

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GCF-R, GCF-RS, GCF-RS-P, GCF-O и GCF-OS

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию, и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GCF-R, GCF-RS, GCF-RS-P, GCF-O и GCF-OS торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения жилых, административных и общественных помещений, объектов ЖКХ, подвалов, лестничных пролетов и ниш, а также для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176-264 В) и частотой 50-60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованиями Российских стандартов. При использовании данного изделия в условиях, не соответствующих условиям производителя, например, при повышенной температуре, срок службы изделия может сократиться. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

Внимание! Максимальная степень защиты от пыли и влаги IP65 обеспечивается при дополнительной гермитизации технологических отверстий.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GCF
Комплект установочных винтов
Паспорт изделия

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Во избежание ошибок при установке и обслуживании светильника обратитесь к квалифицированному специалисту!

- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.
- Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.
- Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
- Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашенных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).
- При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.

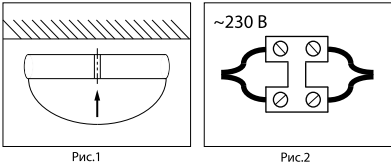
- Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
- Не может использоваться с диммером.
- В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причин неполадки и замены на исправный прибор.
- Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
- Чистка и осмотр светильника должны осуществляться регулярно (один раз каждые 6 месяцев).
- Чистку необходимо проводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!

Порядок установки:

- Распакуйте светильник и убедитесь в целостности корпуса и проводов.
- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия.
- При помощи винтов (входят в комплект) установите светильник на поверхность и плотно зафиксируйте. (Рис.1)
- Соедините провод светильника, выведенный из корпуса, с питающей сетью с рабочим напряжением 230 В.
- Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги*. (Рис.2)



* Для соединения рекомендуется использовать клеммную колодку (в комплект не входит). Место соединения надежно загерметизировать при помощи термоусадочной трубки (в комплект не входит).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код продукта	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Степень защиты	Класс электрозащиты	Размеры, мм
GCF-9BT-IP65-R-4	437525	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-9BT-IP65-R-6	437526	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14BT-IP65-R-4	437527	12	1060	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14BT-IP65-R-6	437528	12	1060	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-17BT-IP65-R-4	437529	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-17BT-IP65-R-6	437530	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-14BT-IP65-O-6	437534	12	1060	IP65	Class II	165*80*50
GCF-17BT-IP65-O-6	437535	15	1320	IP65	Class II	220*100*52
GCF-22BT-IP65-O-6	437536	18	1600	IP65	Class II	220*100*52
GCF-9BT-IP65-RS-6	437502	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14BT-IP65-RS-6	437504	12	1060	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-17BT-IP65-RS-6	437506	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-9-IP65-RS-6-P	437542	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14-IP65-RS-6-P	437544	12	1060	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-17-IP65-RS-6-P	437546	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-9BT-IP65-OS-6	437512	8	700	IP65	Class II	165*80*50
GCF-14BT-IP65-OS-6	437514	12	1060	IP65	Class II	165*80*50

* На упаковке изделия указана модель светильника, реальная потребляемая мощность и световой поток светильника указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети. Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на индивидуальной упаковке или на сайте www.genegral-lamp.ru Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.

ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА

Светильники серии GCF-RS оборудованы встроенным микроволновым датчиком движения. Датчик движения позволяет использовать светильник только при непосредственном нахождении людей в зоне его действия, тем самым позволяя экономить потребляемую электроэнергию. В дневное время суток (или при освещенности более 6 люкс.) датчик не включает светильник, несмотря на наличие людей в зоне действия. Работа датчика осуществляется только в ночное или сумеречное время суток (или при освещенности ниже 6 люкс.).

Порого освещенности: 0-6 люкс
Радиус датчика: до 320 град.
Дальность срабатывания: 8 м (±2)
Время работы: 45-240 сек.

Светильники серии GCF-RS-P оборудованы встроенным оптико-акустическим датчиком движения. Включение светильника происходит при низкой освещенности помещения и при наличии звуковых сигналов достаточной громкости (разговорная речь или шаги), тем самым позволяя экономить потребляемую электроэнергию. В дневное время суток (или при освещенности более 6 люкс.) датчик не включает светильник, несмотря на наличие людей в зоне действия. Работа датчика осуществляется только в ночное или сумеречное время суток (или при освещенности ниже 6 люкс.).

