

мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтімі берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген түс температурасының мәні және кепілдік мерзім ішінде коррелденген 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.

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 сертифицирталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада жазылған.

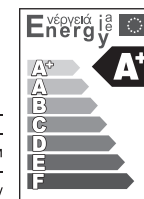
ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: № 1199 Минггуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда. Сделано в КНР. Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту), салмақ сипаттамалары және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. 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 оғр. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

Wolta®

RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ DBO01

Руководство по монтажу и эксплуатации



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии DBO01 торговой марки WOLTA® предназначены для общего и вспомогательного освещения жилых и общественных помещений: коридоров, холлов, подсобных помещений, подъездов, лестничных пролетов. Рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Светильники с индексом PIR оснащены нерегулируемым микроволновым датчиком движения для помещений с нерегулярной потребностью в освещении. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым 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: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP EAЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник светодиодный — 1 шт., установочный комплект — 1 шт., руководство по монтажу и эксплуатации — 1 шт., упаковка для светильника — 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

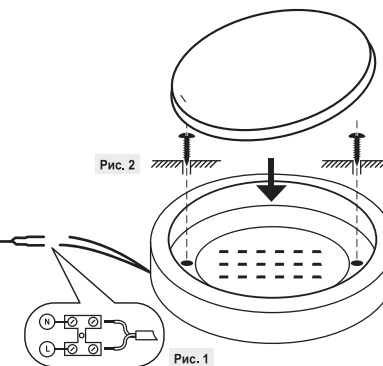
Модель	DBO01-10-4K/ DBO01-10-6.5K	DBO01-10-4K-PIR/ DBO01-10-6.5K-PIR	DBO01-14-4K/ DBO01-14-6.5K	DBO01-14-4K-PIR/ DBO01-14-6.5K-PIR	DBO01-20-4K/ DBO01-20-6.5K	DBO01-20-4K-PIR/ DBO01-20-6.5K-PIR
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Датчик движения	Нет	оптика микроволновый	Нет	оптика микроволновый	Нет	оптика микроволновый
Мощность, Вт	10	10	14	14	20	20
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Тип напряжения	АС	АС	АС	АС	АС	АС
Номинальное напряжение, В.	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, А	0,09	0,09	0,12	0,12	0,17	0,17
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	800	800	1120	1120	1600	1600
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеяния, гр	120	120	120	120	120	120
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	-40..+40	-40..+40	-40..+40	-40..+40	-40..+40	-40..+40
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	II	II	II	II	II	II
Размеры, мм	155x35	155x35	210x46	210x46	250x51	250x51
Масса, кг	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3	0,35
Материал рассеивателя	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Материал корпуса	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА (PIR)

Радиус обнаружения	Оптический порог активации датчика	Время работы после активации
6-8 метров	15 люкс	45 секунд

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. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и другим требованиям, предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
- Подключение через светорегулятор не допускается.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дайындалған күні

05.20

Штамп технического контроля изготовителя / Өндірушінің техникалық бақылау мөртабы

Дата продажи / Сату күні

_____ / 20____ г.

Штамп магазина / Дүкен мөртабы

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N способом допустимым «Правилами устройства электроустано­вок» (Рис. 1).
- Закрепите светильник на поверхности при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием (Рис. 2).

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.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники DBO01 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 30000 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 светилъ­ника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавашую 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.

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.

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 инди­видуальной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингунанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Произ­водитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид), весовые характеристики и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. Уполномоченное из­готовителем лицо: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

