

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

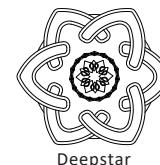


1. Общая информация

Светодиодные декоративные управляемые светильники TM General Lighting Systems серии GSMCL являются современной заменой люстры и используются для основного освещения помещений – гостиной, детской, кухни, спальни - площадью от 20 до 40кв м. Дополнительными преимуществами 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. 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	ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ	ЦВЕТОВАЯ КОМПЛЕКСНОСТЬ	180°	Ra >80	Цветовая температура: 3000 K / 4000 K / 6000 K (Теплый / нейтральный / холодный)	-10°C... +65°C	45 000 часов
Ночник	180-240В 50/60Гц	K _n < 0,05%	ГАРАНТИЯ 1 ГОД	IP20	PF>0.5	МАТЕРИАЛ СВЕТИЛЬНИКА ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A

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-Smart53	Deepstar	800353	145	8993	15701	525*450*50	3,1	2

* 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 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 в комплекте)
- Инструкция по эксплуатации
- Картонная упаковка

4. Правила эксплуатации

Перед обслуживанием светильника электропитание должно быть отключено!

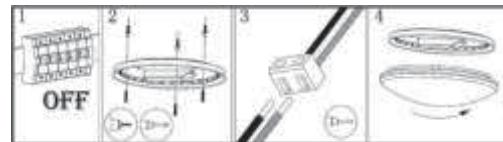
Работы по установке и техническому обслуживанию данного светильника должны проводиться квалифицированным специалистом. При установке светильника на стену или потолок нужно убедиться в отсутствии скрытой электропроводки во избежание ее повреждения и поражения током. Рекомендуется устанавливать светильник 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:

- Отключите электропитание и снимите крышку светильника
- Закрепите основание светильника на потолке или на стене
- Подключите провода электропитания
- Установите крышку светильника на место

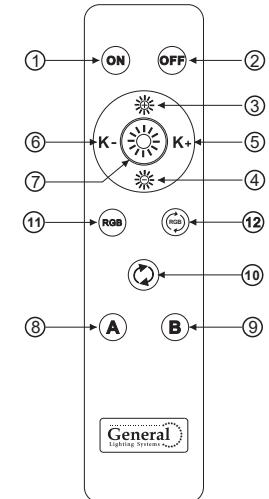


6. Управление светильником с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (ДУ).

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

Кнопки управления пульта:

- On – Включение света
- Off – Выключение света
- Солнце + - Увеличение яркости света
- Солнце - - Уменьшение яркости света
- K+ - Изменение цветовой температуры в сторону 6000K (холодный)
- K- - Изменение цветовой температуры в сторону 3000K (теплый)
- Включение теплого (3000K) и холодного (6000K) света одновременно
- Изменение цветовой температуры первый канал: 1) выключено 2) 6000K 3) 6000K 4) 6000K режим ночника 5) выключено
- Изменение цветовой температуры второй канала: 1) 3000K 2) выключено 3) 3000K 4) 3000K режим ночника 5) выключено
- Стрелки -Переключение режимов свечения 3000K-4000K-6000K-ночник
- Prg RGB - Включение по одному 7 цветов RGB подсветки, на 8 раз выключение RGB, на 9 раз все сначала
- Prg и стрелки RGB - Автоматическая смена 7 цветов RGB подсветки (1-е нажатие - медленная смена, 2-е нажатие - быстрая смена, 3-е нажатие выключение, 4-е нажатие - все сначала)



7. Информация об изготовителе и поставщике

Изготовитель:

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

Поставщик в РФ (Импортер):

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

8. 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 (В3, В4).

9. 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 гарантитного талона и товарного вида индивидуальной упаковки при полной комплектации.

Модель светильника	Серийный номер	Дата покупки	Штамп магазина

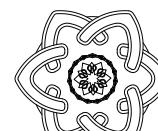
Сделано в Китае

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

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

1. Жалпы ақпарат GLMCL сериялы General Lighting Systems CM жарықдиодты декоративтік басқарылатын Diamind, Saturn, Wave жарықшамдары аспашамға заманауи алмасыруши болып табылады және ауданы 20 ш.м. бастап 40 ш.м. дейнігүй жайда – қонақ белмені, балалар белмесін, ас үйді және жатын белмені негізгі жарықтандыру үшін қолданылады. Жарықшамдардың қосымша артықшылдықтарына дәстүрлі аспашамдарға сипатты жарық жарықтығының күртауысы мен коленке пайдалу болудың жоқтығы жатады. Жарықшамдар қабырғалық ауыстырыштың көмегімен қосылады, сондай-ақ оның көмегімен түрлі-түсті температуралы да (3000K-4000K-6000K) ауыстыруға болады. Эрбір жарықшамға жинақпен бірге «жарық жарықтығын баптау», «түрлі-түсті температуралы реттеу», «білтешам» функцияларын басқаруға арналған дистанциялық басқарудың (ДБ) инфракызыл пульті беріледі. Пульт әрекетінің радиусы – ашық кеңістікте 10 метрге дейін. «Білтешам» тәртібінде бөлменің көмескі жарық дәрежесін түнгі уақытта реттеуге болады. Жарықшамдарда ультракүлгін және инфракызыл саулеңдірілу жоқ, олар жоғары сапалы материалдардан дайындалған және адам үшін қауіпсіз. Эрбір жарықшамды орнатудың типі – жапсырмалы. Пайдалануға беру ережелерін сақтаған жағдайда, жарықшамдар сізге сенімді түрде бірнеше жыл қызмет етеді.

