



Руководство по эксплуатации светильника Модель GSMCL-Smart37 General Lighting Systems

Назначение

Светильник GSMCL-Smart37 серии **Cloud** - сложное и высокотехнологичное изделие, позволяющее использовать все преимущества современных светодиодных технологий.

Основные особенности светильника:

- Управление 2.4G пультом дистанционного управления (ПДУ);
- Управление смартфоном через приложение TuYa Smart из любой точки мира (необходим интернет);
- Управление голосовым помощником Алиса от Яндекс и приложением Яндекс;
- Плавная регулировка яркости и цветовой температуры основного света;
- RGB подсветка в фиксированном и автоматическом режимах свечения;
- Возможность включения основных режимов без пульта (с настенного выключателя).
- Свет без мерцания и пульсаций.

Светильник предназначен для общего или комбинированного освещения внутри жилых и общественных помещений, в условиях нормальной комнатной температуры и влажности. Тип, марка и модель светильника, его основные характеристики указаны на индивидуальной упаковке.

1. Общая информация

1.1. Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации».

1.2. При покупке светильника необходимо проверить отсутствие внешних повреждений, комплектность

2. Технические характеристики



Номинальное напряжение – 220/240В

Диапазон рабочего напряжения – 180-260В

Мощность – 108Вт

Частота тока – Гц 50/60

Световой поток – 7379

Цветовая температура – 3000К-4000К-6500К

Индекс цветопередачи – 80 Ra

Коэффициент пульсации – менее 5%

Коэффициент мощности (pf) – $\geq 0,5$

Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20

Класс защиты от поражения электрическим током – I

Сила тока – 220 мА

Род питающего тока – переменный ~

Срок службы, не менее – 45 000 часов

Диапазон рабочих температур – от - 20 °С до + 65 °С

Таблица технических характеристик***

Модель	Серия	Код для заказа	Мощность Вт*	Световой поток с плафоном, Лм	Световой поток без плафона, Лм	Размеры св-ка мм**	Вес кг	Шт в трансп. упаковке
GSMCL-Smart37	Cloud	800337	108	7379	11595	510*450*95	1,8	10

* В инструкции изделия указана максимально возможная потребляемая мощность и световые потоки для данного светильника. Реальная потребляемая мощность и световые потоки зависят от текущей величины напряжения сети и потребляемой мощности.

** Крышка*основание*толщина мм.

*** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и усовершенствования, не ухудшающие основные заявленные параметры изделия.

и работоспособность.

3. Комплект поставки

Светильник 1 шт.

Пульт дистанционного управления 1 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

Коробка 1 шт.

4. Требования по безопасности

4.1. Перед началом монтажа или очистки отключить напряжение в сети. Электрические подключения разрешается выполнять только специалистам, имеющим соответствующую квалификацию и допуск!

4.2. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать светильник в помещениях с повышенной температурой, в замкнутых объемах, в помещениях с химически агрессивной воздушной средой.

4.3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать неисправный светильник, или светильник с отсутствующими элементами конструкции.

4.4. При загрязнении внешних поверхностей очистку производить сухой мягкой тканью. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** очистка светильника, находящегося под напряжением, применение растворителей и других агрессивных моющих средств.

4.5. Производитель и поставщик не несут ответственность за телесные повреждения, а также какой-либо ущерб, возникший в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

5. Инструкция по монтажу и подключению к сети

5.1. Снимите рассеиватель с корпуса светильника, повернув его против часовой стрелки. При манипуляциях со светильником со снятым рассеивателем, не следует прикасаться пальцами к светодиодам.

5.2. Выберите место установки корпуса светильника и наметьте положение точек крепления на опорной поверхности. При необходимости установите дюбели.

5.3. Выполните подключение проводов питания, выходящих из блока питания светильника, к электрической сети.

5.4. Закрепите корпус светильника на опорной поверхности.

5.5. Зафиксируйте рассеиватель на корпусе светильника, повернув его по часовой стрелке.

6. Использование светильника без ПДУ

Независимо от наличия пульта, а также, на случай если пульт потерян или сломан, основные режимы светильника доступны при управлении с настенного выключателя.

При управлении через выключатель, быстрым включением- выключением режимы переключаются в последовательности: Средний свет (яркость 100%) → Холодный свет (яркость 100%) → Теплый свет (яркость 100%) и далее по кругу.

