

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 люстре и используются для основного освещения помещений - гостиной, детской, кухни, спальни - площадью от 20 до 40 кв м. Дополнительными преимуществами светильников является отсутствие характерных для традиционных люстр областей резких перепадов яркости света и полумрачных теней. Светодиодные декоративные потолочные светильники General предназначены для работы в сети переменного тока с средним номинальным напряжением 220-240В и частотой 50-60Гц. Светильники могут использоваться для внутреннего освещения в жилых или офисных помещениях (IP20), и предназначены для работы при температуре окружающей среды от -20 °C до +65 °C и относительной влажности не выше 85%. 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 излучение, они изготовлены из высококачественных материалов и безопасны для человека. Тип установки каждого светильника - накладной. В качестве источников света в светильниках General применяются светодиоды, эффективность светового потока не менее 70 лм на вт. Светодиодный источник света гарантирует не менее 45 000 часов работы светильника. При работе светильник не нагревается, что делает его использование абсолютно безопасным. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

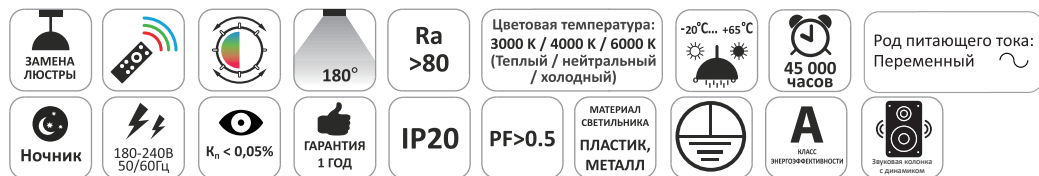
2. Светильник модель GSMCL-Smart83 72w Simplico Sound, код для заказа 800383

Основные особенности светильника:

- Управление инфракрасным пультом дистанционного управления (ПДУ);
- Управление через приложение iLink в смартфоне;
- 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 пульсации;
- Встроенная звуковая колонка.



3. Технические характеристики



Номинальное напряжение – 220/240В
Диапазон рабочего напряжения – 180-260В
Мощность – 72 Вт
Частота тока – Гц 50/60
Световой поток – 4500 люмен
Цветовая температура – 3000К-4000К-6500К
Индекс цветопередачи – 80 Ra
Коэффициент пульсации – менее 5%
Коэффициент мощности (pf) – ≥ 0,5

Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20
Класс защиты от поражения электрическим током – I
Сила тока – 220 mA
Род питающего тока – переменный ~
Срок службы, не менее – 45 000 часов
Диапазон рабочих температур – от -20 °C до +65 °C
Частота диапазона звука динамика – 120-3КHZ
Выходная мощность динамика – 5 Вт

Таблица технических характеристик*

Модель	Серия	Код для заказа	Мощность Вт**	Световой поток Лм**	Размеры св-ка мм***	Вес кг	Шт в трансп. упаковке
GSMCL-Smart83	Simplico Sound	800383	72	4500	440*400*60	1,12	10

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

4. Комплект поставки

- Основание светильника со светодиодами и драйвером
- Пластиковая крышка – рассеиватель с музыкальной колонкой
- Саморезы
- Пульт ДУ инфракрасный
- Инструкция по эксплуатации
- Картонная упаковка

5. 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.

6. Инструкция по монтажу и подключению к сети

Тип установки светильника - накладной. Выберите место для установки светильника, отключите электропитание, выведите провода для подключения. Осторожно разделите через красный коннектор провод рассеивателя от основания. Установите основание светильника в выбранном месте с помощью дюбелей и саморезов. Подключите выведенные провода к проводам драйвера на основании светильника, изолируйте соединение. Снова присоедините рассеиватель к основанию через коннектор, зафиксируйте рассеиватель на корпусе светильника. Выполните подключение проводов питания, выходящих из блока питания светильника, к электрической сети.

7. Управление светильником с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (ПДУ).

Внимание! Управление светильником с помощью пульта возможно только при подключении светильника к электропитанию (при включенном настенном переключателе). Основной свет и RGB подсветка не могут функционировать одновременно. Регулировка световыми эффектами возможно с помощью пульта и через смартфон, переключатель только включает и выключает выбранный предварительно режим.

Низкий уровень основного света и RGB подсветку можно использовать в качестве ночника в ночное время.

