

1. Общая информация

Светодиодные декоративные управляемые светильники TM General Lighting Systems серии GSMCL являются современной заменой листре и используются для основного освещения помещений - гостиной, детской, кухни, спальни - площадью от 20 до 40кв. м. Дополнительными преимуществами светильников является отсутствие хаекерных для традиционных люстр областей резких перепадов яркости света и полурасплитых 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 только 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 излучения, 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.

Дизайн серий



2. Технические характеристики

					Цветовая температура: 3000 K / 4000 K / 6000 K (Теплый /нейтральный / холодный)			Род питающего тока: Переменный ~

Номинальное напряжение – 220/240В

Диапазон рабочего напряжения – 180-260В

Частота тока – Гц 50/60

Световой поток –смотрите информацию в таблице ниже

Климатическое исполнение УХЛ2

Цветовая температура – 3000K-4000K-6500K

Индекс цветопередачи – 80 Ra

Коэффициент пульсации – менее 5%

Дизайн изделия может отличаться от изображения на упаковке, что не влияет на его технические характеристики

Таблица технических характеристик*

Модель	Код	Мощность, Вт**	Серия	Макс свет. поток, Лм**	Размеры св-ка (крышка – основание – толщина), мм	Вес, кг	Кол-во в трансп упак
GSMCL-Smart76	800376	80	Waterfall	5540	510*450*75	1,3	10 шт
GSMCL-Smart81	800381	80	Waterfall-2	5540	490*450*85	1,3	10 шт
GSMCL-Smart84	800384	80	Oblivion	5540	500*450*105	1,3	10 шт
GSMCL-Smart85	800385	60	Nostromo	3900	390*350*65	1,2	10 шт
GSMCL-Smart88	800388	80	Wonderland	5540	485*450*80	1,2	10 шт
GSMCL-Smart90	800390	80	Wonderland-2	5540	490*450*90	1,2	10 шт
GSMCL-Smart92	800392	80	Wonderland-3	5540	490*450*80	1,2	10 шт

* 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 текущих величин напряжения сети и потребляемой мощности.

3. Устранение неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
светильник не включается	повреждение корпуса, изоляции шнурка, низкое или отсутствующее напряжение электросети	при отключенном питании, проверьте светильник на повреждение корпуса и изоляции сетевого шнура, проверьте напряжение питания сети и корректность соединения с питающей сетью

В случае если выявить и/или устраниить неисправность не удалось, обратитесь в точку продажи для выявления причин неисправности и / или замены на исправный прибор

4. Комплект поставки

- Основание светильника со светодиодами и драйвером
- Пластиковая крышка - рассеиватель
- Саморезы

- Пульт ДУ инфракрасный
- Инструкция по эксплуатации
- Картонная упаковка

5. Правила и условия безопасной эксплуатации

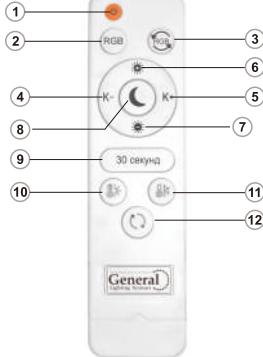
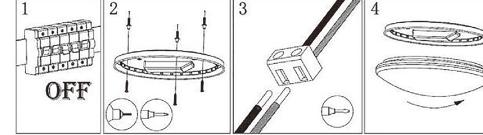
Перед обслуживанием светильника электропитание должно быть отключено! Работы по установке и техническому обслуживанию данного светильника должны проводиться квалифицированным специалистом. При установке светильника на стену или потолок нужно убедиться в отсутствии скрытой электропроводки во избежание 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 в влажном помещении или на улице. Протирать светильник, предварительно отключенный от электропитания, нужно мягкой сухой тканью. Свет диодов на основании светильника может быть опасен для глаз, если смотреть на него без защитной пластиковой крышки-рассеивателя.

