

НАЗНАЧЕНИЕ

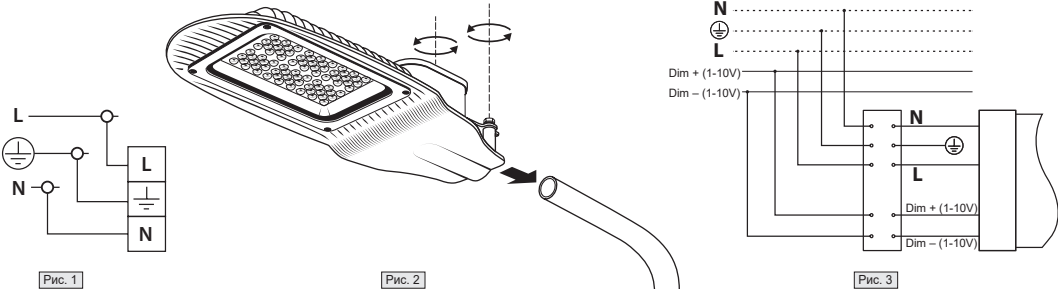
Консольные светодиодные светильники серии ДКУ04 ТРАССА торговой марки WOLTA®Pro с широкой осевой кривой силы света (КСС) предназначены для освещения автомобильных дорог различных категорий, а также улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество 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 в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
2. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
3. 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 проводов. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим стеклом. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, деревянный 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 стеклом.
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».



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,95
Тип напряжения	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	100-240
Частота, Гц	50
Индекс цветопередачи	≥70
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ34819-2021	П
Тип КСС по ГОСТ34819-2021	ШБ
Угол рассеяния, градусов	140х60
Световая отдача, лм/Вт	150
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40..+40
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °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..60
Диапазон высот установки, м	1..25
Материал рассеивателя	Силикатное стекло
Тип рассеивателя	Прозрачный
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Цвет корпуса	Серый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	5

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.
 3. 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.
 4. Установите светильник на трубу, отрегулируйте его положение и затяните установочные винты (Рис. 2).
 5. При использовании диммируемого драйвера управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (черный провод — «Dim -», белый провод — «Dim +»). Принципиальная схема подключения светильника с диммируемым драйвером к питающей сети по системе 1-10V показана на (Рис. 3).
- Внимание!** Если Вы не планируете подключать светильник с диммируемым драйвером к управляющей сети, то в этом случае провода управления (черный и белый) необходимо загерметизировать. 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) обязательны. 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 используйте для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДКУ04 ТРАССА 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 50000 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, продававшую 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;
- отсутствия защитного заземления.

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. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Световой поток, лм	Диммиро-вание	Коррелирован-ная цветовая температура, К	Световая отдача, лм/Вт	Размеры, мм	Максимальная площадь проекции, м²	Масса, кг
ДКУ04-50-102-2К ШБ140х60	50	0,24	7750	нет	2700	155	460х213х62	0,097	2,15
ДКУ04-50-102-4К ШБ140х60	50	0,24	8300	нет	4000	166	460х213х62	0,097	2,15
ДКУ04-50-102-5К ШБ140х60	50	0,24	8300	нет	5000	166	460х213х62	0,097	2,15
ДКУ04-50-112-2К ШБ140х60	50	0,24	7750	1-10V	2700	155	460х213х62	0,097	2,35
ДКУ04-50-112-4К ШБ140х60	50	0,24	8300	1-10V	4000	166	460х213х62	0,097	2,35
ДКУ04-50-112-5К ШБ140х60	50	0,24	8300	1-10V	5000	166	460х213х62	0,097	2,35
ДКУ04-100-102-2К ШБ140х60	100	0,48	16000	нет	2700	160	538х264х68	0,142	3,2
ДКУ04-100-102-4К ШБ140х60	100	0,48	16750	нет	4000	167	538х264х68	0,142	3,2
ДКУ04-100-102-5К ШБ140х60	100	0,48	16750	нет	5000	167	538х264х68	0,142	3,2
ДКУ04-100-112-2К ШБ140х60	100	0,48	16000	1-10V	2700	160	538х264х68	0,142	3,4
ДКУ04-100-112-4К ШБ140х60	100	0,48	16750	1-10V	4000	167	538х264х68	0,142	3,4
ДКУ04-100-112-5К ШБ140х60	100	0,48	16750	1-10V	5000	167	538х264х68	0,142	3,4
ДКУ04-150-102-2К ШБ140х60	150	0,72	23250	нет	2700	155	635х316х80	0,2	4,45
ДКУ04-150-102-4К ШБ140х60	150	0,72	24700	нет	4000	165	635х316х80	0,2	4,45
ДКУ04-150-102-5К ШБ140х60	150	0,72	24700	нет	5000	165	635х316х80	0,2	4,45
ДКУ04-150-112-2К ШБ140х60	150	0,72	23250	1-10V	2700	155	635х316х80	0,2	4,55
ДКУ04-150-112-4К ШБ140х60	150	0,72	24700	1-10V	4000	165	635х316х80	0,2	4,55
ДКУ04-150-112-5К ШБ140х60	150	0,72	24700	1-10V	5000	165	635х316х80	0,2	4,55
ДКУ04-200-102-2К ШБ140х60	200	0,96	28700	нет	2700	144	635х316х80	0,2	4,45
ДКУ04-200-102-4К ШБ140х60	200	0,96	30200	нет	4000	151	635х316х80	0,2	4,45
ДКУ04-200-102-5К ШБ140х60	200	0,96	30200	нет	5000	151	635х316х80	0,2	4,45
ДКУ04-200-112-2К ШБ140х60	200	0,96	28700	1-10V	2700	144	635х316х80	0,2	4,55
ДКУ04-200-112-4К ШБ140х60	200	0,96	30200	1-10V	4000	151	635х316х80	0,2	4,55
ДКУ04-200-112-5К ШБ140х60	200	0,96	30200	1-10V	5000	151	635х316х80	0,2	4,55

