

## НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники ДВО07 РЕЕЧНЫЙ торговой марки WOLTA<sup>®</sup>Pro предназначены для встраивания в реечные потолки различных типов (типы потолков для встраивания указываются отдельно). Светильники имеют степень защиты IP54 и могут применяться как внутри помещения, так и снаружи под навесом. 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; крепления (2 шт.) инструкция по эксплуатации; упаковка.

## 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 или рассеивателем.
7. Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
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 сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините концы сетевого кабеля к концам L, N, ⊕ выведенного из корпуса светильника провода (Рис.1). При этом место подключения должно быть загерметизировано.
4. Несущие гребенки потолка установите на нужном расстоянии под светильник (Рис. 2).
5. Отрегулируйте крепления под необходимую высоту (Рис. 3).
6. Разместите светильник креплениями на несущие гребенки потолка (Рис. 4).

## 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. Дополнительные мер обслуживания не требуется.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Индекс цветопередачи	≥85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ34819-2021	П
Тип кривой силы света по ГОСТ34819-2021	Д
Угол рассеяния, градусов	120
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45
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
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	3

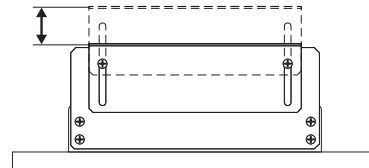
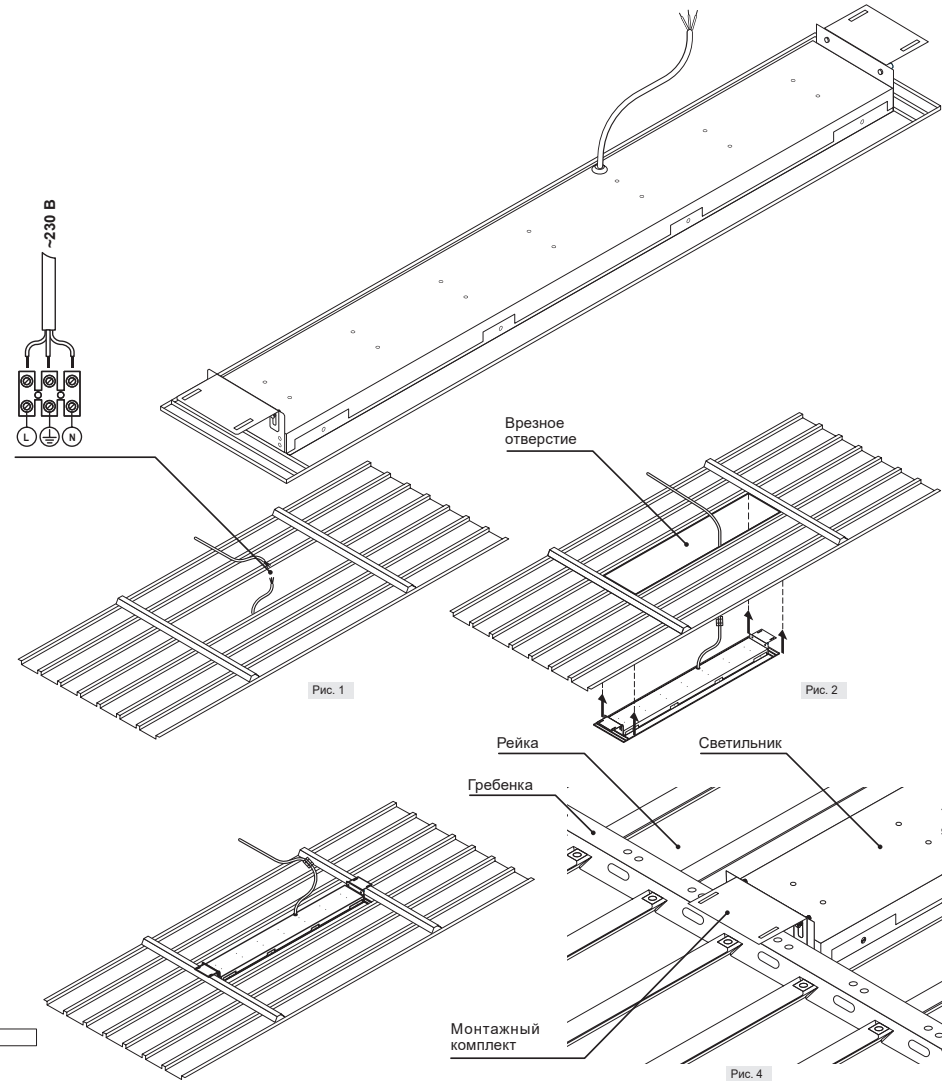


