

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии LCL04 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 наливом. Светильники с индексами SM и SOA производятся с нерегулируемыми оптико-микроволновыми и оптико-акустическими датчиками движения соответственно. 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: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ОПТИКО-МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА (SM)

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

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА (SOA)

Уровень шума	Оптический порог активации датчика	Время работы после активации
55-60 дБ	5-15 люкс	45 секунд

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. 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).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхности.
3. 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.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
8. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и другим требованиям, предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
9. Подключение через светорегулятор не допускается.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.

2. Обеспечьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.

3. Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия.

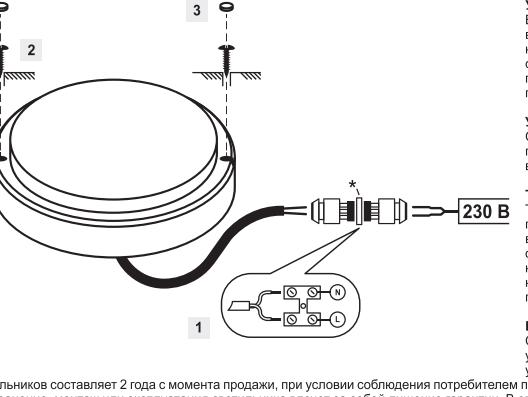
4. Присоедините подготовленные концы проводов светильника L, N способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок» (1).

5. Закрепите светильник на поверхности при помощи двух шурупов (2) и закройте отверстия для установки заглушек (3) из установочного комплекта.

Для обеспечения герметичного соединения воспользуйтесь соответствующими средствами, например, кабельной муфтой, герметичной колодкой 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель RU	Модель UA	Модели KZ	LCL04-8W-R01-4K/ LCL04-8W-R01-6K	LCL04-8W-R21-4K-SM/ LCL04-8W-R21-6K-SM	LCL04-8W-R11-4K-SOA/ LCL04-8W-R11-6K-SOA	LCL04-12W-R01-4K/ LCL04-12W-R01-6K	LCL04-12W-R21-4K-SM/ LCL04-12W-R21-6K-SM	LCL04-12W-R11-4K-SOA/ LCL04-12W-R11-6K-SOA	LCL04-18W-R01-4K/ LCL04-18W-R01-6K	LCL04-18W-R21-4K-SM/ LCL04-18W-R21-6K-SM	LCL04-18W-R11-4K-SOA/ LCL04-18W-R11-6K-SOA	
Тип источника света	Тип джерела света	Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Датчик движения	Датчик руху	Козгальыс сенсоры	нет	оптико-микроволновый	оптико-акустический	нет	оптико-микроволновый	оптико-акустический	нет	оптико-микроволновый	оптико-акустический	нет
Мощность, Вт	Потужність, Вт	Куаты, Вт	8	8	8	12	12	12	18	18	18	18
Коэффициент мощности	Коэфіцієнт потужності	Куат коэфіцієнти	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Тип напряжения	Тип напруги	Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	Номинальна напруга, В	Номиналдың кернеу, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	Діапазон вхідної напруги, В	Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	Струм, А	Ток, А	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,16	0,16	0,16	0,16
Частота, Гц	Частота, Гц	Жиілігі, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	Кольорова температура, К	Тұс температурасы, К	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500
Индекс цветопередачи	Індекс передачи кольору	Тұс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	Світловий потік, лм	Жарық ағыны, лм	640	640	640	960	960	960	1440	1440	1440	1440
Коэффициент пульсации	Коефіцієнт пульсації	Пульсация коэфіцієнти	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	Жарық белу сызыбы	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривой света по ГОСТ54350-2011	Тип кривої сі丛书 по ГОСТ54350-2011	ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің кысың түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеяния, °	Кут розсіювання, °	Шашырау бүркүлі, °	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Степень защиты	Ступінь захисту	Коргау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	Климатичне виконання	Климаттық орындалып	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2
Диапазон рабочих температур, °C	Діапазон робочих температур, °C	Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t _a , °C	Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, t _a , °C	Коршаган ортанның нормаланын шектеулік еттеген температурасы, t _a , °C	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), t _w , °C	Нормована максимальна рабоча температура (обмотки), t _w , °C	Нормаланын ең жогары жұмыс температурасы (оруа), t _w , °C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t _c , °C	Нормована максимальна рабоча температура (конденсатора), t _c , °C	Нормаланын ең жогары жұмыс температурасы (конденсатор), t _c , °C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	Клас захисту	Коргау сызыбы	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Защита от скачков напряжения, В	Захист від стрибків напруги, В	Кернеуді скіркуден коргау, В	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500
Размеры, мм	Розміри, мм	Өлшемдер, мм	140 x 57	155 x 65	155 x 65	155 x 65	155 x 65	155 x 65	172 x 65	172 x 65	172 x 65	172 x 65
Масса, кг	Маса, кг	Салымы, кг	0,13	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,22	0,2	0,2	0,2
Материал рассеивателя	Матеріал розсіювача	Шашыратыш материалы	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Материал корпуса	Матеріал корпусу	Корпус матеріали	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Цвет корпуса	Колір корпусу	Корпустың түсі	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	Термін служби, годин	Қызымет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	Термін гарантii, років	Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



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 моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светильники светодиодные серии LCL04 относятся к IV классу отходов (малопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C 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 нефтепродуктами, агрессивными веществами и сред, а также механическими на-

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 транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светильника включает в себя все виды неисправностей, произошедших не во вину Покупателя, необходимость обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантированного срока. Возврат и замена светильника производится Продавцом только при наличии 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 светильнико, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантированного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявленного номинального светового потока; значение коррелированной цветовой температуры в течение гарантированного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светильника в гарантированный срок вы можете получить в интернет-магазине светильников WOLTA.

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: Нибо Юсинг Лайтинг Ко., Ltd. Адрес: № 1199 Мингунгун Роуд, Джиншань таун, Иччжуо, 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 изготавителем лицо: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

