

ШАМФА КҮТІМ

Шампның жұмысы кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шампның сыртқы бетін тазалау үшін сүмбімен және басып жуушы заттармен сүлгіген жұмыс жасауға рұқсат берілмеген болады. Тазалау үшін еріткіштерді немесе басқа қатты химиялық заттарды пайдаланбаңыз. Қосымша күтім шаралары қажет емес.

КОЛДАНУ

LDL01 жарықдиодты шамдары IV (кәуіпті қалдықтар) сыныбына жатады және мамандандырылған лицензиясы бар ұйымдар қадеге жазылуы қажет. Қаптама полистиролмен қапталған және қорғалған болады. ISO 1043 (97/12/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, қаптама қорабы: ISO 1043 (97/12/EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP.

САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

Шамды тасымалдау және сақтау —25-тен +45°C-қа дейінгі қоршаған орта температурасында және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспауы керек. Шамды тек тұтынуға қаптамада сақтау және тасымалдау керек. Тасымалдау және сақтау кезінде шамның және оның қаптамасының өнімдерінің, агрессивті заттардың және қоршаған ортаның, сондай-ақ механикалық жүктеме-лердің әсеріне жоғ берілмейді. Шамды нөлден төмен температурада тасымалдаудан кейін бір сағаттан күн бойы сақтауға болмайды.

КЕПІЛДІК

Жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін қатаң сақтаған жағдайда 30 000 сағатты құрайды. Тұтынуға ормандағы жарықдиодты шамдардың жарамдылық мерзімі 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, орнату немесе пайдалану кепілдікті жарамсыз етеді. Сатып алушының кінасі емес ақау анықталса, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сақтан ұйымға хабарлауы керек. Шамды қайтару және ауыстыру тек қаптама бүтін, толық және механикалық зақымдар болмаса ғана жүзеге асырылады. Кепілдік міндеттемелерін Сатып алушыға қолма-қол ақша чекі немесе Сатып алушы растайтын басқа құжат болған жағдайда ғана Сатушы орындайды.

Кепілдік мыналардың салдарынан бүлінген өнімдерге қолданылмайды:

• өнімнің сұйықтықтармен жанасуы;

• механикалық әсер және басқа зақым.

Механикалық зақым кінәтқилық энергияның әсерінен шамның (корпус, диффузор, кабель, драйвер) тұтастайын бұзылуы қамтиды. Кепілдік міндеттемелері пайдалану кезінде болған беттердің және пластмасса бөліктерінің реңктерінің өзгеруі үшін мойындалмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны мөлдірленген номиналды жарық ағынының 70%-дан төмен емес деңгейде сақталуы, қорыяғылған тұс температурасының мәнi және кепілдік мерзімі ішінде қорыяғылған тұс температурасының рұқсат етілген мәндерінің диапозоны сәйкес ГОСТ Р 54350 берілгендермен.

Кепілдік бойынша ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпарат.

ШЫҒАРЫЛҒАН КҮНІ

00,00 сериясына сәйкес нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі сан — шығарылған айы; екінші екі цифр — шығарылған жылы).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Өнім Кеден одағының қолданыстағы Техникалық регламентіне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат және қаптамада басылады.

ӨНДІРУШІ

Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен жайы: № 1199 Мингунг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талаптарында келісетін барлық берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Легуа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 к., №07 кеңсе, www.luminarte.ru.



¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар
² Шырағдына шамдарды ауыстыру мүмкін емес

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

Дата изготовления / Дайындалған күні

11.23

Дата продажи / Сату күні

Штамп магазина / Дүкен мербааны

RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ LDL01**НАЗНАЧЕНИЕ**

Светильники светодиодные встраиваемые поворотные серии LDL01 торговой марки LUMIN'ARTE® предназначены для общего и акцентного (декоративного) освещения офисно-административных, жилых и торговых помещений. Рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В 50 Гц. 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 TC 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильники в сборе, инструкция по эксплуатации; упаковка.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Основные характеристики и параметры встраиваемых светодиодных светильников Lumin'arte®:

