

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 максималды Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °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 | белгі | белгі | белгі | белгі | белгі | белгі | белгі | белгі |
| Қызмет мерзімі, сағат | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Кепілдік мерзімі, жыл | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

МИКРОТОЛҚЫНДЫ ДАТЧИҚТІҢ ПАРАМЕТРЛЕРІ КЕСТЕСІ

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

ҚАҒЫНСІЗДІКЕ ҚОЙЫЛАТЫН БАЛЛАН

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және тез тұтанатын заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылғыстары мен сымдардың бүтіндігі үнемі тексеріңіз. Жарылған плафоны бар сым ақыдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салыңыз. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпона және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш бетіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салыңыз.
- Шырағанды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Барлық электр қосылғыстары ылғал тұсуден сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.
- Қорпусы зақымдалған немесе шашыратыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ауау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептері анықтау үшін білікті электрікке 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 қосуға жол берілмейді.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрікке 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.
- Болашақ шам орнату орнын белгілеп, екі тесікті бұрылыңыз.
- Дайындалған сымдарын L, N шырғаарындан сымдарына «Электр қондырғыларын орнату ережелері» (1) рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз.
- Шамды екі бұраушының (2) көмегімен үстіңгі бетіне бекітіңіз және орнату жиынтығынан (3) тығындармен орнату үшін тесіктерді қабыңыз. Герметикалық қосылмады қаптамасыз ету үшін, кабель мұфтасы, герметикалық қалып немесе балқытатын қорапша сияқты тісті құралдарды пайдаланыңыз. Z типті шам сыммен бекіту-Сыртың иілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам қадетге жаратылуы тиіс.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

LCL05 жарықдиодты шамдар қалдықтардың IV классына жатады (аз қауіпті қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар жоюға 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 ауаы қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шама және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді.

КЕПІЛДІК МІНДЕТМЕЛЕР

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 сатылған бастан 2 жылқұрайды құрайды. Жарық диодты шамдардың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатылған бастан 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айырта өкелтсе, сатып алушының кінісімен болмаған ақуалықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сатылған ұйымға жүтуі қажет. Шамды қақтау және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыға кассалық көме немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

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

Механикалық зақымдануларға киетикалық энергияның әсерінен шамның (қорпус, шашыратыш, 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. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны өтім біреулер Нормиалдан жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, қорделгеннен тұс температурасының мән және кепілдік мерзім ішінде қорделгеннен тұс температурасының рұқсат етілген мөндерінің аймағы ГОСТ P 54330 көптілігімен сәйкес сақталыды.

Ақуалы 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 будучий час і без попереднього повідомлення.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00,00 СЕРИЯСЫНА СЯКЕС нұсқалулық көрсетілген (алғашқы екі сан — дайындалған айы; екінші екі сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден оданың қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат және қаптама жазылған. Өнім сертификатның немірен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз сайттан ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Юсинг Лайтнинг Ко., Лтд, Мекен-жайы: № 1199 Мингунг Роуд, Джуншан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай, Қытайда. Сделано в КНР. Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді) және/немесе сырты түрін өзгертуі және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлық өзгертілген, алдын ала өскертусіз өзгерістер енгізу құқығына ие қалдырды. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыға тапсыруындағы жауапкершілігі берілген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Конаев көш., 77, «ParkView» БСІ, 6 қ., №07 және «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ұй, Б04 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

Гарантийный талон / Гарантия талон / Кепілдік талоны

Действителен при заполнении торговой организации / Дійсний при заповненні торгового організації / Сауда ұйымы талтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні

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

Дата продажи / Дата продаж / Сату күні

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны



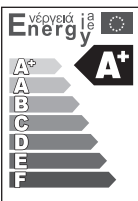
11.20

/ 20 ____ г.

WOLTA® RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ 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, предназначены 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 нергулируемыми опто-микроволновыми датчиками движения. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Питаящая сеть должна быть защищена от коммутируемых и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: TP TC 004/2011 и TP TC 020/2011, TV 27-45-001-39349394-2015.



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 светодиодов | 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 |
| Корректурная 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/м ² , не более | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Неравномерность яркости свечения по 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), tc, °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 метр | 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 (автоматического выключателя, предохранителя).
- 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, 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 негерметической изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- При обнаружении неисправности, обязательно выключите светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». «Правилами устройств 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 сетевую 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