Порого освещенности: -50 люкс
Звуковой порог: >30дБ
Радиус датчика: до 270 град.
Дальность срабатывания: 8 м (±2)
Время работы: -45 сек.

Важно! Разные климатические условия при эксплуатации светильника с датчиком (например, сильный холод или жара) могут незначительно влиять на корректную работу датчика.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник не включается	Низкое напряжение электросети	Проверить напряжение в электросети
	Отсутствие напряжения в электросети	Проверить корректность соединения с питающей сетью

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

Импортёр:
ООО «Сонэс Логистик»
117042, Москва, ул.Черчерский проезд, д.120, офис 10
www.heneral-lamp.ru info@general-lamp.ru

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта с соблюдением требований защиты от механических повреждений и непосредственного климатического воздействия и осадков. Хранить в упаковке производителя при температуре от -25⁰ до +50⁰ С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция 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». Информация о сертификации также может быть нанесена на индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ

При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие видимые физические повреждения корпуса, в случае уменьшения светового потока менее чем на 10% от заявленного производителем и в случаях несоблюдения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве. Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GCF-R, GCF-RS, GCF-RS-P, GCF-O и GCF-OS составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате XX-ММГГ, где XX - код производителя, ММ - месяц, ГГ - год.

Модель	Дата продажи	Печать магазина



БҰЙЫМ ТӨЛҚҰЖАТЫ



КТҒ БЕРУ АРҚЫЛЫ ҚОЙМА ҚЫЗМЕТІ СЕРИЯСЫ GCF-R, GCF-RS, GCF-RS-P, GCF-O ЖӘНЕ GCF-OS

Назар аударыңыз! Орнату алдында және шамды пайдалану мұқият оқып шығыңыз нұсқаулықты сақтаңыз, оны соңына дейін пайдалану.

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

Жарықдиодты шам сериясы GCF-R, GCF-RS, GCF-RS-P, GCF-O және GCF-OS сауда маркалы General Lighting Systems арналған жарықтандыру өнеркәсіптік, өндірістік және қойма ғимараттарын, үй-жайлары жоғары пролетайи төбелерді (мысалы, сауда немесе көрме павильондары, спорт залдары мен көшендері және т. б.), сондай-ақ үй-жайлар үшін натрийлі шаң мен ылғал. Светильник дәреже-сіне ие шаң және ылғалдан IP65. Светильник тәрбиеленген жұмыс істеу үшін айнымалы токтың номиналды кернеуі 230 В (рұқсат етілген кіру кернеуінің диапазоны 176-264 В) және, жиілігі 50-60 Гц. Бұл өнім өзірленіп, дайындалуы талаптарына сәйкес Ресей стандарттар. Пайдалану кезінде осы бұйым үшін тиісті шарттары өндірушінің, мысалы, жоғары температурада, қызмет ету мерзімі-бұйымды қысқаруы мүмкін. Бұл өнім сертификатталған және талаптарына сәйкес нормативтік құжаттар.

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды орнату мен күту кезінде қателерді болдырмау үшін білікті техникке жүгініңіз!

- Пайдалану кезінде қажет орналастыруға шам мен электр сымдарын алшақ, химиялық белсенді орта, жанатын және тез тұтанатын заттар мен беттер.
- Тигізбеңіз шам жылытқыштары және погружайте суға.
- Шам пайдалануға болады кезде ғана қорғаныш жерге тұйықтау.
- Тыйым жүзеге асыруға қосу шамның сыммен нетермостойкой оқшаулау-мен.
- Қосу шам кезінде зақымдалған электр желісінде тыйым салынады.
- Пайдалану шамның кезінде ғана рұқсат етіледі жеткілікті ауаны бұру үшін жылу. Отырыңыз электр қосылыстар мен тұтастығы керек.
- Тыйым салынады бекемдеу, құрылғыны дымқыл беттерде, жақында покрасных, сондай-ақ электропроводящих беттерде (мысалы, металл).
- Зақымдар анықталған кезде корпусының және басқа да механикалық зақымдар, тұтастығын бұзатын, пайдалануға шам тыйым салынады.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖАЛҒАУ

Назар аударыңыз! Монтаждауды немесе демонтаждауды электрқорегі ажыратылған кезде орындау керек!