6. Установка 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



7. 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. Включение и выключение основного света
2. Включение режима RGB подсветки
3. Включение автоматического режима RGB подсветки
4. Изменение цветовой температуры в сторону 3000K (теплый)
5. Изменение цветовой температуры в сторону 6000K (холодный)
6. Увеличение яркости света
7. Уменьшение яркости света
8. Режим ночника
9. Автоматическое выключение через 30 секунд
10. Включение цветовой температуры 3000K (теплый)
11. Включение цветовой температуры 6000K (холодный)
12. Переключение режимов сияния (теплый, дневной, холодный свет)

8. 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.

9. Утилизация и реализация

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.

Реализация товара не предусматривает специальных требований

10. Информация об изготовителе и поставщике

Изготовитель:

GENERAL LIGHTING CO., LTD

Дженерал Лайтинг КО., LTD

Шукиская р-рд 33, Кисимен, КНР

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 (В3, 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 течение приобретения при наличии кассового чека, заполненного гарантинного талона и товарного вида индивидуальной упаковки при полной комплектации.

Дата производства нанесена на стикер на корпусе светильника в формате ММГГ, где ММ -месяц, ГГ -год.

Номер партии указан на стикере на корпусе светильника

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

Модель светильника	Номер партии	Дата покупки	Штамп магазина

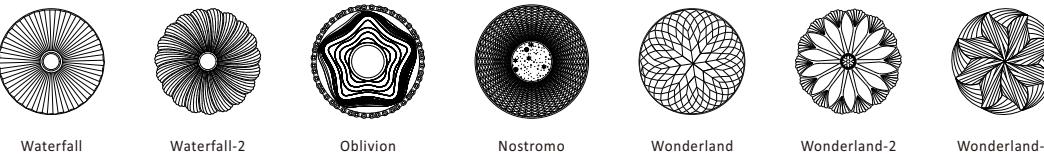
Сделано в Китае

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

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 алмастыруши болып табылады және ауданы 20 ш.м. бастап 40 ш.м. дейінгі үй-жайды – қонақ бөлмені, балалар бөлмесін, ас үйді және жатын бөлмені негізі жарықтандыру үшін қолданылады. Жарықшамдардың қосыма артықшылықтарына дәстүрлі аспашамдарға сипатты жарық жарықтығының күрт ауысы мен көлемене пайдалануға болуын жоқтығы жатады. Жарықшамдар қабыргалық ауыстырыштық көмегімен қосылады, сондай-ақ оның көмегімен түрлі-түсті температуралы да (3000K-4000K-6000K) ауыстыруға болады. Эрбір жарықшамға жинақпен бірге «жарық жарықтығының балтау», «түрлі-түсті температуралы реттеу», «білтешем» функцияларын басқаруға арналған дистанциялық басқарудың (ДБ) инфрақызыл пульті беріледі. Пульт әрекетінің радиусы – ашық кеңістікте 10 метрге дейін. «Білтешем» тәртібінде бөлменің көмексі жарық дәрежесін түнгі уақытта реттеуге болады. Жарықшамдарда ультракүлін және инфрақызыл сәулелендіру жок, 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



2. Техникалық сипаттамалары



Таблица технических характеристик*

Модель	Код	Мощность, Вт**	Серия	Макс свет. поток, Лм**	Размеры св-ка (крышка – основание – толщина), мм	Вес, кг	Кол-во в трансп упак
GSMCL-Smart76	800376	80	Waterfall	5540	510*450*75	1,3	10 шт
GSMCL-Smart81	800381	80	Waterfall-2	5540	490*450*85	1,3	10 шт
GSMCL-Smart84	800384	80	Oblivion	5540	500*450*105	1,3	10 шт
GSMCL-Smart85	800385	60	Nostromo	3900	390*350*65	1,2	10 шт
GSMCL-Smart88	800388	80	Wonderland	5540	485*450*80	1,2	10 шт
GSMCL-Smart90	800390	80	Wonderland-2	5540	490*450*90	1,2	10 шт
GSMCL-Smart92	800392	80	Wonderland-3	5540	490*450*80	1,2	10 шт

* 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.

