WOLTA® Pro

RU **СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДКУ02 ПАЛЛАДА**

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Уличные консольные светильники серии ДКУ02 ПАЛЛАДА торговой марки WOLTA®Pro предназначены для освещения автомобильных дорог различных категорий, улиц, площадей, коттеджных поселков, пешеходных бульваров, парковых аллей, промышленных и дворовых 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 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. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-66329670-2022.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; инструкция по эксплуатации; комплект крепежных элементов; упаковка.

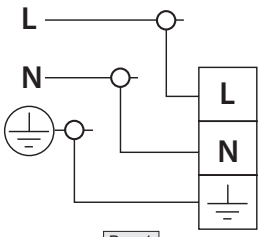
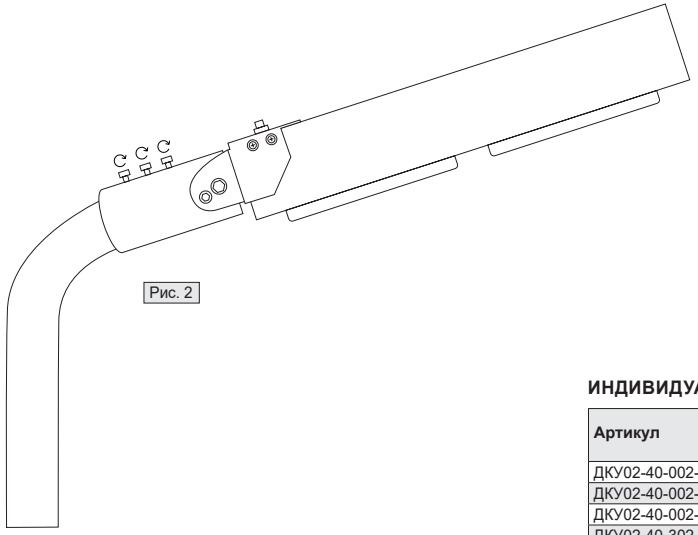


Рис. 1


Рис. 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 стеклом или 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.
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».
10. 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.
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините концы подготовленного кабеля питания, к позициям L, N, ⏚, кабеля светильника любым способом, требуемым Правилами устройства электроустановок (Рис. 1). При этом место подключения должно быть загерметизировано.
4. Установите светильник на трубу, отрегулируйте его положение и затяните установочные винты (Рис. 2).

Крепление провода светильника типа Y — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника может быть заменен только изготовителем, представителем сервисной службы или другим квалифицированным специалистом.
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.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	108-305
Частота, Гц	50
Индекс цветопередачи	≥70
Коэффициент пульсации	<1%
Цветовая температура	3000/4000/5000
Класс светораспределения по ГОСТ34819-2021	П
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40..+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75
Класс защиты	I
Установочный размер, мм	48-50
Диапазон высот установки	до 10 метров
Материал вторичной оптики	ПММА/Поликарбонат
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Срок службы, часов	100000
Срок гарантии, лет	5