Серия	LDL01	LDL01
Артикул	LDL01-7W-R-3K	LDL01-7W-R-4K
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Потребляемая мощность, Вт	7	7
Тип напряжения	AC	AC
Номинальное (номинальное) напряжение, В	230	230
Диалозон входного напряжения, В	220-240	220-240
Ток, А	0,06	0,06
Частота, Гц	50	50
Корректированная цветовая температура, К	3000	4000
Индекс цветопередачи	≥ 80	≥ 80
Световой поток, лм	560	560
Световая отдача, лм/Вт	80	80
Угол рассеивания, градусов	120	120
Степень защиты, IP	40	40
Класс защиты	II	II
Диалозон рабочих температур, °C	-20...+40	-20...+40
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °C	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °C	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	75	75
Размеры, мм	90x32	90x32
Размер врезного отверстия, мм	Ø 70	Ø 70
Масса, кг	0,05	0,05
Материал рассеивателя	полипропилен	полипропилен
Материал корпуса	полипропилен	полипропилен
Огнестойкость используемых полимерных материалов	V-2	V-2
Цвет корпуса	Белый	Белый
Срок службы, часов	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ 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, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющихся материалах, например, деревянный 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.
- Светильник запрещено накрывать теплоизолирующими или подобными материалами.
- При обнаружении неисправности обязательно выключите светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Для встраиваемого монтажа:

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Подготовьте отверстие в потолке, согласно размерам установочного отверстия в таблице характеристик. Перед подключением рекомендуется пробно установить светильник в отверстие (см. пункт 5). Рис.1.
- Обесточьте сетевую кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 мм²). Не входит в комплект поставки.

4. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N, способом доступным «Правилами устройства электроустановок», Рис.2. 5. Установите светильник в потолок, отогнув пружинные крепления, Рис.3. Убедитесь что светильник встал на место и пружинные крепления разошлись, 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 мощных средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники LDLO1 относятся к IV классу отходов (магалоопасные 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.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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 светильника на него и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светодиодных светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника 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 наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего Покупку.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, кабеля, драйвера) под воздействием кинетической энергии.

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

Средней 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) 555-0123, 8 (495) 651-2722.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

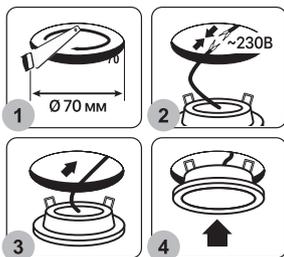
Указана в инструкции согласно серии 00.00 (первые две цифры - месяц изготовления; вторые две цифры - год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Ningbo Yusing Lighting Co., LTD, Address: No. 1199 Mingguang Road, Jiangshan town, Yinzhou, Ningbo, China, (Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд, Адрес: № 1199 Мингуанг Роуд, Дзяншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай), Сделано в Китае, Импортёр: ООО «Вольта» 121353, г. Москва, Вн, тер, г. муниципальный округ Можайский ул. Беловская, д. 37, к. 1, помеш. 2Н, тел. +7 495 651-87-22. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМА», 220007, г. Минск, ул. Володаро 24а, к. 411-27, тел. +375 172220429, ООО «ЮМА», 2203021, Минский р-н, Цомысский с/с, 107-11, р. д. Дворецкая Слобода, ООО «Гетмакс», 223080, Минский район, 11ки Могилевское шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 72, ООО «Анкрон» Республика Беларусь, 220004, г.Минск, ул. Кальварийская, д. 2113, по. № 164, 165. Уполномоченный изготовитель в лице: ООО «Вольта» 121353, г. Москва, Вн, тер, г. муниципальный округ Можайский ул. Беловская, д. 37, к. 1, номерной сайт: www.luminarte.ru.