1. Включение и выключение основного света
2. Уменьшение яркости света
3. Увеличение яркости света
4. Увеличение громкости звука
5. Переключение на следующую мелодию
6. Переключение на предыдущую мелодию
7. Уменьшение громкости звука
8. Воспроизведение/Пауза
9. Включение режима RGB подсветки
10. Включение цветовой температуры 3000К (теплый)
11. Включение цветовой температуры 6000К (холодный)
12. Переключение режимов свечения (теплый, дневной, холодный)

Для использования кнопок 4-8 в пульте нужно предварительно подключить светильник к смартфону (см пункт 8) и включить музыку.

8. Управление светильником через Bluetooth и с помощью приложения iLink через смартфон

8-1. Управление звуковыми функциями возможно через смартфон после подключения к светильнику через Bluetooth. Включите светильник, и Bluetooth на смартфоне. Найдите устройство iLink через Bluetooth и подключитесь. После подключения можно включать мелодии с вашего смартфона и из интернета. Для регулировки громкости и переключения мелодий можно использовать пульт, см пункт 7.
8-2. Управление звуковыми функциями возможно также с помощью приложения iLink через смартфон. Скачайте приложение iLink в app store, или google play. Приложение также можно найти по QR коду (фото 1)
Войдите в вкладку Bluetooth в выпадающем слева меню в приложении – и подключитесь к устройству iLink (фото 2 и 3)
Управляйте функциями RGB подсветки а также включайте и выключайте светильник на страницах RGB (фото 4) и режим (фото 5) в приложении, также доступны дополнительные функции на страницах звуковой эффект (фото 6) и втриска (фото 7)
Управляйте сменой цветовой температур и регулировкой яркости на странице теплый в приложении (фото 8)
Включайте музыку на странице музыка в приложении (фото 9)
Во вкладке Таймер в выпадающем слева меню в приложении можно устанавливать время включения и выключения освещения, музыки, и будильника. (фото 10)

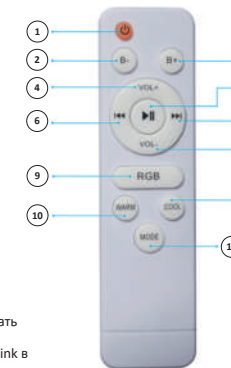
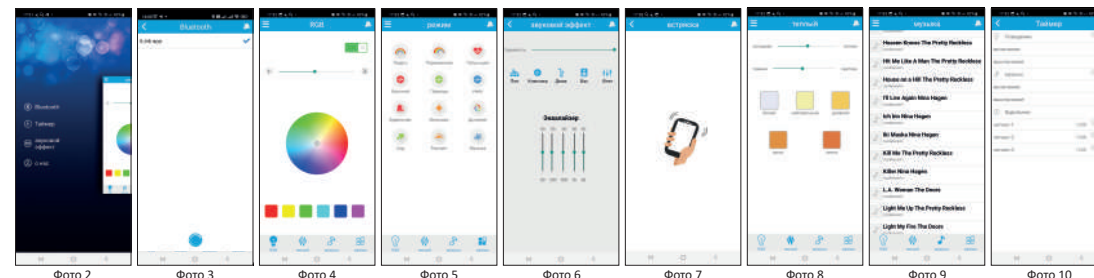


Фото 1



9. Транспортировка и хранение

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -20 до +50°C и относительной влажности не более 85%. Не допускать воздействия влаги.

10. Утилизация

Светодиодные настольные светильники не требуют специальной утилизации. Утилизация светильников происходит по стандартной схеме утилизации твердых бытовых отходов. При утилизации, светильник необходимо поместить в контейнер, предназначенный для твердых бытовых отходов.

11. Информация об изготовителе и поставщике

Изготовитель:
GENERAL LIGHTING CO., LTD
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД
Шуксиан роуд33, Сиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортер):
ООО «Сонэс Логистик»
117452, г. Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр. 1
www.sones.ru info@sones.ru

12. 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 (B3, B4).

13. 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 сайте
www.sones.ru info@sones.ru

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



1. Жалпы ақпарат

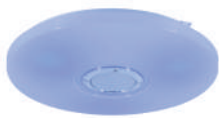
GLMCL сериялы General Lighting Systems CM жарықдиодты декоративтік басқарылатын Diamind, Saturn, Wave жарықшамдары аспамаға заманауи алмастырушы болып табылады және ауданы 20 ш.м. бастан 40 ш.м. дейінгі үй-жайды - қонақ бөлмені, балалар бөлмесі, ас үйді және жатын бөлмені негізгі жарықтандыру үшін қолданылады. Жарықшамдардың қосымша артықшылықтарына дәстүрлі аспамадарға сипатты жарық жарықтығыныңқұртауысуы мен келеңге пайда болудыңоқтығыжатады.