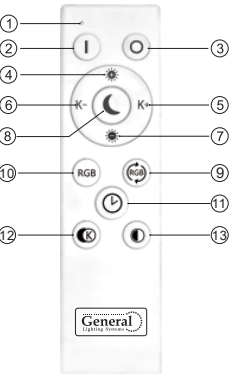
При управлении пультом, если перед выключением светильник проработал более 10 секунд, при следующем включении активируется тот же самый режим светильника по яркости и цветовой температуре, или RGB.

ВНИМАНИЕ! Если светильник был выключен пультом, то в случае перебоя в сети электропитания помещения, светильник воспримет возобновление питания как команду на включение. Чтобы исключить включение светильника и его продолжительную работу после перерыва электропитания при отсутствии хозяев, например - когда хозяева в отпуске, отключайте светильник настенным выключателем

7. Управление функциями светильника со смартфона или умной колонки

Включите светильник настенным выключателем. С подробностями можно ознакомиться на втором листе инструкции, или на сайте www.sones.ru

8. Управление светильником с помощью 2.4G пульта дистанционного управления (ПДУ)



Внимание! Управление светильником с помощью пульта возможно только при подключении светильника к электропитанию (при включенном настенном переключателе).

Кнопки управления пульта:

1. световой индикатор
2. включение (нажать кнопку в течении 5 секунд 3 раза, индикатор мигнет 3-4 раза, синхронизация выполнена)
3. выключение
4. увеличение яркости
5. изменение световой температуры в сторону 6000К
6. изменение световой температуры в сторону 3000К
7. уменьшение яркости
8. режим ночника
9. автоматическая смена 7 цветов RGB подсветки (первое нажатие быстрая смена, второе медленная смена)
10. выбор одного цвета RGB подсветки
11. автоматическое выключение через 30 минут
12. переключение режимов свечения 6000к-3000к-4000к
13. переключение режимов яркости 100% -50%-10%

9. Транспортировка, хранение и утилизация изделия

9.1. При погрузке, транспортировке и хранении светильника должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений.

9.2. Упаковка светильника рассчитана на нормальную влажность. Не храните светильник на улице и во влажных помещениях.

9.3. По окончании срока службы утилизируйте светильник в соответствии с территориальными требованиями.

10. Информация об изготовителе и поставщике

Изготовитель:

GENERAL LIGHTING CO., LTD
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортер):

ООО «Сонэс Логистик»
117042, г. Москва, Чечерский проезд, д.120
www.sones.ru info@sones.ru

11. Сертификация

Вся продукция TM General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Светодиодные декоративные управляемые светильники TM General Lighting Systems предназначены для эксплуатации во всех макроклиматических районах (ВЗ, В4).

12. Гарантийные обязательства

Гарантия на светодиодные декоративные управляемые светильники **TM General Lighting Systems**, серии **GSMCL** 12 месяцев со дня покупки при условии правильной эксплуатации. Гарантийной замене подлежат неработающие светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Гарантийная замена осуществляется в точке приобретения при наличии кассового чека, заполненного гарантийного талона и товарного вида индивидуальной упаковки при полной комплектации.

Модель светильника	Серийный номер	Дата покупки	Штамп магазина

Сделано в Китае

С полным ассортиментом продукции **TM General Lighting Systems** можно ознакомиться на сайтах www.sones.ru info@sones.ru

GSMCL-Smart37 General Lighting Systems моделі шамын пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Тағайындалымы

GSMCL-Smart37 шамы сериясы **Cloud**- заманауи жарықдиодты технологиялардың барлық артықшылықтарын пайдалануға мүмкіндік беретін күрделі және жоғары технологиялық өнім.

Шамның негізгі ерекшеліктері:

- 2.4G қашықтықтан басқару пультімен басқару (ҚБП);
- Смартфон арқылы әлемнің кез-келген жерінен TuYa Smart қосымшасы арқылы басқару (интернет қажет);
- Яндекс қосымшасымен және Яндекстің Алиса дауыстық көмекшісі арқылы басқару;
- Негізгі жарықтың жарықтығы мен түс температурасын біртіндеп баяулап реттеу;
- RGB жарықтандыруы бекітілген және автоматты жарқылдау режимдерінде;
- Негізгі режимдерді пультсіз (қабырғалық ажыратқыштан) қосу мүмкіндігі.
- Жарығы жыпылықтаусыз және пульсациясыз.

Шам қалыпты бөлме температурасы мен ылғалдылығы жағдайында тұрғын және қоғамдық үй-жайлардың ішінде жалпы немесе құрамдастырылған жарықтандыруға арналған. Шамның типі, маркасы және моделі, оның негізгі сипаттамалары жеке қаптамада көрсетілген.

1. Жалпы ақпарат

1.1. Электр желісіне қосу және орнату алдында, осы «Пайдалану нұсқаулығын» мұқият оқып шығыңыз.

1.2. Шамды сатып ал3.

2. Техникалық сипаттамалары



Техникалық сипаттамалар кестесі***

Моделі	Сериясы	Тапсырыс беру коды	Қуаты Вт*	Жарық ағыны плафонмен, Лм	Жарық ағыны плафонсыз, Лм	Шам өлшемдері мм**	Сап-мағы кг	Келік қаптамасын-дағы данасы
GSMCL-Smart37	Cloud	800337	108	7379	11595	510*450*95	1,8	10

*Бұйым қаптамасында берілген шам үшін максималды мүмкін болатын тұтыну қуаты мен жарық ағыны көрсетілген. Шын мәніндегі тұтыну қуаты мен жарық ағыны желідегі крнеудің ағымдағы мөлшеріне және тұтыну қуатына тәуелді болады.

*** Қақпақ негізгі қалыңдығы мм.

Өндіруші бұйымның құрылымына бұйымның негізгі ұсынылған өлшемдерін нашарлатпайтын өзгертулер мен жетілдірулерді енгізу құқығын өзіне қалдырады

3. Жеткізілім жиынтығы

Шам 1 дн.

Қашықтықтан басқару пульті 1 дн.

Пайдалану бойынша басшылық 1 дн.

Қорабы 1 дн.

4. Қауіпсіздік талаптары

4.1. Орнатуды немесе тазалауды бастамас бұрын желідегі кернеуді өшіріңіз. Электр қосылыстарды тек тиісті біліктілігі мен рұқсаты бар мамандарға ғана орындауға рұқсат етіледі!

4.2. Жоғары температуралы үй-жайларда, тұйық көлемде, химиялық агрессивті ауа ортасы бар үй-жайларда шамды пайдалануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

4.3. Ақаулы шамды немесе шам құрылымы элементтері жоқ болған жағдайда пайдалануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

4.4. Сыртқы беттер ластанған жағдайда құрғақ жұмсақ шүберекпен тазалаңыз. Кернеуде тұрған шамды тазалауға, еріткіштерді және басқа да агрессивті жуу құралдарын қолдануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

4.5. Өндіруші мен жеткізуші дене жарақаттарына, сондай-ақ шамды дұрыс орнатпау және пайдалану нәтижесінде туындаған қандай да бір зиян үшін жауап бермейді.

5. Желіге қосу және орнату бойынша нұсқаулық

5.1. Шашыратқышты шамның корпусынан сағат тіліне қарсы бұрап шешіп алыңыз. Шашыратқышы алынған шаммен қимыл-әрекет жасағанда, саусақтарыңызбен жарықдиодты шамдарға тиісуге болмайды.

5.2. Шам корпусын орнату орнын таңдаңыз және тірек бетіндегі бекіту нүктелерінің орнын белгілеңіз.

Қажет болған жағдайда дюбельдер орнатыңыз.

5.3. Шамның қуат блогынан шығатын қуат сымдарын электр желісіне қосыңыз.

5.4. Шамның корпусын тірек бетіне бекітіңіз.

5.5. Шашыратқышты шамның корпусына сағат тілі бағытына бұрап бекітіңіз.

6. ҚБП-сыз шамды пайдалану

Пультінің болуына қарамастан, сондай-ақ пульт жоғалған немесе сынған жағдайда, шамның негізгі жарық режимдері қабырға сөндіргіші арқылы басқаруға қол жетімді.

Сөндіргіш арқылы басқару барысында, жылдам қосу - өшіру арқылы басқару кезінде режимдер дәйектілікпен ауысады: Орташа жарық (жарықтығы 100%) → Суық жарық (жарықтығы 100%) → Жылы жарық (жарықтығы 100%) және әрі ҚАРАЙ шеңбер бойымен.

Пульт арқылы басқару кезінде, егер өшіру алдында шам 10 секундтан артық жұмыс істесе, келесі қосу кезінде жарықтылығы мен түс температурасы, немесе RGB бойынша сол шам режимі қайта іске қосылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер шам пультпен өшірілсе, онда үй-жайдың электрмен қуаттандыру желісінде іркіліс болған жағдайда, шам қуаттандыру көзін қайта қосылуын қосу пәрмені деп қабылдайды. Қожайындар үйде болмаған жағдайда шамның қосылуын және қуат үзілісінен кейін оның ұзақ жұмыс істеуін болдырмау үшін, мысалы — қожайындары демалыста болған жағдайда, шамды қабырға сөндіргіші арқылы өшіріңіз

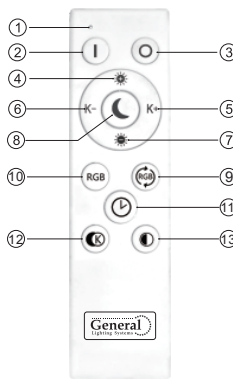
ғанда, сыртқы зақымданудың, жинақталымы мен жұмысқа жарамдылығын тексеру қажет.

7. Смартфоннан немесе ақылды колонкадан шамның функцияларын басқару

Шамды қабырға сөндіргіші

арқылы қосыңыз. Толық ақпаратты нұсқаулықтың екінші парағында немесе www.sones.ru сайтынан табуға болады

8. Управление светильником с помощью 2.4G пульта дистанционного управления (ПДУ)



Внимание! Управление светильником с помощью пульта возможно только при подключении светильника к электропитанию (при включенном настенном переключателе).

Кнопки управления пульта:

1. световой индикатор
2. включение (нажать кнопку в течении 5 секунд 3 раза, индикатор мигнет 3-4 раза, синхронизация выполнена)
3. выключение
4. увеличение яркости
5. изменение световой температуры в сторону 6000K
6. изменение световой температуры в сторону 3000K
7. уменьшение яркости
8. режим ночника
9. автоматическая смена 7 цветов RGB подсветки (первое нажатие быстрая смена, второе медленная смена)
10. выбор одного цвета RGB подсветки
11. автоматическое выключение через 30 минут
12. переключение режимов свечения 6000K-3000K-4000K
13. переключение режимов яркости 100% -50% -10%

9. Бұйымды тасымалдау, сақтау және көдеге жарату

9.1. Шамды тиеу, тасымалдау және сақтау кезінде механикалық зақымданудан сақтану шаралары сақталуы тиіс.

9.2. Шамның қаптамасы қалыпты ылғалдылыққа арналған. Шамды далада және ылғалды үй-жайларда сақтамаңыз.

9.3. Қызмет көрсету мерзімі аяқталғаннан кейін шамды аумақтық талаптарға сәйкес көдеге жаратыңыз.

10. Дайындаушы және жеткізуші туралы ақпарат

Дайындаушы:

GENERAL LIGHTING CO., LTD
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КХР

РФ-ға жеткізуші (Импорттаушы):

«Сонэс Логистик» ЖШҚ
117042, Мәскеу қ., Чечерский өтпе жолы, 120 үй
www.sones.ru inf@sones.ru

11. Сертификатталуы

TM General Lighting Systems барлық өнімдері TP TC 004/2011 «Төменвольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», TP KO 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі», TP ЕАЭО 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» Көдендік Одақтың Техникалық регламент талаптарына сәйкес келеді. TM General Lighting Systems жарықдиодты сәндік басқарылатын шамдар барлық макроклиматтық аудандарда (B3, B4) пайдалануға арналған.

12. Кепілдік міндеттемелер

Кепілдік **GSMCL** сериясының **TM General Lighting Systems** жарықдиодты сәндік басқарылатын шамдарына сатып алған күннен бастап, дұрыс пайдаланылған жағдайда 12 ай. Көзге көрінетін физикалық зақымданулар болмаған жағдайда жұмыс істемейтін шамдар кепілдік ауыстыруға жатады. Кепілдік ауыстыру қассалық чек, толтырылған кепілдік талоны және толық жинақталымы мен қаптамасының тауарлық түрі болған жағдайда сатып алу нүктесінде жүзеге асырылады.

Шам моделі	Сериялық нөмері	Сатып алу	Дүкеннің мөртаңбасы

Қытайда жасалған

Өнімдердің толық ассортиментімен **TM General Lighting Systems** сайтынан қарап танысуға болады.

www.sones.ru info@sones.ru