LDLO1 СЕРИЯЛЫ ЖАРЫКДИОДТЫ ШАМДАР

МАКАСТЫ

LUMIN'ARTE® сауда маркалы LDLO1 жарықдиодты жарықдиодты айналмалы сериялы шамдар кеңсе-әкімшілік, тұрғын үй және сауда орындарын жалпы және өкілді (сандік) жарықтандыруға арналған. Кернеуі 230В 50 Гц болатын бір фазалы айналмалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. Шамдар сертифициқталған және жабықтын осы түрде қолданылған барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сыйсыз ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қорытан-дүр желісі коммуналдық және наызған импульттік кедерлердеп қорғалуы керек. Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және КО ТР 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Құрастыру шамы; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.

НЕГІЗГІ СИПАТТАМАЛАРЫ МЕН ПАРАМЕТРЛЕРІ

Lumin'arte® өндірілген жарықдиодты шамдардың негізгі сипаттамалары мен параметрлері:

Мақала	LDL01	LDL01
Жарық көзінің түрі	LDL01-7W-R-3K	LDL01-7W-R-4K
Жарық көзінің түрі	SMD жарықдиоды	SMD жарықдиоды
Қуат тйғну, Вт	AC	7
Кернеу түрі	230	230
Номиналды (нормаланған) кернеу, В	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	220-240
Ток, А	0,06	0,06
Жылжы Гц	50	50
Корреляцияланған түс температурасы, К	3000	4000
Түсті керсету индексі	≥ 80	≥ 80
Жарық ағыны, лм	560	560
Жарық тымдмділігі, лм/Вт	80	80
Шығару бұрышы	120	120
Қорғау деңгейі, IP	40	40
Қорғау класы	II	II
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20, +14	-20, +40
Климаттық орындалу	УХЛ4	УХЛ4
Қоршаған ортаның нормаланған шекті реттегі етілген температурасы, Іа, °С	45	45
Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (қорамалар), Іw, °С	60	80
Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (конденсатор), Іс, °С	75	75
Өлшемдері, мм	90x32	90x32
Тесік өлшемі, мм	Ø 70	Ø 70
Салмағы, г	0,06	0,06
Диффузор материалы	полипропилен	полипропилен
Қорпус материалы	полипропилен	полипропилен
Қолданылатын полимерлі материалдардың отқа төзімділігі	V-2	V-2
	жанды қолдамайды	жанды қолдамайды
Қорпусының түсі	Ақ	Ақ
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000
Келпідің мөлшемі, жылдар	2	2

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

- Шамды орнату және жөндеу жұмыстарын тек қуат көзінің өшірілгенін көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желде қорғаныс қорғалғышының (сендіріш, сақтандырыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Жұмыс жасауды шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және жанғыш заттармен беттерден алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосымдары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Сымдары ақауланған немесе линазсы жарылған шамды қосуға және пайдалануға тыйым салыңыз. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонға және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
- Шамды ыстыққа төзімді емес ошаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Қорпус немесе диффузды зақымдалған шашимен жұмыс істеуге тыйым салынады.
- Шамды жылу ошаулағышы немесе ұқсас материалмен жабуға болмайды.
- Егер ақаулық анықталса, шамның қуатын өшіріп, себебі анықтау үшін білікті техникке хабарласыңыз.
- Шам «Тұтынушылардың электр қондырғыларының техникалық пайдалану ережесіне» сәйкес жұмыс істеуі керек.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

Шыншылға орнату үшін:

- Шамды қаптамадан шығарып, оның бүтіндігін көз жеткізіңіз.
- Техникалық сипаттамалар жетесіндегі орнату сәйкестігінің елшімдеріне сәйкес төбесі тікелей дайындаңыз. Қосар алдында шамды теріске орнатуды сынап көруді ұсынамыз (5-тармақты қараңыз), 1-сурет
- Қуат кабелін (0,75 мм² келденен қимасы бар екі ядролы кабель) ажыратыңыз. Жеткізу құнына кірмейді.
- Сымдарды дайындалған ұштарың L шамды сымдарына электр қондырғылары орнату ережелерімен рұқсат етілген түрде қосыңыз, 2-сурет.
- Сертипенді бекіткіштерді бұғу арқылы шамды төбеге орнатыңыз. Күріш, 3 Шамның орнында тұрғанын және серипенді бекіткіштерді түзелтігенін тексеріңіз, 4-сурет