Орнату тәртібі:

- Снять қаптамаға шамның көз тұтастығын корпусы мен сымдардың.
- Құрастырыңыз орын болашақ орнату шамды және просверлите екі тесік.
- Көмегімен бұранда (жиынтығы кіреді) орнатыңыз шам бетінде және тығыз зафиксируйте. (Сур.1)
- Соедините сым шам шығарылған корпусынан, қоректендіруші желісімен жұмыс кернеуі 230 В қорғауды қаптамасыз етіңіз электрлік қосу қоректендіруші желісімен ылғалдың түсуінен*. (Сур.2)

* Қосылу үшін пайдалану ұсынылады клеммную колодку (жиынтыққа кірмейді). Орын қосылыстар сенімді загерметизировать көмегімен термоотырғызу түтіктер (жиынтыққа кірмейді).

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Моделі	Өнім коды	Қуаты, Вт	Жарық ағыны, лм	Қорғау дәрежесі	Сынып электрқорғанғы	Өлшемі, мм
GCF-9BT-IP65-R-4	437525	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-9BT-IP65-R-6	437526	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14BT-IP65-R-4	437527	12	1060	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14BT-IP65-R-6	437528	12	1060	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-17BT-IP65-R-4	437529	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-17BT-IP65-R-6	437530	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-14BT-IP65-O-6	437534	12	1060	IP65	Class II	165*80*50
GCF-17BT-IP65-O-6	437535	15	1320	IP65	Class II	220*100*52
GCF-22BT-IP65-O-6	437536	18	1600	IP65	Class II	220*100*52
GCF-9BT-IP65-RS-6	437502	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14BT-IP65-RS-6	437504	12	1060	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-17BT-IP65-RS-6	437506	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-9-IP65-RS-6-P	437542	8	700	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-14-IP65-RS-6-P	437544	12	1060	IP65	Class II	Ø 135*50
GCF-17-IP65-RS-6-P	437546	15	1320	IP65	Class II	Ø 170*50
GCF-9BT-IP65-OS-6	437512	8	700	IP65	Class II	165*80*50
GCF-14BT-IP65-OS-6	437514	12	1060	IP65	Class II	165*80*50

* Өнімнің қаптамасында шамның үлгісі көрсетіледі, шамның нақты қуаты мен жарық ағыны техникалық сипаттамаларда көрсетілген және ток қуатына байланысты. Техникалық параметрлер мен сипаттамалардың толық сипаттамасын алу үшін жеке қоралты қараңыз немесе www.genegral-hamp.ru сайтына кіріңіз. Өндіруші өнімнің негізгі параметрлерін төмендетпейтін өнім дизайнын өзгертуге және жақсартуға құқылы.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОО

Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою әдістері.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Шешім
Шам жанбайды	Төмен электр желісінің кернеуі Жоқ кернеу электр желілері	Тексеру, электр желісінің кернеуі Дұрыстығын тексеру керек қосылыстары қоректендіруші желісімен

ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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

Импорттаушы:
ООО «Сонэс Логистик»
117042, Москва, ул.Чечерский проезд, д.120, офис 10
www.henera-hamp.ru info@general-hamp.ru

СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

Жалпы жарықтандырыш жүйелердің барлық өнімдері TR TC 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» техникалық регламент талаптарына сәйкес келеді, TR TC 020/2011 «Техникалық жабдықтардың электромагниттік үйлесімділігі». Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада да қолданылуы мүмкін.

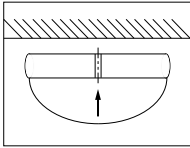
КЕПІЛДЕМЕЛІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨНДЕУ

Егер шам кепілдік мерзімі ішінде сәтсіз болса, кепілдік сатылым нүктесінде ауыстырылады. Егер шам жұмыс істегеннен кейін сәтсіз болса, ол оны тастау керек. Тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Осы өнімді тастау туралы ақпарат алу үшін жергілікті билік органдарына хабарласыңыз. Кепілдік шұңқырдың көрінетін физикалық зақымдалуын көрсететін өнімдерге қолданылмайды, егер жарық ағыны өндіруші жариялаған мәлімдемеден 10% аз болса және осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану нұсқауларына сәйкес келмеген жағдайда қысқартылады. General Lighting Systems GCF-R, GCF-RS, GCF-RS-P, GCF-O және GCF-OS сериясының өніміне арналған кепілдік сатылымның басталған күнінен бастап 12 айды құрайды, орнату және пайдалану ережелеріне сәйкес, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсыну. Өндірілген күн ХХ-ММГГ форматындағы конструкция жағдайында басылады, мұнда ХХ - өндірушінің коды, ММ ай, ал YY - жыл.