Жарықшамдар қабырғалық ауыстырғыштың көмегімен қосылады, сондай-ақ оның көмегімен түрлі-түсті температураны да (3000К-4000К-6000К) ауыстыруға болады. Әрбір жарықшамға жиінен бірге «жарық жарықтығын баптау», «түрлі-түсті температураны реттеу», «білешам» функцияларын басқаруға арналған дистанциялық басқарудың (ДБ) инфрақызыл пульсі беріледі. Пульс әрекетінің радиусы - ашық кеңістікте 10 метрге дейін. «Білешам» тәртібінде бөлменің көмесі жарық дәрежесін түнгі уақытта реттеуге болады. Жарықшамдарда ультракүлгін және инфрақызыл саулелендіру 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 қызметтеді.

2. Светильник модель GSMCL-Smart83 72w Simplico Sound, код для заказа 800383

Основные особенности светильника:

- Управление инфракрасным пультом дистанционного управления (ПДУ);
- Управление через приложение iLink в смартфоне;
- 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 пульсации;
- Встроенная звуковая колонка.



3. Технические характеристики

ЗАМЕНА ЛЮСТРЫ	iLink	180°	Ra >80	Цветовая температура: 3000 К / 4000 К / 6000 К (Теплый / нейтральный / холодный)	-20°С... +65°С	45 000 ЧАСОВ	Род питающего тока: Переменный
Ночник	180-240В 50/60Гц	К _n < 0,05%	ГАРАНТИЯ 1 ГОД	IP20	PF>0.5	МАТЕРИАЛ СВЕТИЛЬНИКА ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ	МАКС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
ДИММ	K _n < 0,05%	ГАРАНТИЯ 1 ГОД	IP20	PF>0.5	МАКС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Звуковая колонка с динамиком	

Номинальное напряжение – 220/240В
Диапазон рабочего напряжения – 180-260В
Мощность – 72 Вт
Частота тока – Гц 50/60
Световой поток – 4500 люмен
Цветовая температура – 3000К-4000К-6500К
Индекс цветопередачи – 80 Ra
Коэффициент пульсации – менее 5%
Коэффициент мощности (pf) – ≥ 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
Частота диапазона звука динамика – 120-3КHZ
Выходная мощность динамика – 5 Вт

Таблица технических характеристик*

Модель	Серия	Код для заказа	Мощность Вт**	Световой поток Лм Вт**	Размеры св-ка мм***	Вес кг	Шт в трансп. упаковке
GSMCL-Smart83	Simplico Sound	800383	72	4500	440*440*60	1,12	10

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

** 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.

4. Жеткізу жиығы

- Жарықдирды және драйвері бар жарықшамның негізі
- Пластиковая крышка – рассеиватель с музыкальной колонкой
- Өздігінен кескіштер
- Инфрақызыл ДБ пульсі

- Жарықшам
- Пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулық
- Картон орам

5. Пайдалануға беру ережелері

Жарықшаммен қызмет көрсету алдында электрлік қуаттандыру өшірілуі болуы керек!

Осы жарықшамды орнату және техникалық қызмет көрсетуге қатысты жұмыстарды білікті маман жүргізуі керек. Жарықшамды қабырғаға немесе төбеге орнату кезінде оның бузылуы мен ток ұруды жоққа шығару үшін жасырын электрлік сымдардың жоқ екендігіне көз жеткізу керек. Жарықшамды жақсы желдетілетін үй-жайға және тікелей күн сәулелерінің астынан басқа жерге орнатуға кенес 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.

6. Инструкция по монтажу и подключению к сети

Тип установки светильника - накладной. Выберите место для установки светильника, отключите электропитание, выведите провода для подключения. Осторожно раздвиньте через красный коннектор провод рассеивателя от основания. Установите основание светильника в выбранном месте с помощью дюбелей и саморезов. Подключите выведенные провода к проводам драйвера на основании светильника, изолируйте соединение. Снова присоедините рассеиватель к основанию через коннектор, зафиксируйте рассеиватель на корпусе светильника. Выполните подключение проводов питания, выходящих из блока питания светильника, к электрической сети.

7. Управление светильником с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (ПДУ).

Внимание! Управление светильником с помощью пульта возможно только при подключении светильника к электропитанию (при включенном настенном переключателе). Основной свет и RGB подсветка не могут функционировать одновременно. Регулировка световыми эффектами возможно с помощью пульта и через смартфон, переключатель только включает и выключает выбранный предварительно режим.

