

Жұмыс температурасының диапазоны, °С	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40
Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, та, °С	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (орама-лар), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормаланған макси-малды Жұмыс темпе-ратурасы (конденсатор), tс, °С	75	75	75	75	75	75	75	75
Қорғау класы	II	II	II	II	II	II	II	II
Қызып кетуден қорғау	да	да	да	да	да	да	да	да
Қысқа тұйықталудан қорғау	да	да	да	да	да	да	да	да
Өлшемдері, мм	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51
Салмағы, кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Диффузор материалы	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Қорпус материалы	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Қорпус түсі	белгісіз	белгісіз	белгісіз	белгісіз	белгісіз	белгісіз	белгісіз	белгісіз
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2	2	2

МИКРОТОЛҚЫНДЫ ДАТЧИКТІҢ ПАРАМЕТРЛЕРІ КЕСТЕСІ

Табу радиусы	Сенсорды іске қосудың оптикалық шегі	Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты
8 метр	5-15 люкс	45секунд

ҚАҒЫПСІЗДІККЕ ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырығыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігі үнемі тексеріні. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қоспау және пайдалануа тыйым салынады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қауыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағатнда шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қоспау тыйым салынады.
- Барлық электр қосылыстары ылғал түсуден сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.
- Қорпусы зақымдалған немесе шашыратыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ауау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептері анықтау үшін білікті электрлікке хабарласыңыз.
- Шамдарды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне», «Электр қондырғыларын орнату ережелеріне» және шамдарды пайдалану орнында қойылатын басқа да талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Жарық реттегіш арқылы қоспау жол берілмейді.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

- Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрлікке хабарласыңыз.
- Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігін көз жеткізіңіз.
 - Желпілдік кабельді (қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі екі желпілді кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Болашақ шам орнату орнын белгілеп, екі тесікті бұрыпаланың.
 - Дайындалған сымдардың ұштарын L, N шырғандардың сымдарына «электр қондырғыларын орнату ережелері» (1) рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз.
 - Шамды екі бұрауыштың (2) көмегімен үстіңгі бетіне бекітіңіз және орнату жиынтығынан (3) тығындармен орнату үшін тесіктерді қабыңыз. Герметикалық қосылмды қатпармасы ету үшін, кабель мұфтасы, герметикалық қалып немесе балқытатын қораша сияқты тиісті құралдарды пайдаланыңыз. Z типті шам сыммен бекіту-Сыртың иілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам қадеге жаратылуы тиіс.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

LCL05 жарықдиодты шамдар қалдықтардың IV классына жатады (аз қауіпті қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар жоғоға жатады. Шамның қаптамасы мына-лардан 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. Тасымалдану және сақтау процесінде шамаға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаңғы, 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 жылқұрайды құрайды. Жарықди-одты шамдардың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатылған сәттен бастап 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкел соғады. Сатып алушының кінісінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сатыған ұйымға жүтіну қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қасалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

- Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:
- өнімнің сыйлықты байланыстары;
 - механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
- Механикалық зақымдануларға икемталмақ энергияның әсерінен шамның (қорпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарық диодты шамды өз бетіне ашқан жағдайда кепілдік күшін жоюды, Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кеп-лдік мерзім ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номинналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, қоррелденген тұс температурасының мәні және кепілдік мерзім ішінде қоррелденген тұс температурасының рұқсат етілген мәңдерінің аймағы ГОСТ Р 54350 кепілдігін 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.
- Примтіке:** виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацію виробу технічні зміни та удосконалення (технічні параметри і/або зовнішній вигляд, масогабаритні характеристики), що не погіршують технічні характеристики виробу, в будьякий час і без попереднього повідомлення.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СЯКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі сан — дайындалған айы; екінші екі сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден оданыңғы қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада жазылған. Өнім сертификатының немірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз сайттан ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд, Мекен-жайы: № 1199 Мингунг Роуд, Джаншан таун, Ин-чжоу, Нинбо, Қытай, Қытайда, Сделано в КНР, Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сырты түрін өзгерту) 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» БС, б.к., №07 және, «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ұй, Б04 оңб. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торгового організації / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні

Штамп технического контроля изготовителя / Штамп технічного контролю виробника / Өндірушінің техникалық бақылау мөртабаны

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны

11.20

/ 20 ____ г.



RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛОГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ LCL05

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии LCL05 торговой марки WOLTA для внутреннего освещения бытовых, производственных и общественных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, предназначенны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Могут применяться для наружного освещения с установкой под навесом. Светильники с индексами SM производятся с нерегулируемыми опτικο-микроволновыми датчиками движения. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Питающая сеть должна защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ТУ 27.45-001-3934934-2018.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	LCL05-20W-R01-4K	LCL05-20W-R01-6K	LCL05-20W-R21-4K-SM	LCL05-20W-R21-6K-SM	LCL05-25W-R01-4K	LCL05-25W-R01-6K	LCL05-25W-R21-4K-SM	LCL05-25W-R21-6K-SM
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Производитель светодидов	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN
Датчик движения	нет	нет	оптико-микроволновый	оптико-микроволновый	нет	нет	оптико-микроволновый	оптико-микроволновый
Мощность, Вт	20	20	20	20	25	25	25	25
Коэффициент мощности	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253
Ток, А	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Коррепированная цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	1900	1900	1900	1900	2380	2380	2380	2380
Световая отдача, лм/Вт	95	95	95	95	95	95	95	95
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Габаритная яркость, кд/м², не более	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Неравномерность яркости светящейся поверхности	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Угол рассеивания, °	110	110	110	110	110	110	110	110
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40	−45..+40
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатор), tс, °С	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	II	II	II	II	II	II	II	II
Защита от перегрева	да	да	да	да	да	да	да	да
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да	да	да	да
Размеры, мм	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51
Масса, кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Материал рассеивателя	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Материал корпуса	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2	2	2

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА

Радиус обнаружения	Оптический порог активации датчика	Время работы после активации
8 метров	5-15 люкс	45 секунд

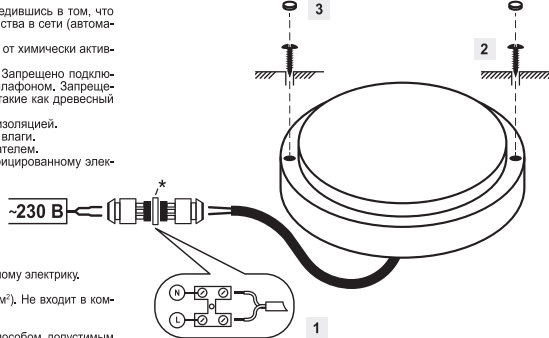
ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- 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 химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводов. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. 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.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- 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 другими требованиями, предъявляемыми в месте эксплуатации светильников.
- Подключение через светорегулятор не допускается.

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 (двужильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия.
- Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N способом допустимым



«Правилами устройства электроустановок» (1), 5. Закрепите светильник на поверхности при помощи двух шурупов (2) и закройте отверстия для установки заглушками (3) из установочного комплекта. Для обеспечения герметичного соединения воспользуйтесь соответствующими средствами, например кабельной муфтой, герметичной коллодой или распаячной коробкой. 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 LCL05 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными 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 соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светового прибора в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 2 лет. 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 продажу. 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, 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 коррелированное 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 телефону: 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 (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. 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 Мингтуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Волта Русланд», Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташ Ковшовой, д.4, стр.1, оф. 23.

UA СВИТЕЛЬНИКИ СВИТЛОДИДНІ ПИЛОВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СЕРІЇ LCL05 Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ

Світлодіодні світильники серії LCL05 торгової марки WOLTA® для внутрішнього освітлення побутових, виробничих і громадських приміщень з підвісним вмістом ліпуну і вологості, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц. Можуть застосовуватися для зовнішнього освітлення за установкою під навісом. Світильники з індексом SM виробляються з нерегульованими оптико-мікрохвильовими датчиками руху. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам перед явленням до даного типу обладнання. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних перешкод. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011 та ТР ТС 020/2011, ТУ 27.40-001-39343934-2019.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник світлодіодний — 1 шт., інсталяційний комплект — 1 шт, керівництво з монтажу та експлуатації — 1 шт., упаковка для світильника — 1 шт.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	LCL05-20W-R01-4K	LCL05-20W-R01-6K	LCL05-20W-R21-4K-SM	LCL05-20W-R21-6K-SM	LCL05-25W-R01-4K	LCL05-25W-R01-6K	LCL05-25W-R21-4K-SM	LCL05-25W-R21-6K-SM
Тип джерела світла	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Виробник світлодіодів	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN
Датчик руху	нет	нет	оптико-микро-волновый	оптико-микро-волновый	нет	нет	оптико-микро-волновый	оптико-микро-волновый
Потужність, Вт	20	20	20	20	25	25	25	25
Коефіцієнт потужності	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Тип напруги	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальна напруга, В	230	230	230	230	230	230	230	230
Діапазон відкідної напруги, В	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253
Струм, А	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Корельована колірна температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Індекс передачі кольору	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Світловий потік, лм	1900	1900	1900	1900	2380	2380	2380	2380
Світлова віддача, лм/Вт	95	95	95	95	95	95	95	95
Коефіцієнт пульсації	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	п	п	п	п	п	п	п	п
Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Габритуна яскравість, кд /м2, не більше	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Нерівномірність яскравості світлиться поверхні	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Кут розсіювання, гр.	110	110	110	110	110	110	110	110
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Кліматичне виконання	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2
Діапазон робочих температур, °С	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, Іа, °С	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75	75	75
Клас захисту	II	II	II	II	II	II	II	II
Захист від перегріву	да	да	да	да	да	да	да	да
Захист від короткого замикання	да	да	да	да	да	да	да	да
Розміри, мм	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51	175x51
Маса, гр	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Матеріал розсіювача	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Матеріал корпусу	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Колір корпусу	білий	білий	білий	білий	білий	білий	білий	білий
Термін служби, годин	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Термін гарантії, років	2	2	2	2	2	2	2	2

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА

Радіус виявлення	Оптичний поріг активації датчика	Час роботи після активації
8 метрів	5-15 люкс	45 секунд

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

1. Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що живлення мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
2. При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легкосаймистих предметів і поверхонь.
3. Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводки, з тріснутим плафоном. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як дерев'яний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
4. Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостійкою ізоляцією.
5. Переконайтеся, що всі електричні з'єднання надійно захищені від попадання вологи.
6. Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
7. При виявленні несправності, знеструйте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
8. Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів», «Правилами улаштування електроустановок» і іншими вимогам перед являються в місці експлуатації світильників.
9. Підключення через світлорегулятор не допускається.