Дизайн серий



Deepstar

2. Техникалық сипаттамалары

Аспашамды алмасыру	Радиоуправление	Білтешам	180°	Ra >80	Түрлі-түсті температура: 3000K / 4000K / 6500K (Жылы / нейтралды / сүйкі)	-10°C... +65°C	45 000 сағат
180-260В 50/60Гц	K _η < 0,05%	КЕПІЛДІК 1 ЖЫЛ	IP20	PF>0.5	Жарықшамның материалы	ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ	A++ Энергиялық тиімділік класы

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-Smart53	Deepstar	800353	145	8993	15701	525*450*50	3,1	2

* 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 в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные заявленные параметры изделия.

3. Жеткізу жинағы

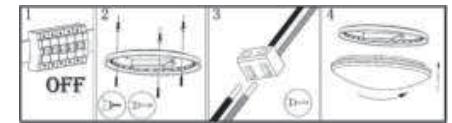
- Жарықдиодты және драйвері бар жарықшамның негізі
- Пластик қақпақша-шашыратыш
- Өздігінен кескіштер
- Инфракызыл ДБ пульті (2*AAA құттандыру жемелттері бөлек сатып алынады)
- Жарықшам
- Пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулық
- Картон орам

4. Пайдалануға беру ережелері

Жарықшаммен қызмет көрсету алдында электрлік құттандыру өшірүлі болуы керек! Осы жарықшамды орнату және техникалық қызмет көрсетуге қатысты жұмыстарды білікті маман жүргізу керек. Жарықшамды қабырға немесе төбеге орнату кезінде оның бұзылуы мен тоң үруды жоққа шығару үшін жасырын электрлік сымдардың жоқ екендігіне көз жеткізу керек. Жарықшамды жақсы желдетілетін үй-жайға және тікелей күн сүлемелерінің астынан басқа жерге орнатуға кеңес беріледі. Жарықшамның IP20 қорға дәрежесі бар және ылғалды үй-жайда немесе далага орнатуға ыңғайландырылмаған. Алдын-ала электрлік құттандырудан өшірілген жарықшамды жұмсақ құрғақ матамен сұрту керек. Жарықшамның негізіндегі жарықдиодтардың жарығы, егер оған қорғайтын пластиктың қақпақ-шашыратышыз болса, көз үшін қауіпті болуы мүмкін.

5. Монтаждау және қосу

Жарықшамды орнату түрі – жапсырмалы. Жарықшамды орнататын орынды таңдаңыз, электрлік құттандыруды өшіріңіз, қосуға арналған сымдарды шығарыңыз. Жарықшамның негізін таңдалған жерге дюбелдер мен өздігінен кескіштің көмегі арқыла орнатыңыз. Шығарылған сымдарды жарықшамның негізіндегі драйвердің сымдарына қосыңыз, байланысты оқшаулаңыз. Шашыратышты жарықшамның корпусына бекітіңіз.

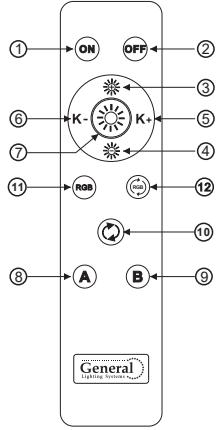


6. Управление светильником с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (ДУ).

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

Кнопки управления пульта:

1. Он – Включение света
2. Off – Выключение света
3. Солнце + -Увеличение яркости света
4. Солнце - -Уменьшение яркости света
5. K+ - Изменение цветовой температуры в сторону 6000K (холодный)
6. K- - Изменение цветовой температуры в сторону 3000K (теплый)
7. Включение теплого (3000K) и холодного (6000K) света одновременно
8. Изменение цветовой температуры первый канал: 1) выключено 2) 6000K 3) 6000K 4) 6000K режим ночника 5) выключено
9. Изменение цветовой температуры второй канал: 1) 3000K 2) выключено 3) 3000K 4) 3000K режим ночника 5) выключено
10. Стрелки - Переключение режимов свечения 3000K-4000K-6000K-ночник
11. Ргб RGB - Включение по одному 7 цветов RGB подсветки, на 8 раз выключение RGB, на 9 раз все сначала
12. Ргб и стрелки RGB - Автоматическая смена 7 цветов RGB подсветки (1-е нажатие - медленная смена, 2-е нажатие - быстрая смена, 3-е нажатие выключение, 4-е нажатие - все сначала)



7. Дайындауды мен жеткізуі туралы ақпарат

Дайындауды:

GENERAL LIGHTING CO., LTD

Дженерал Лайтинг КО., LTD

Шуксиан роуд 33, Ксиамен, ҚХР

Жеткізуі:

«Сонас Логистик» ЖШҚ

117042, РФ, Мәскеу қаласы, Чечерский проезд, 120-үй

www.sones.ru info@sones.ru

8. Сертификаттау

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 (B3, B4).

9. Кепілдік міндеттемелер

GLMCL сериялы General Lighting Systems CM жарықдиодты декоративтік басқарылатын жарықшамдарына сатып алған күннен бастап дұрыс пайдалануға беру шарты бойынша 12 айға кепіл беріледі. Кепілдік ауыстыру кассалық чек, толтырылған кепілдік талоны және дара орамның тауарлық түрі бар болған жағдайда, толық жинақ кезінде сатып алған сауда орнында жүзеге асырылады.

Модель светильника	Серийный номер	Дата покупки	Штамп магазина

Қытайда жасалған.

«General Lighting Systems» CM өнімдерінің толық ассортиментімен www.sones.ru info@sones.ru сайттарынан танысуға болады.