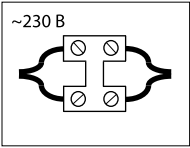
ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GCF
Жиынтық беттік орнату
Бұйымның паспорты

- Қосуға тыйым салынады қосымша сымдар - светильнику, шам орнатуға арналған тез тұтанатын материалдар, мысалы, фанера және ағаш жоқ өртке қарсы жабу және қалыңдығы 2 мм.
- Мүмкін емес пайдаланылуы диммером.
- Ақаулар табылған жағдайда шамның болдырмау үшін, электр тогымен, дереу өшіріп, қуат көзі құралдың хабарласыңыз білікті маманына выявления себептері ақаулар және ауыстыру жарамды аспап.
- Тазалау және ауыстыру шам ғана орындалады ажыратылған кезде.
- Тазалау және тексеру, шамды жүзеге асырылуы тиіс жүйелі түрде (бір рет әрбір 6 ай сайын). Тазалау қажет прозводить құрғақ мақталы матамен, пайдалану спирт құрамды сұйықтықтарды, бензинді, еріткіштерді, инсектицидтер және т. б. әкелуі мүмкін изменению түсті шамның және оның зақымдалуы мүмкін.



Сур.1



Сур.2

ПАРАМЕТРЛЕР ДАТЧИГІНІҢ

Шамдар сериясы GCF-RS жабдықталған кірістірілген микроволновым датчигімен қозғалыс. Қозғалыс датчигі пайдалануға мүмкіндік береді шам ғана тікелей адамдардың болған аймақта, оның қолданылуы ең үнемдеуге мүмкіндік беретін пайдаланған электр энергиясы. Тәуліктің күндізгі уақытында (немесе жарықтың 6 люкс.) датчик қамтиды емес, шам болуына қарамастан, адамдардың әрекет ету аймағында. Жұмыс датчигінің жүзеге асырылады тек түнгі немесе сумеречное уақытта (немесе жарықтың төмен 6 люкс).

Порого жарықтандыру: 0-6 люкс
Радиусы датчигінің: 320 град.
Қашықтығы іске қосылу: 8 м (+2)
Жұмыс уақыты: 45-240 сек.

Шамдар сериясы GCF-RS-P жабдықталған кірістірілген оптикалық-акустическим датчигімен қозғалыс. Қосу шамның кезде төмен жарықтандыру үй-жайлар және бар болған жағдайда дыбыс сигналдарын жеткілікті дыбыс деңгейін (ауызекі немесе қадамдар), осылайша мүмкіндік беретін үнемдеуге пайдаланған электр энергиясы. Тәуліктің күндізгі уақытында (немесе жарықтың 6 люкс.) датчик қамтиды емес, шам болуына қарамастан, адамдардың әрекет ету аймағында. Жұмыс датчигінің жүзеге асырылады тек түнгі немесе сумеречное уақытта (немесе жарықтың төмен 6 люкс).

Порого жарықтандыру: >50 люкс
Дыбыс шегі: >30дБ
Радиусы датчигінің: 270 град.
Қашықтығы іске қосылу: 8 м (+2)
Жұмыс уақыты: ~45 сек.

Маңызды! Әр түрлі климаттық жағдайлары пайдалану кезінде шамның датчигімен (мысалы, қатты суық немесе ыстық) аздап әсер етуі дұрыс жұмысын датчик.

Мәселені анықтау және / немесе жөндеу мүмкін болмаған жағдайда ақаулықтың себебін анықтау және / немесе оны жұмыс құрылғысымен ауыстыру үшін сату нүктесіне хабарласыңыз.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өндірушінің қаптамасында механикалық зақымданудан және тікелей климаттық әсерден және жауын-шашыннан қорғау талаптарын сақтай отырып, көліктің кез келген түрімен тасымалдау. Табиғи желдету және 80% -дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығы бар белмелерде -25 ° C-тан + 50 ° C-ға дейін өндірушінің орамында сақтаңыз.



Моделі	Сату уақыты	Дүкен мөрі