Рис. 3

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Размеры врезного отверстия, мм	Размеры габаритные, мм	Масса, кг	Тип рассеивателя
ДВО07-18-201-3К	18	0,08	3000	1800	100	615x175	670x240x85	2,6	Матовый
ДВО07-18-201-4К	18	0,08	4000	1900	106	615x175	670x240x85	2,6	Матовый
ДВО07-18-201-5К	18	0,08	5000	1900	106	615x175	670x240x85	2,6	Матовый
ДВО07-18-201-6К	18	0,08	6500	1900	106	615x175	670x240x85	2,6	Матовый
ДВО07-36-101-3К	36	0,16	3000	3600	100	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый
ДВО07-36-101-4К	36	0,16	4000	3800	106	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый
ДВО07-36-101-5К	36	0,16	5000	3800	106	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый
ДВО07-36-101-6К	36	0,16	6500	3800	106	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый
ДВО07-54-101-3К	54	0,24	3000	5400	100	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый
ДВО07-54-101-4К	54	0,24	4000	5600	104	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый
ДВО07-54-101-5К	54	0,24	5000	5600	104	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый
ДВО07-54-101-6К	54	0,24	6500	5600	104	1230x175	1345x240x85	5,2	Матовый

### УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДВО07 РЕЕЧНЫЙ 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 3 года с момента продажи. Гарантийный срок хранения 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.

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытый рассеиватель и т.п.);
- отсутствия защитного заземления;
- совместной работы со строительными машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

Гарантия не распространяется на светильники, повреждённые в результате:

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 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 ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ӘМБЕБАП СЕРИЯСЫ ДВО07 РЕЕЧНЫЙ

### Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

### МАҚСАТЫ

WOLTA®Pro маркалы ДВО07 РЕЕЧНЫЙ жарықдиодты шамдары әр түрлі типтегі тірек төбелеріне ендіруге арналған (ендіруге арналған төбелердің түрлері бөлек көрсетілген). Шамдар IP54 қорғаныс дәрежесіне ие және оны үй ішінде де, шатыр астында да қолдануға болады. Шамдар сертифициталған 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. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. 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.

### ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шырақ; бекіту (2 дана) пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.

### ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

- Шамды орнату және оған қызмет көрсету жұмыстарын желінің қуаты өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылысының (ажыратқыш, сақтандырғыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сымдармен, жарылған диффузормен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш фанеріне және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
- Шамды ыстыққа төзімді емес оқшауланған сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шамды қорғайтын жерге қосусыз пайдалануға тыйым салынады.
- Зақымдалған корпусы немесе диффузоры бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға тыйым салынады.
- Егер ақаулық анықталса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі керек.
- Назар аударыңыз!** Салынып жатқан объектілерде шырақтарды қосуға электр құрылыс құралдары мен техникасы толық ажыратылған кезде ғана жол беріледі.

### ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.

- Желілік кабельді ажыратыңыз (өзектің қимасы 0,75 мм² 1,5 мм² дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Желілік Кабельдің ұштарын сым шамының корпусынан шығарылған L, N, ⊕ (Сурет.1). Бұл жағдайда қосылу орны мөрленуі керек.
- Төбенің тірек тарақтарын шамның астына қажетті қашықтықта орнатыңыз (Сурет. 2).
- Бекіткіштерді қажетті биіктікке реттеңіз (Сурет. 3).
- Арматураны төбенің тірек тарақтарына орнатыңыз (Сурет. 4).

### 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

ДВО07 РЕЕЧНЫЙ жарық диодты шамдары қалдықтардың (қауіптілігі төмен қалдықтар) IV класына жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың көдеге жаратуына жатады. Ораушы полиэтилен: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, ораушы қорпап: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP.

### 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 3 жыл. Шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған кезде сатылған сәттен бастап 3 жылды құрайды. Зауыт қаптамасындағы шамдарды пайдалану сәтіне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыру. 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:

- сұйықтықтармен жанасу;
- шамның дұрыс орнатылмауы нәтижесінде сұйықтықтың енуі (тартылмаған гермоввод, тығыз жабық диффузор және т.б.);
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы;
- құрылыс электр машиналары және жабдықтармен бірлескен жұмыс;
- механикалық әсер және басқа да 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 сақталды 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. 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 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 сертифициатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген. Өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз сайттан ала аласыз www.wolta.ru.









### 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 жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шырағандың сатып алынғандығын расталуы шырағандың сатып алынған күнін растайтын толтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чепі (немесе қатаң есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағандыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабын 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.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ



					
<b>Артикул / Артикул</b>	<b>Серийный номер / Сериялық нөмірі</b>	<b>Дата продажи / Сату күні</b>	<b>Штамп продавца / Сатушының мөртабы</b>		

<b>WOLTA<sup>®</sup>Pro</b>	
<b>ДВО07 РЕЕЧНЫЙ</b>	
	Светильник содержит встроенные СД модули!
	} C D
	
	
	
	
	
	
<b>Лампы в светильнике не могут быть заменены<sup>2</sup></b>	

<sup>[1]</sup> Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар

<sup>[2]</sup> Шырағанды шамдарды ауыстыру мүмкін емес