KZ LAMPS DBO01 LED ЖЕЛІЛЕРІ

Інструкція з монтажу та експлуатаці

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA ® сауда маркасының DBO01 сериялы жарықдиодты шамдар тұрғын және қоғамдық үй-жайларды: дәліздерді, холлдарды, қосалқы үй-жайларды, кіреберістерді, баспалдақ аралықтарын жалпы және қосымша жарықтандыруға арналған. 50 Гц жиілігі 230В айнымалы токтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеу үшін есептелген. PIR индексі бар шамдар жарықтандыруда тұрақты емес қажеттілігі бар үй-жайлар үшін реттелмейтін қысқа толқынды қозғалыс датчигімен жабдықталған. Шамдар сертифициталған және барлық қажетті талаптарға сай, жабдықтың осы түріне ұсынылады. 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: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 және TP ЕАЭС 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Жарықдиодты шам — 1 дана, орнату жиынтығы — 1 дана, монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана, шамға арналған қаптама — 1 дана.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	DBO01-10-4K/DBO01-10-6.5K	DBO01-10-4K-PIR/DBO01-10-6.5K-PIR	DBO01-14-4K/DBO01-14-6.5K	DBO01-14-4K-PIR/DBO01-14-6.5K-PIR	DBO01-20-4K/DBO01-20-6.5K	DBO01-20-4K-PIR/DBO01-20-6.5K-PIR
Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Қозғалыс сенсоры	Нет	оптико-микроволновый	Нет	оптико-микроволновый	Нет	оптико-микроволновый
Қуаты, Вт	10	10	14	14	20	20
Қуат коэффициенті	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды кернеу, В.	230	230	230	230	230	230

Моделі	DBO01-10-4K/DBO01-10-6.5K	DBO01-10-4K-PIR/DBO01-10-6.5K-PIR	DBO01-14-4K/DBO01-14-6.5K	DBO01-14-4K-PIR/DBO01-14-6.5K-PIR	DBO01-20-4K/DBO01-20-6.5K	DBO01-20-4K-PIR/DBO01-20-6.5K-PIR
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, А	0,09	0,09	0,12	0,12	0,17	0,17
Жілілгі, Гц	50	50	50	50	50	50
Түс температурасы, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Жарық ағыны, лм	800	800	1120	1120	1600	1600
Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық бөлу сыныбы	II	II	II	II	II	II
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің қисық түрі	D	D	D	D	D	D
Шашырау бұрышы, гр	120	120	120	120	120	120
Қорғау дәрежесі	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Климаттық орындаулы	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	-40..+40	-40..+40	-40..+40	-40..+40	-40..+40	-40..+40
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, Іа, °С	45	45	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы(орау), Ів, °С	80	80	80	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), Іс, °С	75	75	75	75	75	75
Қорғау сыныбы	II	II	II	II	II	II
Өлшемдері, мм	155x35	155x35	210x46	210x46	250x51	250x51
Салмағы, кг	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3	0,35
Шашыратқыш материалы	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Корпус материалы	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Корпусың түсі	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2

Табу радиусы	Сенсорды іске қосудың оптикалық шегі	Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты
6-8 метров	15 люкс	45 секунд

ҚАҰПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.

2. Пайдалану кезінде жарық пен электр өткізгішті химиялық белсенді ортадан, жанғыш және дәрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орна­ластыру қажет.

3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салы­нады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.

4. Шырағданды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.

5. Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.

6. Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

7. Шамдарды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне», «Электр қондырғыларын орнату ереже­леріне» және шамдарды пайдалану орнында қойылатын басқа да талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс.

8. Жарық реттегіш арқылы қосуға және электр берілмейді.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрикке хабарласыңыз.

- Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
- Желілік кабельді (қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі екі желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Дайындалған сымдардың ұштарын L, N шамның сымдарына «электр қондырғыларын орнату ережелері» рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз (Сур. 1).
- Шамды бұйыммен жиынтықта жеткізілетін саморездер мен дюбельдердің көмегімен бетіне бекітіңіз (Сур. 2).
- З типті шам сымын бекіту — Сыртқы иілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам көдеге жаратылуы тиіс.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты шамдар DBO01 жатады IV сыныбы қалдықтарды (қауіптілігі аз қалдықтар) және көдеге жаратуға жатады лицензияланған мамандан­дырылған ұйымдар.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдарды 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 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 30000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жыл 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 қассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

Кепілдік негізінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.

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