартыңыз (Сурет. 2).
5. Шамды құбырға орнатыңыз және бұрандаларды тартыңыз (Сурет. 3).
6. Z типті шам сымын бекіту-Сыртқы илгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам кәдеге жаратылуы тиіс.
7. Жерге түйықтаудың болуы және қорек тізбегінде қорғаныс құрылғысының болуы (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) міндетті. Шамдарды қосқан кезде уқ пайдалану ұсынылады (қорғаныс өшіргіші).

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

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты шамдар STL-03 жатады IV сыныбы қалдықтарды (қауіптілігі аз қалдықтар) және кәдеге жаратуға жатады лицензияланған мамандандырылған ұйымдар.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдарды тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25-тен +45°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспауы тиіс. Шамды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында 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 дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сататын ұйымға жүгіну қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.
Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға таратылмайды:
- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану;
- дұрыс орнатылмау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (герметизацияланбаған қосылу орны);
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарық диодты шамды өз бетінше ашқан жағдайда кепілдік күшін жояды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты таныл майды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, корреленген түс температурасының мәні және кепілді мерзім ішінде корреленген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Ақаулы жарық диодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты сіз телефон арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.
Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын, кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, массалық габаритті сипаттамалар) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

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

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауға жазылған. Өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты сайтта ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №.1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо. Қытай. ҚХР-да жасалған. 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.

EAC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

12.21

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны

_____ / 20____ г.

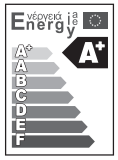
WOLTA®

RU УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ STL-03

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии STL-03 торговой марки WOLTA® предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 230В, для освещения дорог различных категорий, улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники сертифицируются и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявлемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

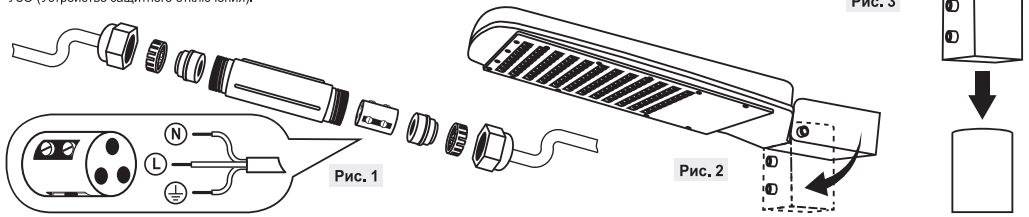
Модель	STLS-40W03 / STL-40W03	STLS-70W03 / STL-70W03	STLS-120W03 / STL-120W03
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	40	70	120
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9
Тип напряжения	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	230	230	230
Входное напряжение, В	200-240	200-240	200-240
Ток, А	0.2	0.35	0.65
Частота, Гц	50	50	50
Цветовая температура, К	4000 / 5700	4000 / 5700	4000 / 5700
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	4000	6500	12000
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Ш	Ш	Ш
Угол рассеяния, гр.	130×60°	130×60°	130×60°
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
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
Габариты, мм	315x110x70	390x140x80	465x190x80
Установочные размеры, мм	до 50	до 60	до 60
Максимальная площадь проекции, м²	0,034	0,055	0,089
Диапазон высот установки, м	1..12	1..12	1..12
Масса, кг	0,6	1	1,6
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав
Цвет корпуса	серый	серый	серый
Срок службы, часов	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	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.
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. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
8. Эксплуатация должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и другим требованиям предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
9. Нормальное рабочее положение — универсальное. Допустимо использовать светильник внутри помещений.
10. Подключение через светорегулятор не допускается.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N, ⏚ при помощи герметичной колодки, поставляемой в комплекте (Рис. 1).
4. Установите необходимый угол крепления и затяните винты (Рис. 2).
5. Установите светильник на трубу и затяните винты (Рис. 3).
6. 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.
7. 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-03 относятся к IV классу отходов (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 и 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. 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 продажу.
Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:
- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения);
- отсутствия защитного заземления.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, 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 в инструкции 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. www.wolta.ru.

UA ВУЛИЧНІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ СЕРІЇ STL-03 Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ
Світильники світлодіодні серії STL-03 торгової марки WOLTA® призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму частотою 50 Гц з напругою 230В, для освітлення доріг різних категорій, вулиць, площ, котеджних селищ, дворових та прибудинкових територій. Світильники сертифікуються і відповідають всім необхідним вимогам пропонованих 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 ТС 004/2011 і ТР ТС 020/2011.

