

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 нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- шамды дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың өтуі (бос қысымды тығыздағыш, бос қақпақ және т.б.);
- құрылыс электр машиналары мен жабдықтарымен ынтымақтастық;
- 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 мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген түс температурасының мәні және кепілді мерзім ішінде коррелденген түс температурасының рұқсат етілген мөндерінің аймағы ГОСТ P 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.

Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын, кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, массалық габаритті сипаттамалар) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

Шамның қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім Кеден одағының қолданыстағы Техникалық регламентіне сәйкес сертифициатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жапсырмада басып шығарылады. Өнім сертификатының нөмірі мен әрекет ету мерзімі туралы ақпаратты www.wolta.ru сайтынан алуға болады.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd. Мекен-жайы: № 1199 Минггуанг жолы, Цзяншань қаласы, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізуші / импорттаушы: «Вольта» ЖШС. Мекен-жайы: 119361, Мәскеу, ул. Наташа Ковшовой, 4-т., 1-құжат, 23. www.wolta.ru. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады 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 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.



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 230 В частотой 50 Гц. Светильники с индексом SOA оснащены регулируемым оптико-акустическим датчиком 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 ЕАЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул	DBO01-10-4K/ DBO01-10-6.5K/ DBO01-10-4K-SOA	DBO01-15-4K/ DBO01-15-6.5K/ DBO01-15-4K-SOA	DBO01-15-4K-BK	DBO01-20-4K/ DBO01-20-6.5K/ DBO01-20-4K-SOA	DBO01-25-4K/ DBO01-25-6.5K/ DBO01-25-4K-SOA
Серия	DBO01	DBO01	DBO01	DBO01	DBO01
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	10	15	15	20	25
Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В.	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,09	0,13	0,13	0,17	0,22
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	850	1275	1275	1700	2125
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	II	II	II	II	II
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	D	D	D	D	D
Угол рассеивания, гр	120	120	120	120	120
Степень защиты	IP40	IP40	IP20	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °C	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °C	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	75	75	75	75	75
Класс защиты	II	II	II	II	II
Размеры, мм	135x33	155x33	155*33	180x33	210x33
Масса, кг	0,075	0,097	0,097	0,112	0,14
Материал рассеивателя	полипропилен	полипропилен	Полипропилен	полипропилен	полипропилен
Материал корпуса	полипропилен	полипропилен	Полипропилен	полипропилен	полипропилен
Цвет корпуса	белый	белый	черный	белый	белый
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2
Наличие датчика	DBO01-xx-4K-SOA - оснащен оптико-акустическим датчиком				

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА (SOA)

Оптический порог, лк	Время работы после активации, сек	Пороговый уровень шума, дБ
<80	20	60

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.
- Внимание! Включение светильника на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.



¹ Шамда кірістірілген ЖД модельдері бар
² Шығардыны шамдарды ауыстыру мүмкін емес



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

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

Дата продажи / Сату күні

Штамп магазина / Дүкен мөртабыны

_____ / 20____ г.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
 - Обесточьте 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 электроустано-вок» (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.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очист-ки 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.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светильники светодиодные DBO01 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицен-зированными организациями. Упаковка светильника состоит из: 04 PE-LD

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 соблю-дения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светиль-ника 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 производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при нали-чии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу.

Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытая крышка и т.п.);
- совместной работы со строительными электрическими машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения;

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя) под воздействием кинети-ческой энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не при-знаются 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 теле-фону: 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 усовершенство-вания (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке или корпусе светильника.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на марки-ровке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингунан Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Поставщик/Импортер: ООО «Вольта». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru. Импортер в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 220075, Минск, пер. Промышленный, 12А/1, к. 36. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 27. ООО «Анкрон», 220035, г. Минск, ул. Нововиленская 38, оф. 25.

KZ LAMPS DBO01 LED ЖЕЛІЛЕРІ

Інструкція з монтажу та експлуатації

ТАҒАЙЫНДАУ

1.1. WOLTA® сауда белгісінің DBO01 сериясының жарықдиодты шамдары тұрғын және қоғамдық үй-жайларды: дөліздерді, залдарды, қосалқы бөлмелерді, кіреберістерді, баспалдақтардың ұшуарын жалпы және қосалқы жарықтандыруға арналған. 50 Гц жиілігі 230 В кернеуі бар айны-малы тоқтың бір фазалы желілеріндегі жұмыс үшін есептелген. SOA индексі бар шамдар тұрақты емес жарықтандыру қажеттілігі бар бөлмелер үшін реттелмейтін оптикалық-акустикалық сенсормен жабдықталған. Шамдар сертификатталған және жабдықтың осы түріне барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді.

ЖИНАҚТАУ

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Жеткізуші коды	DBO01-10-4K/DBO01-10-6.5K/DBO01-10-4K-SOA	DBO01-15-4K/DBO01-15-6.5K/DBO01-15-4K-SOA	DBO01-15-4K-BK	DBO01-20-4K/DBO01-20-6.5K/DBO01-20-4K-SOA	DBO01-25-4K/DBO01-25-6.5K/DBO01-25-4K-SOA
Серия	DBO01	DBO01	DBO01	DBO01	DBO01
Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Қуаты, Вт	10	15	15	20	25
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды кернеу, В.	230	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,09	0,13	0,13	0,17	0,22
Жиілігі, Гц	50	50	50	50	50
Түс температурасы, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Жарық ағыны, лм	850	1275	1275	1700	2125
Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық бөлу сыныбы	II	II	II	II	II
ГОСТ54350-2015 бойынша жарық күшінің қысық түрі	D	D	D	D	D
Шашырау бұрышы, гр	120	120	120	120	120
Қорғау дәрежесі	IP40	IP40	IP20	IP40	IP40
Климаттық орындаулы	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, Іа, °С	45	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы(орату), Іw, °С	80	80	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), Іс, °С	75	75	75	75	75
Қорғау сыныбы	II	II	II	II	II
Өлшемдері, мм	135x33	155x33	155*33	180x33	210x33
Салмағы, кг	0,075	0,097	0,097	0,112	0,14
Шашыратқыш материалы	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Корпус материалы	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Корпустың түсі	ақ	ақ	ақ	ақ	ақ
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2
Сенсордың болуы	DBO01-xx-4K-SOA - оптикалық-акустикалық сенсормен жабдықталған				

ОПТОАКУСТИКАЛЫҚ СЕНСОР (SOA) ПАРАМЕТРЛЕР КЕСТЕСІ

Оптикалық шек, лк	Іске қосудан кейінгі жұмыс уақыты, сек	Шудың шекті деңгейі, дБ
<80	20	60

ҚАУПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- 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.
- Пайдалану кезінде жарық пен электр өткізгішті химиялық белсенді ортадан, жанғыш және дөрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орна-ластыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салы-нады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағданды шыдамды емес оқшауламасы бар симмен қосуға тыйым салынады.
- Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Шамдарды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне», «Электр қондырғыларын орнату ереже-леріне» және шамдарды пайдалану орнында қойылатын басқа да талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.
- Назар аударыңыз! Салынып жатқан объектілерде шамды қосуға тек электр құрылыс құралдары мен жабдықтары толығымен сөнген кезде ғана рұқсат етіледі.

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).

Z типті шам сымын бекіту — Сыртқы иілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам кедеге жара-тылуы тиіс.

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 хими-каттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

DBO01 жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV классына жатады (қауіптілігі төмен қалдықтар) және мамандандырылған лицензиясы бар ұйымдар кәдеге жаратуға жатады. Шамның қаптамасы мыналардан тұрады: 04 PE-LD.

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.