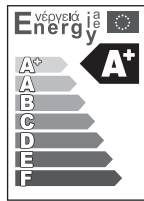




RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LCL04

Руководство по монтажу и эксплуатации



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник 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 навесом. 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: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP EAЭС 037/2016.

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 ± 15 сек

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА (SOA)

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

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, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшими плафонами. 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 другим требованиями, предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
- Подключение через стабилизатор не допускается.

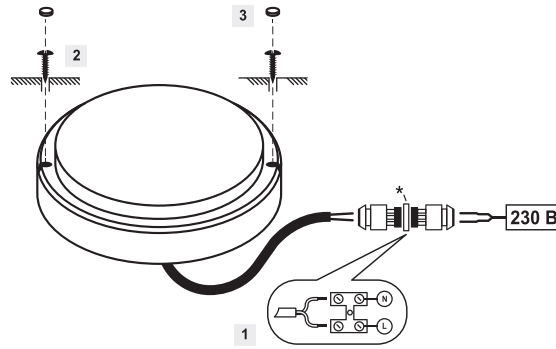
МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- 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.
 - Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия.
 - Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок» (1).
 - 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 колкой или распаячной корбой. 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 світла	Жарык көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Датчик движения	Датчик руху	Қозғалыс сенсоры	нет	оптико-микроволновый	оптико-акустический	нет	оптико-микроволновый	оптико-акустический	нет	оптико-микроволновый	оптико-акустический
Мощность, Вт	Потужність, Вт	Қуаты, Вт	8	8	8	12	12	12	18	18	18
Коэффициент мощности	Коефіцієнт потужності	Қуат коэффициенті	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
Номинальное напряжение, В	Номинальна напруга, В	Номиналды кернеу, В	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
Ток, А	Струм, А	Ток, А	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,16	0,16	0,16	0,16
Частота, Гц	Жілілігі, Гц	Жілілігі, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	Колірна температура, К	Түс температурасы, К	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500
Индекс цветопередачи	Індекс передачі кольору	Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	Світловий потік, лм	Жарык агыны, лм	640	800	640	960	1200	960	1440	1800	1440
Коэффициент пульсации	Коефіцієнт пульсації	Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	ГОСТ 54350-2011 боынанша жарык белу сыныбы	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Тип кривой сили світла по ГОСТ54350-2011	ГОСТ54350-2011 боынанша жарык күшінің қысық түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеяния, °	Кут розсіювання, °	Шашырау бұрышы, °	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Степень защиты	Ступінь захисту	Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	Кліматичне виконання	Кліматтық орындаулы	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	Діапазон робочих температур, °С	Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °С	Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, та, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), тв, °С	Нормована максимальна робоча температура (обмотки), тв, °С	Нормаланатын ең жоғары жұмыс температурасы (орау), тв, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), тс, °С	Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), тс, °С	Нормаланатын ең жоғары жұмыс температурасы (конденсатор), тс, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	Клас захисту	Қорғау сыныбы	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Защита от импульсного перенапряжения, В	Захист від імпульсного перенапруги, В	Імпульстік асқын кернеуден қорғау, В	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500	до 500
Размеры, мм	Розміри, мм	Өлшемдері, 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
Масса, кг	Маса, кг	Салмағы, кг	0,13	0,17	0,17	0,18	0,17	0,22	0,2	0,2	0,2
Материал рассеивателя	Матеріал розсіювача	Шашыратқыш материалы	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Материал корпуса	Матеріал корпусу	Корпус материалы	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Цвет корпуса	Колір корпусу	Корпустың түсі	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	Термін служби, годин	Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	Термін гарантії, років	Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2	2	2	2



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 моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительные меры обслуживания не требуются.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники LCL04 относятся к IV классу отходов (малопасные 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°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 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 условий эксплуатации светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенка окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявленного 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 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.

- 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 оттенка окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявленного 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 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 Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировку. Информация 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 Мингунган Роуд, Джиншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Волта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