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.

1. Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
2. Обесточте мережевий кабель (двожильний кабель з перетином від 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
3. Намітьте місце майбутньої установки світильника і просвердлите два отвори.
4. Приєднайте підготовлені кінці проводів до проводів світильника L. Н способом допустимим «Правилами улаштування електроустановок» (1).
5. Закріпіть світильник на поверхні за допомогою двох шурупів (2) і закрийте отвори для установки заглушками (3) з настановного комплекту.

Для забезпечення герметичного з'єднання скористайтеся відповідними засобами, наприклад кабельної муфтою, герметичною коллодою або розпаюочною коробкою. Кріплення драти світильника типу Z — зовнішній гнучкий кабель або шнур даного світильника не може бути замінений; якщо шнур виявиться пошкоджений, то світильник повинен бути утилізований.

УТИЛІЗАЦІЯ

Не утилізувати з побутовими відходами. Про способи утилізації даного продукту дізнавайтесь в місцевих органах влади. Даний товар відноситься до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягає утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання світильника повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від –25 до +45°С і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування світильника повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на світильник і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 30000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 2 роки з дати продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 2 роки з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупця, необхідно звернутися в організацію, яка продала світильник, до закінчення гарантійного терміну. Повнення і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця кассового чека або іншого документа, що підтверджує продаж. Гарантія не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

- контакту продукту з рідинами;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача, відбивача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розкриття світлодіодного світильника, гарантія втрачає силу. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінку пофарбованих поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої колірної температури і область допустимих значень корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну згідно наведення в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати по телефонах: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примітка: виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацию виробу технічні зміни та удосконалення (технічні параметри і/або зовнішній вигляд, масогабаритні характеристики), що не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана в інструкції згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

СЕРТИФІКАЦІЯ

Світлодіодні світильники LCL05 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями. Упаковка світильника складається з: 04 PE-LD.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адреса: № 1199 Мингтуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Зроблено в Китаї. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і/або зовнішній вигляд) і комплектацию без значної зміни споживачі якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Волта Русланд», Адреса: 119361, М. Москва, вул. Наташ Ковшовой, 4, стр. 1, оф. 23, www.wolta.ru

UA LAMPS LCL05 ҚАҢІПСІЗДІК LED ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫ ЖЕЛПЕРІ Інструкція з монтажу та експлуатації

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сәуада маркасының LCL05 сериялы жарықдиодты шамы шаң мен ылғал мөлшері жоғары тұрмыстық, өндірістік және қоғамдық үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған, кернеуі 230 В жиілігі 50 Гц бір фазалы аймамалы желілерде жұмыс істейте арналған. Сыртты жарықтандыру үшін қалқаны астына орнатуға болды. SM индексі бар шамдар реттелмейтін оптикалық-микротолыңды қозғалыс датчиктермен жасады. Шамдар сертификатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Қоректендіруші желі коммутациялық және Найзағайлы импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011, ТУ 27.40-001-39343934-2019.

ЖИНАҚТАУ

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Modelі	LCL05-20W-R01-4K	LCL05-20W-R01-6K	LCL05-20W-R21-4K-SM	LCL05-20W-R21-6K-SM	LCL05-25W-R01-4K	LCL05-25W-R01-6K	LCL05-25W-R21-4K-SM	LCL05-25W-R21-6K-SM
Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Жарықдиодты өндіруші	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN
Қозғалыс датчигі	нет	нет	оптико-микро-волновый	оптико-микро-волновый	нет	нет	оптико-микро-волновый	оптико-микро-волновый
Қуаты, Вт	20	20	20	20	25	25	25	25
Қуат коэффициенті	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланатын) кернеу, В	230	230	230	230	230	230	230	230
Кірік кернеуінің диапазоны, В	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253	207-253
Ток, А	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
Жиілігі, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Корреляцияланған түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Жарық ағыны, лм	1900	1900	1900	1900	2380	2380	2380	2380
Жарық беру, лм/Вт	95	95	95	95	95	95	95	95
Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Гост54350-2011 бойынша жарық тарату класы	п	п	п	п	п	п	п	п
Гост54350-2011 бойынша жарық күші қисығының түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Габриттік жарықтық, кд / м2, яғын өмес	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Жарық бетінің біркелкі өмес жарықтығы	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Шашырау бұрышы, гр.	110	110	110	110	110	110	110	110
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Кліматтық орындау	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2