



**RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ WGL-01**

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Уличные венчающие светодиодные светильники серии WGL-01 торговой марки WOLTA® предназначены для освещения улиц, домовых и придомовых территорий, садово - парковых зон, прогулочных дорожек, скверов, парков и бульваров. 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 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/ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

(RU) Модель	(KZ) Моделі	WGLY-70W/01	WGLS-70W/01
Тип источника света	Жарық көзінің түрі	Светодиод/ жарық диоды SMD	Светодиод/ жарық диоды SMD
Мощность, Вт	Куаты, Вт	70	70
Коэффициент мощности	Куат коэффициенті	>0,9	>0,9
Тип напряжения	Кернеу түрі	AC	AC
Номинальное (номирируемое) напряжение, В	Номиналды (номирилаптын) кернеу, В	230	230
Диапазон входного напряжения, В	Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	220-240
Ток, А	Ток, А	0,35	0,35
Частота, Гц	Жиілігі, Гц	50	50
Индекс цветопередачи	Тұс беру индексі	≥70	≥70
Коррелированная цветовая температура, К	Корреляцияланған тұс температуры, К	(теплый белый/ жыны ақ)	(нейтральный белый/ бейтарал ақ)
Световой поток, лм	Жарық ағыны, лм	6300	6300
Световая отдача, лм/Вт	Жарық беру, лм / Вт	90	90
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	ГОСТ54350-2015 Жарық тарату классы	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	ГОСТ54350-2015 Жарық күші кисынаның түрі	Д	Д
Тип условной экваториальной КСС по ГОСТ54350-2015	ГОСТ54350-2015 Шартты экваторлық КСС түрі	"Круглосимметрична/ Дөңгелек симметриялы"	"Круглосимметрична/ Дөңгелек симметриялы"
Угол рассеяния, °	Шашырау бұрышы, °	100	100
Степень защиты	Корғау дәрежесі	IP65	IP65
Диапазон рабочих температур, °C	Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-40..+40	-40..+40
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C	Коршаған ортанны нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °C	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °C	Нормаланған максималды жұмыс температурасы (орамалар), tw, °C	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	Нормалантын ең жыгары жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °C	75	75
Класс защиты	Корғау класы	I	I
Климатическое исполнение	Климаттық енімділік	1	1
Степень защиты от внешних механических воздействий	Сыртық механикалық асерлерден корғау дәрежесі	IK05	IK05
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	Импульстік асқын кернеуден қорғау, кВ	1	1
Защита от перегрева, °C	Қызып кетуден қорғау, °C	<150	<150
Размеры, мм	Әлшемдері, мм	380x120	380x120
Установочный размер, мм	Орнатуялышы, мм	60	60
Максимальная площадь проекции, м2	Проекцияның максималды ауданы, м2	0,113	0,113
Масса, кг	Салмағы, кг	3,1	3,1
Рассеиватель	Диффузор	"Прозрачный/ Мелдрір"	"Прозрачный/ Мелдрір"
Материал рассеивателя	Диффузор материалы	"Закаленное стекло/ Шындалған шыны"	"Закаленное стекло/ Шындалған шыны"
Материал корпуса	Корпус материалы	Алюминий	Алюминий
Цвет корпуса	Дене түсі	"Черный/ Кара"	"Черный/ Кара"
Срок службы, часов	Кызымет мерзімі, сағат	30000	30000
Срок гарантии, лет	Срок гарантии, лет	2	2

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, с треснувшим стеклом.
- 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.
- Степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 4 до 6 мм.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Нормальное рабочее положение - венчающее, основанием вниз, допускается отклонение от оси +/-10°. Светильники допускается применять внутри помещений.
- Подключение через светорегулятор не допускается.
- Внимание!** Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание 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 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините концы подготовленного кабеля к позициям L, N, (значок заземления) кабеля светильника любым способом, требуемым Правилами устройства электроустановок. Крепление 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).
- Внимание!** Место подключения светильника к электрической сети требует герметизации, необходимо использование соответствующих средств (зашитенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаяочные коробки и т.д.).
- Установите светильник на трубу, отрегулируйте его положение и затяните установочные винты.

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Садово-парковые светодиодные светильники серии WGL-01 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°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 нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных светильников составляет 30000 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 производятся 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, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями (кроме воды и атмосферной влажности);
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения);
- отсутствия защитного заземления;
- совместной работы со строительными электрическими машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, стекла) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного светильника или внесения конструктивных изменений гарантия утрачивает силу. 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).