3. Жеткізу жинағы

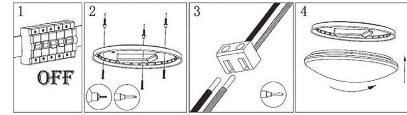
- Жарықдиодты және драйвері бар жарықшамның негізі
- Пластик қақпақша-шашыратқыш
- Өздігінен кескіштер
- Инфрақызыл ДБ пульті
- Жарықшам
- Пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулық
- Картон орам

4. Пайдалануға беру ережелері

Жарықшаммен қызмет көрсету алдында электрлік құаттандыру өшірүл болуы керек! Осы жарықшамды орнату және техникалық қызмет көрсетуге қатысты жұмыстарды білікті маман жүргізуі керек. Жарықшамды қабыргаға немесе төбеге орнату кезінде оның бұзылуы мен ток үрдүс жоққа шығару үшін жасырын электрлік сымдардың жоқ екендігіне көз жеткізу керек. Жарықшамды жақсы желдептілетін үй-жайға және тікелей құн сіулерінің астынан басқа жерге орнатуға кеңес беріледі. Жарықшамның IP20 қорғау дәрежесі бар және ылғалды үй-жайда немесе далагда орнатуға ыңғайландырылмаған. Алдын-ала электрлік құаттандырудан өшірілген жарықшамды жұмсақ құрғақ матамен сұрту керек. Жарықшамның негізіндегі жарықдиодтардың жарығы, егер оған қорғайтын пластиктік қақпақ-шашыратқышсыз тікелей қарайтын болса, көз үшін қауіпті болуы мүмкін.

5. Монтаждау және қосу

Жарықшамды орнату түрі – жапсырмалы. Жарықшамды орнататын орынды таңдаңыз, электрлік құаттандыруды өшіріңіз, қосуға арналған сымдарды шығарыңыз. Жарықшамның негізін таңдаған жерге дюбелдер мен өздігінен кескіштік көмегі арқылы орнатыңыз. Шығарылған сымдарды жарықшамның негізіндегі драйвердің сымдарына қосыңыз, байланысты оқшаулаңыз. Шашыратқышты жарықшамның корпусына бекітіңіз.

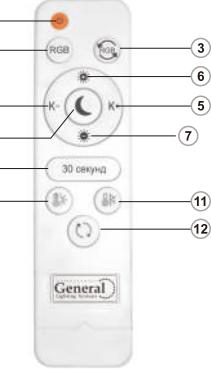


6. Управление светильником с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (ДУ).

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

Кнопки управления пульта:

1. Включение и выключение основного света
2. Включение режима RGB подсветки
3. Включение автоматического режима RGB подсветки
4. Изменение цветовой температуры в сторону 3000K (теплый)
5. Изменение цветовой температуры в сторону 6000K (холодный)
6. Увеличение яркости света
7. Уменьшение яркости света
8. Режим ночника
9. Автоматическое выключение через 30 секунд
10. Включение цветовой температуры 3000K (теплый)
11. Включение цветовой температуры 6000K (холодный)
12. Переключение режимов свечения (теплый, дневной, холодный свет)



7. Дайындаушы мен жеткізуінің туралы ақпарат

Дайындаушы:

GENERAL LIGHTING CO., LTD
Дженерал Лайтинг КО., LTD
Шукисан роуд 33, Ксамен, ҚХР

Поставщик в РФ (Импортер):

ООО «Сонэс Логистик»
117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр.1
www.sones.ru info@sones.ru

8. Сертификаттау

Вся продукция ТМ 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 ТМ General Lighting Systems предназначены для эксплуатации во всех макроклиматических районах (В3, В4).

9. Көпілдік міндеттемелер

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

Модель светильника	Номер партии	Дата покупки	Штамп магазина

Қытайда жасалған.

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