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

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	STLS-40W03 / STL-40W03	STLS-70W03 / STL-70W03	STLS-120W03 / STL-120W03
Тип джерела світла	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD
Потужність, Вт	40	70	120
Коефіцієнт потужності	>0.9	>0.9	>0.9
Тип напруги	AC	AC	AC
Номінальна напруга, В	230	230	230
Вхідна напруга, В	200-240	200-240	200-240
Струм, А	0.2	0.35	0.65
Частота, Гц	50	50	50
Колірна температура, К	4000 / 5700	4000 / 5700	4000 / 5700
Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70
Світловий потік, лм	4000	6500	12000
Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2015	П	П	П
Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2015	Ш	Ш	Ш
Кут розсіювання, гр.	130×60°	130×60°	130×60°
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, ta, °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	315x110x70	390x140x80	465x190x80
Установчі розміри, мм	до 50	до 60	до 60
Максимальна площа проекції, м²	0,034	0,055	0,089
Діапазон висот установки, м	1..12	1..12	1..12
Маса, кг	0,6	1	1,6
Матеріал розсіювача	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат
Матеріал корпусу	алюмінієвий сплав	алюмінієвий сплав	алюмінієвий сплав
Колір корпусу	серый	сірий	сірий
Термін служби, годин	50000	50000	50000
Термін гарантії, років	2	2	2

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ
1. 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).
2. При експлуатації необхідно розташовувати світильники і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковоспламеняющихся предметів і поверхонь.
3. Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженій проводці.
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. При виявленні несправності, знеструмте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
8. Експлуатація повинна здійснюватися згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів», «Правилами улаштування електроустановок» та іншим вимогам, що пред'являються в місці експлуатації світильників.
9. Нормальне робоче положення - універсальне. Допустимо використовувати світильник всередині помещеней.
10. Підключення через світлорегулятор не допускається.

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ
Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.
1. Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
2. Обесточьте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином від 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
3. З'єднайте підготовлені кінці проводів до проводів світильника L, N, ⏚ за допомогою герметичної колодки, що поставляється в комплекті (Рис.1).
4. Встановіть необхідний кут кріплення і затягніть гвинти (Рис. 2).
5. Встановіть світильник на трубу і затягніть гвинти (Рис. 3).
6. Кріплення дроти світильника типу Z — зовнішній гнучкий кабель або шнур даного світильника не може бути замінений; якщо шнур виявиться пошкоджений, то світильник повинен бути утилізований.
7. Наявність заземлення та 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 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-03 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 умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 2 роки з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. 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, яка 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 за наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує продаж.
Гарантія не распространяется на вироби, пошкоджені в результаті:
- контакту продукту з рідинами;
- механічного впливу та іншого пошкодження;
- проникнення рідини в результаті некоректного монтажу (незагерметизоване місце підключення);
- відсутності захисного заземлення.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача, відбивача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розкриття світлодіодного світильника, 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 наведеним в ГОСТ Р 54350.
Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати по телефонна: 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 в інструкції 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, 4, стр. 1, оф. 23.

KZ КӨШЕДЕГІ ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ШАМДАР СЕРИЯСЫ STL-03 Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ
WOLTA® сауда маркасының STL-03 сериялы жарықдиодты шамшырақтар кернеуі 230В 50 Гц жиіліктегі ауыспалы токтың бір фазалы желілерінде, әртүрлі санаттағы жолдарды, көшелерді, аландарды, коттедж кенттерін, аула және үй маңындағы аумақтарды жарықтандыруға арналған. Шамдалдар сертификатталады және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық 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	STLS-40W03 / STL-40W03	STLS-70W03 / STL-70W03	STLS-120W03 / STL-120W03
Жарық көзінің түрі	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Қуаты, Вт	40	70	120
Қуат коэффициенті	>0.9	>0.9	>0.9
Кернеу түрі	AC	AC	AC
Номиналды кернеу, В	230	230	230
Кіріс кернеуі, В	200-240	200-240	200-240
Ток, А	0.2	0.35	0.65
Жиілігі, Гц	50	50	50
Түс температурасы, К	4000 / 5700	4000 / 5700	4000 / 5700
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	4000	6500	12000
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық бөлу сыныбы	П	П	П
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық күшінің қисық түрі	Ш	Ш	Ш
Шашырау бұрышы, гр.	130×60°	130×60°	130×60°
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65
Климаттық орындалуы	У1	У1	У1
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	–40..+50	–40..+50	–40..+50
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С	45	45	45