Низкий уровень основного света и RGB подсветку можно использовать в качестве ночника в ночное время.

1. Включение и выключение основного света
2. Уменьшение яркости света
3. Увеличение яркости света
4. Увеличение громкости звука
5. Переключение на следующую мелодию
6. Переключение на предыдущую мелодию
7. Уменьшение громкости звука
8. Воспроизведение/Пауза
9. Включение режима RGB подсветки
10. Включение цветовой температуры 3000К (теплый)
11. Включение цветовой температуры 6000К (холодный)
12. Переключение режимов свечения (теплый, дневной, холодный)

Для использования кнопок 4-8 в пульте нужно предварительно подключить светильник к смартфону (см пункт 8) и включить музыку.

8. Управление светильником через Bluetooth и с помощью приложения iLink через смартфон

8-1. Управление звуковыми функциями возможно через смартфон после подключения к светильнику через Bluetooth. Включите светильник, и Bluetooth на смартфоне. Найдите устройство iLink через Bluetooth и подключитесь. После подключения можно включать мелодии с вашего смартфона и из интернета. Для регулировки громкости и переключения мелодий можно использовать пульт, см пункт 7.

8-2. Управление звуковыми функциями возможно также с помощью приложения iLink через смартфон. Скачайте приложение iLink в app store, или google play. Приложение также можно найти по QR коду (фото 1)

Войдите в вкладку Bluetooth в выпадающем слева меню в приложении – и подключитесь к устройству iLink (фото 2 и 3)

Управляйте функциями RGB подсветки а также включайте и выключайте светильник на страницах RGB (фото 4) и режим (фото 5) в приложении, также доступны дополнительные функции на страницах звуковой эффект (фото 6) и встрайка (фото 7)

Управляйте сменой цветовой температур и регулировкой яркости на странице теплый в приложении (фото 8)

Включайте музыку на странице музыка в приложении (фото 9)
Во вкладке Таймер в выпадающем слева меню в приложении можно устанавливать время включения и выключения освещения, музыки, и будильника. (фото 10)

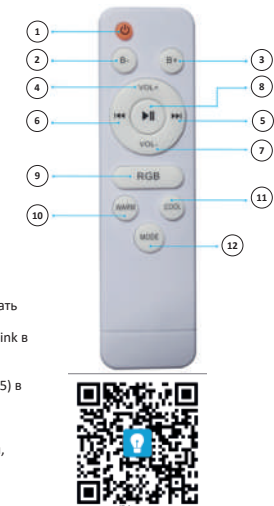
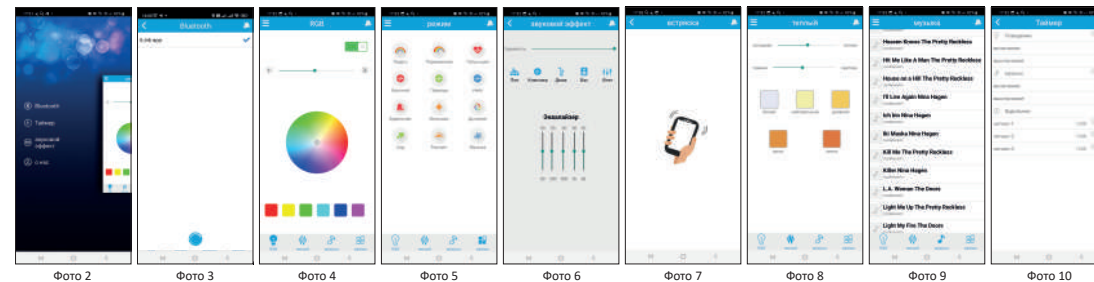


Фото 1



9. Транспортировка и хранение

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -20 до +50°С и относительной влажности не более 85%. Не допускать воздействия влаги.

10. Утилизация

Светодиодные настольные светильники не требуют специальной утилизации. Утилизация светильников происходит по стандартной схеме утилизации твердых бытовых отходов. При утилизации, светильник необходимо поместить в контейнер, предназначенный для твердых бытовых отходов.

11. Дайындаушы мен жеткізуші туралы ақпарат

Дайындаушы:
GENERAL LIGHTING CO., LTD
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД
Шуксан роуд 33, Ксиамен, ҚХР

Жеткізуші:
«Сонэс Логистик» ЖШҚ
117452 , РФ, Маскве қаласы, Черноморский бульвар , д 17, стр 1
www.sones.ru info@sones.ru

12. 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).

13. Кепілдік міндеттемелер

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