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.

КЗ ДКУ04 ТАС ЖОЛЫНЫҢ КӨШЕ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАРЫ

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

ДКУ04 серийлы консольді жарықдиодты шамдар WOLTA®Pro сауда маркасының кең осытк Жарық қисығы бар (КСС) әртүрлі санаттағы автомобиль жолдарын, сондай-ақ көшелерді, алаңдарды, коттедж қалашықтарын, аула және үй маңындағы аумақтарды жарықтандыруға арналған. Шамдар сертифицикатталған 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 КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған ТУ 27.40-001-66329670-2022.

ЖИНАҚТАУ

Шам жинақта; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; буып-түю.

ҚАУПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- 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.
- Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және легк тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет және беттер.
- Барлық электр қосылыстарын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сынған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шлонына және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
- Шамға тұрақты емес оқшаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шамшырақты қорғаныс жерге қосусыз пайдалануға тыйым салынады.
- Зақымдалған корпусты, бекітікшіт немесе шашыратқышты пайдалануға тыйым салынады.
- Электр желісіне қосылу орны герметизацияланбаған шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Егер ақаулық анықталса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Шамшырақты пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Шамды қаптамадан шығарып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
 - Желілік кабельді ажыратыңыз (өзектің қимасы 0,75 мм²-ден 2,5 мм²-ге дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Дайындалған көбілдің ұштарын L, N, позицияларына, шам көбіліне Электр қондырғыларын орнату ережесімен талап етілетін кез келген тәсілмен жалғаныз (Сурет. 1). Бұл жағдайда қосылу орны герметизациялануы керек.
 - Шамды құбырға орнатыңыз, оның орнын реттеңіз және орнату бұрандаларын қатайтыңыз (Сурет. 2).
 - Диммирленген драйверді қолданған кезде басқару сымдары таңбалауда көрсетілген полярлыққа сәйкес қатаң түрде қосылады. 1-10V жүйесі бойынша жарықтандырылған драйвері бар шамды қуат беру желісіне қосудың схемалық диаграммасы көрсетілген (Сурет. 3).
- Назар аударыңыз!** Егер сіз күңгірт драйвері бар шамды басқару желісіне қосуды жоспарламасаңыз, онда бұл жағдайда шамның корпусынан шығарылған басқару кабелін тығыздау керек. З типті шамның сымын бекіту-Сыртқы ікемді кабель немесе осы шамның сымын ауыстыру мүмкін емес; егер сым зақымдалған болса, онда шамды тастау керек.
- Қоректену тізбегінде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) жерге тұйықтау және қорғау құрылғысының болуы міндетті. Шамдарды қосқан кезде УЗО (қорғаныс ажыратқышы) пайдалану ұсынылады.

ШАМҒА ҚҮТІМ 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 агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

ДКУ04 жарықдиодты шамдар трасса 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. Шамды теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды, кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 5 жыл. Зауыт қаптамасындағы жарықдиодты шамдардың кепілдік сақтау мерзімі 2 жыл. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Болған ақаулық анықталған жағдайда сатып алушының кінәсінен емес, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға жүгіну қажет. Шамшырақты қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы бар болған кезде ғана орындайды сатып алушыда кассалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат бар.

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған шамдарға қолданылмайды:

- сұйықтықтармен байланыс;

- дұрыс орнатылмау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (герметизацияланбаған қосылу орны);
- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану;
- жерге тұйықтаудың болмауы.

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 сақталады мәлімделген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 34819-де келтірілген. Ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпарат кепілдік кезеңінде сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Ескерте: Өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

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

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифицикатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген.

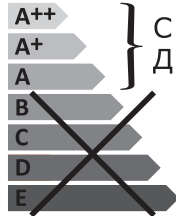
ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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 айырлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізе алады. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын растайтын шырағданның сатып алынған күні толтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чепі (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, 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.

WOLTA®Pro ДКУ04 ТРАССА



Светильник
содержит
встроенные
СД модули¹



Лампы в светильнике
не могут быть
заменены²

¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар

² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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