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Тип КСС по ГОСТ34819-2021	Угол рассеяния, градусов	Размеры, мм	Максимальная площадь проекции, м2	Масса, кг	Тип вторичной оптики
ДКУ02-40-002-3К Д120	40	0,18	5800	145	Д	120	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-002-4К Д120	40	0,18	6650	166	Д	120	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-002-5К Д120	40	0,18	6650	166	Д	120	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-302-3К ШБ140x80	40	0,18	6650	166	ШБ	140x80	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-302-4К ШБ140x80	40	0,18	7000	175	ШБ	140x80	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-302-5К ШБ140x80	40	0,18	7000	175	ШБ	140x80	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-602-3К ШОС150	40	0,18	5800	145	ШОС	150	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-602-4К ШОС150	40	0,18	6650	166	ШОС	150	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-40-602-5К ШОС150	40	0,18	6650	166	ШОС	150	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-002-3К Д120	50	0,23	7250	145	Д	120	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-002-4К Д120	50	0,23	8300	166	Д	120	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-002-5К Д120	50	0,23	8300	166	Д	120	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-302-3К ШБ140x80	50	0,23	8350	167	ШБ	140x80	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-302-4К ШБ140x80	50	0,23	8750	175	ШБ	140x80	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-302-5К ШБ140x80	50	0,23	8750	175	ШБ	140x80	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-602-3К ШОС150	50	0,23	7250	145	ШОС	150	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-602-4К ШОС150	50	0,23	8300	166	ШОС	150	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-50-602-5К ШОС150	50	0,23	8300	166	ШОС	150	484x100x82	0,048	2,6	Прозрачный
ДКУ02-70-002-3К Д120	70	0,31	10150	145	Д	120	660x100x82	0,048	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-002-4К Д120	70	0,31	11650	166	Д	120	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-002-5К Д120	70	0,31	11650	166	Д	120	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-302-3К ШБ140x80	70	0,31	11650	166	ШБ	140x80	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-302-4К ШБ140x80	70	0,31	12250	175	ШБ	140x80	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-302-5К ШБ140x80	70	0,31	12250	175	ШБ	140x80	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-602-3К ШОС150	70	0,31	10150	145	ШОС	150	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-602-4К ШОС150	70	0,31	11650	166	ШОС	150	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-70-602-5К ШОС150	70	0,31	11650	166	ШОС	150	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-002-3К Д120	80	0,36	11600	145	Д	120	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-002-4К Д120	80	0,36	13300	166	Д	120	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-002-5К Д120	80	0,36	13300	166	Д	120	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-302-3К ШБ140x80	80	0,36	13300	166	ШБ	140x80	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-302-4К ШБ140x80	80	0,36	14000	175	ШБ	140x80	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-302-5К ШБ140x80	80	0,36	14000	175	ШБ	140x80	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-602-3К ШОС150	80	0,36	11600	145	ШОС	150	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-602-4К ШОС150	80	0,36	13280	166	ШОС	150	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный
ДКУ02-80-602-5К ШОС150	80	0,36	13280	166	ШОС	150	660x100x82	0,066	3,2	Прозрачный

УТИЛИЗАЦИЯ
Светодиодные светильники ДКУ02 ПАЛЛАДА 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. 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 100000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет с момента продажи. Гарантийный срок хранения светодиодных светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влекут 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, повреждённые в результате:
- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незагерметизированное место подключения);
- отсутствия защитного заземления;
- совместной работы со строительными машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, защитного стекла) 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 34819. 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, 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 индивидуальной упаковке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ
Изготовитель: ООО «Вольта», 197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Петровский, ул. Ждановская, д. 45 литера А, помещ. 60-Н, офис 14.

KZ ЖАРЫҚДИОДТЫ КОНСОЛЬ ШАМДАРЫ ДКУ02 СЕРИЯСЫ ПАЛЛАДА

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

МАҚСАТЫ
WOLTA®Pro сауда маркалы ДКУ02 ПАЛЛАДА сериялы көше консоль шамдары әртүрлі санаттағы автомобиль жолдарын, көшелерді, алаңдарды, коттедж қалашықтарын, жаяу жүргіншілер бульварларын, саябақ аллеяларын, өнеркәсіптік және аула аумақтарын жарықтандыруға арналған. Шамдар сертификатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіру желісі коммутациялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы керек. Өнім КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнімдер ТУ сәйкес жасалған 27.40-001-66329670-2022.

ЖИНАҚТАУМ
Шам; пайдалану жөніндегі нұсқаулық; бекіту элементтерінің жиынтығы; буып - түю.

ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР
1. Шамды орнату және техникалық қызмет көрсету жұмыстары желінің қуаты өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүзеге асырылуы мүмкін.
Орнатпас бұрын желіде қорғаныс құрылғысының бар екеніне көз жеткізіңіз (ажыратқыш, сақтандырғыш).
2. Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылымдары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Жарылған әйнегі немесе диффузоры бар зақымдалған сымдар үшін шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонына және қалындығы 2 мм-ден аз ағаш негіздегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
4. Шамды ыстыққа төзімді емес оқшаулағышпен сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Шамды қорғаныш жерге тұйықтаусыз пайдалануға тыйым салынады.
6. Зақымдалған корпусы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
7. Электр желісіне қосылатын герметикаланбаған орны бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
8. Егер ақаулық анықталса, шамды өшіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
9. Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі керек.
10. Назар аударыңыз! Салынып жатқан объектілерде шамдарды қосуға электр құрылыс құралдары мен техникасы толық ажыратылған кезде ғана жол беріледі.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ
Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
1. Қаптамадан шамды алыңыз және оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді ажыратыңыз(0,75 мм2-ден 1,5 мм2-ге дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Дайындалған қуат кабелінің ұштарын L, N, ⏚ позицияларына, Жарық кабеліне ережелер талап ететін кез келген тәсілмен бекітіңіз
Электр қондырғыларының құрылғылары (сурет. 1). Бұл жағдайда қосылу орны мөрленуі керек.
4. Шамды құбырға орнатыңыз, оның орнын реттеңіз және орнату бұрандаларын қатайтыңыз (сурет. 2).
Ү типті шам сымын бекіту-бұл шамның сыртқы икемді кабелін немесе сымын тек өндіруші, қызмет көрсету өкілі немесе басқа білікті маман ауыстыра алады.
Жерге қосудың болуы және қуат тізбегінде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) қорғаныс құрылғысының болуы міндетті. Кезінде шамдарды қосу үшін RCD (қорғаныстық өшіру құрылғысы) пайдалану ұсынылады.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ
Шамды пайдалану кезінде оның бетіне шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ шүберекті қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да қатты химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ
Аврора ДКУ01 жарық диодты шамдары қалдықтардың (қауіптілігі аз қалдықтар) IV класына жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың кәдеге жаратуына жатады. Орауыш полиэтилен: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, орауыш қорап: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ
Шамды тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25-тен +45°С-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 орталардың, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР
Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған кезде жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50 000 сағат, кепілдік мерзімі-сатылған сәттен бастап 5 жыл. Жарықдиодты шамдарды зауыттық қаптамада пайдалану мерзіміне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі 2 жыл. Шамды дұрыс сақтамау, орнату немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеледі. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шырақты қайтару және ауыстыру тұтас орамасы, толық жинтығы болған 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 байланыс;
- шамды дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (герметизацияланбаған қосылу орны);
- құрылыс машиналары мен жабдықтарымен бірлескен жұмыс;
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы;
- механикалық әсер ету және басқа зақы.

Механикалық зақымдарға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, диффузордың) тұтастығын бұзу жатады. Өздігінен жөндеу, Жарықдиодты шамның компоненттерін ауыстыру немесе дизайнға өзгерістер енгізу жағдайында кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер танылмайды
жұмыс кезінде боялған беттер мен пластикалық бөліктердің реңктерінің өзгеруіне қатысты. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны өтінім берілген 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 34819 келтірілгенге сәйкес. Ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпарат кепілдік кезеңінде сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.
Ескертпе: өндіруші кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді бұйымның конструкциясы мен жинақтамасына енгізу құқығын өзіне қалдырады.

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

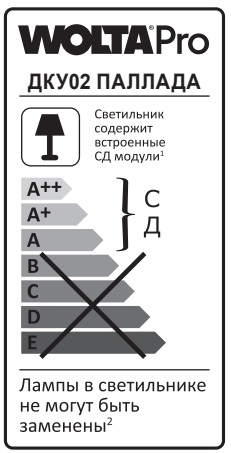
СЕРТИФИКАТТАУ
Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген. Өнім сертификатының нөмірі мен әрекет ету мерзімі туралы ақпаратты www.wolta.ru веб-сайтынан табуға болады.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ
Өндіруші: «Вольта» ЖШС, индекс 197198, Санкт-Петербург, қыс.Петровский муниципалды округі, Ждановская көшесі, 45-үй. 60-Н, 14-кеңсе.
Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауына тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізе алады. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын растайтын шырағданның сатып алынған күні 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. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға: «Леруа Мерлен Казахстан». ЖШС, Қазақстан Республикасы, 0100000, 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 / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Артикул Артикул	Серийный номер Сериялық нөмірі	Дата продажи Сату күні	Штамп продавца Сатушының мөртабаны



[1] Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар
[2] Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес