

Инструкция по эксплуатации светодиодных
декоративных управляемых светильников
TM General Lightin Systems серии GSMCL.

1. Общая информация

Светодиодные декоративные управляемые светильники TM General серии GSMCL являются современной заменой люстре и используются для основного освещения помещений — гостиной, детской, кухни, спальни — площадью от 20 до 40 кв. м. Дополнительным преимуществом светильников является отсутствие характерных для традиционных люстр областей резких перепадов яркости света и полуразмытых теней.

Светильники включаются с помощью настенного переключателя, с его помощью можно также менять цветовую температуру (3000К-4000К-6500К). В комплекте к каждому светильнику идет инфракрасный пульт дистанционного управления (ДУ) для управления функциями «настройка яркости света», «регулировка цветовой температуры», «ночник» . Радиус действия пульта – до 10 метров в открытом пространстве. В режиме «ночник» можно регулировать уровень подсветки комнаты в ночное время. В светильниках отсутствуют ультрафиолетовое и инфракрасное излучения, они изготовлены из высококачественных материалов и безопасны для человека. Тип установки каждого светильника – накладной. При соблюдении правил эксплуатации, светильники надежно прослужат вам много лет.

Дизайн серий



2. Технические характеристики

ЗАМЕНА ЛЮСТРЫ

Ночник

180-260В
50/60ГцК_н < 0,05%ГАРАНТИЯ
1 год

IP20

PF>0.5

МАТЕРИАЛ
СВЕТИЛЬНИКА
ПЛАСТИК,
МЕТАЛЛКЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++3000 К / 4000 К / 6500 К
(Теплый / нейтральный / холодный)

180°

Ra >80

-10°С... +65°С

45 000
часов

Таблица технических характеристик***

Модель	Серия	Код для заказа	Макс. свет. Поток, Лм*	Размеры мм**	Форма	Мощность Вт* для каждой цветовой температуры К			Вес, кг	Шт. в трансп.упак
						3000 К	4000 К	6500 К		
GSMCL-Smart14	Saturn	800314	8800	550*450*70	круглый	100 Вт	100 Вт	100 Вт	1,2	10
GSMCL-Smart15	Saturn	800315	6600	550*450*70	круглый	75 Вт	75 Вт	75 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart16	Diamond	800316	6600	500*450*70	круглый	75 Вт	75 Вт	75 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart17	Wooden	800317	6600	500*450*70	круглый	75 Вт	75 Вт	75 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart18	Wave square	800318	5440	(530*530)*500*70	квадратный	36 Вт	72 Вт	36 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart19	Vialatte	800319	5440	500*450*70	круглый	36 Вт	72 Вт	36 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart20	Corona	800320	5440	500*450*70	круглый	36 Вт	72 Вт	36 Вт	1,1	10

*На упаковке и в инструкции изделия указана максимально возможная потребляемая мощность и световой поток для данного светильника. Реальная потребляемая мощность и световой поток зависят от текущей величины напряжения сети и потребляемой мощности.

**Крышка*основание*толщина мм

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

3. Комплект поставки
- Основание светильника со светодиодами и драйвером
 - Пластиковая крышка - рассеиватель
 - Саморезы
- Пульт ДУ инфракрасный (элементы питания 2*AAA приобретаются отдельно)
 - Инструкция по эксплуатации
 - Картонная упаковка

4. Правила эксплуатации

Перед обслуживанием светильника электропитание должно быть отключено!

Работы по установке и техническому обслуживанию данного светильника должны проводиться квалифицированным специалистом. При установке светильника на стену или потолок нужно убедиться в отсутствии скрытой электропроводки во избежание ее повреждения и поражения током. Рекомендуется устанавливать светильник в хорошо проветриваемом помещении и не под прямыми солнечными лучами. Светильник имеет степень защиты IP20, и не приспособлен для установки во влажном помещении или на улице. Протирать светильник, предварительно отключенный от электропитания, нужно мягкой сухой тканью. Свет светодиодов на основании светильника может быть опасен для глаз, если смотреть на него без защитной пластиковой крышки-рассеивателя.

5. Монтаж и подключение

Тип установки светильника – накладной. Выберите место для установки светильника, отключите электропитание, выведите провода для подключения. Установите основание светильника в выбранном месте с помощью дюбелей и саморезов. Подключите выведенные провода к проводам драйвера на основании светильника, изолируйте соединение. Зафиксируйте рассеиватель на корпусе светильника.

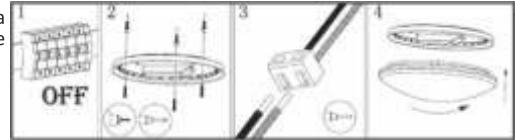
Монтаж светильника:

1 - Отключите электропитание и снимите крышку светильника

2 – Закрепите основание светильника на потолке или на стене

3 – Подключите провода электропитания

4 – Установите крышку светильника на место



6. Управление светильником с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (ДУ)

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

Кнопки управления пульта

1 – Выключение света

2 – Включение света

3 – Увеличение яркости света

4 – Снижение яркости света

5 – Снижение цветовой температуры в сторону 3000К

6 – Увеличение цветовой температуры в сторону 6500К

7 – Смена цветовой температуры 3000К /4000К/6500К

8 – Установка цветовой температуры 6500К

9 – Установка цветовой температуры 3000К

10 – Установка цветовой температуры 4000К

11 – Включение режима «ночник»

12 – Включение режима «светильник светит в течении 30 секунд и автоматически выключается»

7. Информация об изготовителе и поставщике

Изготовитель:

Поставщик в РФ (Импортёр):

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

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

8. Сертификация

Вся продукция TM General Lightin Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011«Электромагнитная совместимость технических средств».Светодиодные декоративные управляемые светильники TM General Lightin Systems предназначены для эксплуатации во всех макроклиматических районах (В3, В4).

9. Гарантийные обязательства

Гарантия на светодиодные декоративные управляемые светильники TM General Lightin 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	Номер партии (на корпусе)	Дата покупки	Штамп магазина

Сделано в Китае

С полным ассортиментом продукции TM General Lightin Systems можно ознакомиться на сайтах www.sones.ru www.general-lamp.ru

GLMCL сериялы General Lighting ystems CM жарықдиодты декоративтік басқарылатын жарықшамдарын пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулық

General Lighting Systems

1. Жалпы ақпарат
GLMCL сериялы General Lighting Systems CM жарықдиодты декоративтік басқарылатын жарықшамдары аспашамға заманауи алмастырушы болып табылады және ауданы 20 ш.м. бастап 40 ш.м. дейінгі үй-жайды – қонақ бөлмені, балалар бөлмесін, ас үйді және жатын бөлмені негізгі жарықтандыру үшін қолданылады. Жарықшамдардың қосымша артықшылықтарына дәстүрлі аспашамдарға сипатты жарық жарықтығының күрт ауысуы мен көлеңке пайда болудың жоқтығы жатады. Жарықшамдар қабырғалық ауыстырғыштың көмегімен қосылады, сондай-ақ оның көмегімен түрлі-түсті температураны да (3000K-4000K-6500K) ауыстыруға болады. Әрбір жарықшамға жинақпен бірге «жарық жарықтығын баптау», «түрлі-түсті температураны реттеу», «білтешам» функцияларын басқаруға арналған дистанциялық басқарудың (ДБ) инфрақызыл пульті беріледі. Пульт әрекетінің радиусы – ашық кеңістікте 10 метрге дейін. «Білтешам» тәртібінде бөлменің көмескі жарық дәрежесін түнгі уақытта реттеуге болады. Жарықшамдарда ультракүлгін және инфрақызыл сәулелендіру жоқ, олар жоғары сапалы материалдардан дайындалған және адам үшін қауіпсіз. Әрбір жарықшамды орнатудың типі – жапсырмалы. Пайдалануға беру ережелерін сақтаған жағдайда, жарықшамдар сізге сенімді түрде бірнеше жыл қызмет етеді.

Серия дизайны



2. Техникалық сипаттамалары

Аспашамды алмастыру

Білтешам

180-260В 50/60Гц

К_п < 0,05%

180°

КЕПІЛДІК 1 ЖЫЛ

Ra >80

IP20

Түрлі-түсті температура: 3000K / 4000K / 6500K (Жылы / нейтралды / суық)

PF>0.5

-10°C... +65°C

Жарықшамның материалы ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

45 000 сағат

А++ Энергиялық тиімділік классы

Техникалық сипаттамасының кестесі

Модель	Серия	Код для заказа	Макс. свет. Поток, Лм*	Размеры мм**	Форма	Мощность Вт* для каждой цветовой температуры К			Вес, кг	Шт. в трансп.упак
						3000 К	4000 К	6500 К		
GSMCL-Smart14	Saturn	800314	8800	550*450*70	круглый	100 Вт	100 Вт	100 Вт	1,2	10
GSMCL-Smart15	Saturn	800315	6600	550*450*70	круглый	75 Вт	75 Вт	75 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart16	Diamond	800316	6600	500*450*70	круглый	75 Вт	75 Вт	75 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart17	Wooden	800317	6600	500*450*70	круглый	75 Вт	75 Вт	75 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart18	Wave square	800318	5440	(530*530)*500*70	квадратный	36 Вт	72 Вт	36 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart19	Vialatte	800319	5440	500*450*70	круглый	36 Вт	72 Вт	36 Вт	1,1	10
GSMCL-Smart20	Corona	800320	5440	500*450*70	круглый	36 Вт	72 Вт	36 Вт	1,1	10

- * Бұйымның орамы мен пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулықта осы жарықшам үшін максималдық ықтимал тұтынатын қуаттылық пен жарық ағысы көрсетілген. Нақты тұтынатын қуаттылық пен жарық ағысы желі кернеуінің ағымды шамасы мен тұтынатын қуаттылыққа байланысты.
- **Қақпақ*негізі*қалыңдығы, мм
- ***Өндіруші бұйымның конструкциясына өзгерістер мен бұйымның негізгі берілген параметрлерін нашарлайпайтын жетілдіру енгізу құқығын өзіне қалдырады.
- 3. Жеткізу жинағы**
Жарықдиодты және драйвері бар жарықшамның негізі
Пластик қақпақша-шашыратқыш
Өздігінен кескіштер•

Инфрақызыл ДБ пульті (2*AAA қуаттандыру жлементтері бөлек сатып алынады)

Жарықшам

Пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулық

Картон орам
- 4. Пайдалануға беру ережелері**
Жарықшаммен қызмет көрсету алдында электрлік қуаттандыру өшірілі болуы керек! Осы жарықшамды орнату және техникалық қызмет көрсетуге қатысты жұмыстарды білікті маман жүргізуі керек. Жарықшамды қабырғаға немесе төбеге орнату кезінде оның бұзылуы мен ток ұруды жоққа шығару үшін жасырын электрлік сымдардың жоқ екендігіне көз жеткізу керек. Жарықшамды жақсы желдетілетін үй-жайға және тікелей күн сіуелерінің астынан басқа жерге орнатуға кеңес беріледі. Жарықшамның IP20 қорғау дәрежесі бар және ылғалды үй-жайда немесе далаға орнатуға ыңғайландырылмаған. Алдын-ала электрлік қуаттандырудан өшірілген жарықшамды жұмсақ құрғақ матамен сүрту керек. Жарықшамның негізіндегі жарықдиодтардың жарығы, егер оған қорғайтын пластикалық қақпақ-шашыратқышсыз тікелей қарайтын болса, көз үшін қауіпті болуы мүмкін.
- 5. Монтаждау және қосу**
Жарықшамды орнату түрі – жапсырмалы. Жарықшамды орнататын орынды таңдаңыз, электрлік қуаттандыруды өшіріңіз, қосуға арналған сымдарды шығарыңыз. Жарықшамның негізін таңдалған жерге дюбельдер мен өздігінен кескіштің көмегі арқылы орнатыңыз. Шығарылған сымдарды жарықшамның негізіндегі драйвердің сымдарына қосыңыз, байланысты оқшаулаңыз. Шашыратқышты жарықшамның корпусына бекітіңіз.
- Жарықтажды монтаждау:
1 – Электрлік қуаттандыруды өшіріңіз және жарықшамның қақпағын шешіңіз.
2 – Жарықшамның негізін төбеге немесе қабырғаға бекітіңіз.
3 – Электрлік қуаттандыру сымын қосыңыз.
- 6. Жарықшамды дистанциондық басқарудың (ДБ) инфрақызыл пульті арқылы басқару**
Назар аударыңыз! Жарықшамды дистанциондық басқарудың (ДБ) инфрақызыл пульті арқылы басқару жарықшамның электрлік қуаттандыруға қосылуы кезінде (қосылған қабырғалық ауыстырғыш кезінде) ғана мүмкін.

Пультті басқару түймелері
1 – Жарықты өшіру
2 – Жарықты қосу
3 – Жарық жарықтығын ұлғайту
4 – Жарық жарықтығын төмендету
5 – Түрлі-түсті температураны 3000K жаққа қарай төмендету
6 – Түрлі-түсті температураны 6500K жаққа қарай ұлғайту
7 – Түрлі-түсті температураны 3000K /4000K/6500K ауыстыру
8 – 6500K түрлі-түсті температураны орнату
9 – 3000K түрлі-түсті температураны орнату
10 – 4000K түрлі-түсті температураны орнату
11 – «Білтешам» тәртібін қосу
12 – «Шарықшам 30 секунд ішінде жанады және одан кейін автоматты түрде өшеді» тәртібін қосу.
-
7. Дайындаушы мен жеткізуші туралы ақпарат
- Дайындаушы:**
GENERAL LIGHTING CO., LTD
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, ҚХР

Жеткізуші:
«Сонэс Логистик» ЖШҚ
117042, РФ, Мәскеу қаласы, Чечерский проезд, 120-үй
www.general-lamp.ru, info@general-lamp.ru
- 8. Сертификаттау**
«General Lighting ystems» CM барлық өнімдері Кедендік кеңестің КК ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтар туралы», КК ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электр-магниттік үйлесімділігі» техникалық регламенттерінің талаптарына әйкес келеді. General Lighting ystems CM жарықдиодты декоративтік басқарылатын жарықшамдары барлық макроклиматтық аудандарда (В3, В4) пайдалануға беруге арналған.
- 9. Кепілдік міндеттемелер**
GLMCL сериялы General Lighting ystems CM жарықдиодты декоративтік басқарылатын жарықшамдарына сатып алған күннен бастап дұрыс пайдалануға беру шарты бойынша 12 айға кепіл беріледі. Кепілдік ауыстыру қассалық чек, толтырылған кепілдік талоны және дара орнымның тауарлық түрі бар болған жағдайда, толық жинақ кезінде сатып алған сауда орнында жүзеге асырылады.
- | | | | |
|--------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Жарықшамның моделі | Партия нөмірі (корпуста) | Сатып алған күні | Дүкеннің мөртаңбасы |
| | | | |
- Қытайда жасалған.
«General Lighting ystems» CM өнімдерінің толық ассортиментімен www.sones.ru, www.general-lamp.ru сайттарынан танысуға болады.