

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GCF-R-B, GCF-O-B

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GCF-R-B, GCF-O-B торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения жилых, административных и общественных помещений, объектов ЖКХ, подвалов, лестничных пролетов и яши, а также для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65. Светильник предназначен для использования только внутри помещений.

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 185-265 В) и частотой 50-60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованием 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 герметизации технологических отверстий.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GCF
Комплект установочных винтов
Паспорт изделия

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химической активной среды, горячих 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 и проводов с истертой 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 электропроводных 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.
- В случае повреждения шнура питания, замена на иной шнур питания запрещена, прожектор необходимо утилизировать.
- 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.

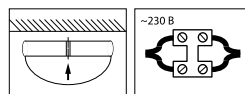
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!

Порядок установки:

- Распаковать светильник и убедиться в целостности корпуса и проводов.
- Найти место будущей установки светильника и просверлить два отверстия.
- При помощи винтов (входит в комплект) установить светильник на поверхности и плотно зафиксировать. (Рис.1)
- Соединить провод светильника, выведенный из корпуса, с питающей сетью с рабочим напряжением 230 В.
- Обеспечить защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги**. (Рис.2)

** Место соединения надежно загерметизировать при помощи термоусадочной трубки (в комплект не входит).



Рекомендуется использовать кабель питания с сечением жил не менее 0,75 мм².

Важно! Неправильное или некорректное подключение и/или установка светильника не является гарантийным случаем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код продукта	Мощность, Вт	Цветовой поток, лм	Степень защиты	Класс энергозащиты	Кэфф. мощности	Форма	Размеры, мм	сила тока, А	Пусковой ток, А	Коль-во светильников на 1 линик, шт
GCF-98T-IP65-R-4-B	437552	8	760	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 138*37	0,07	0,73	22
GCF-98T-IP65-R-6-B	437551	8	760	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 138*37	0,07	0,73	22
GCF-148T-IP65-R-4-B	437554	12	1140	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 138*37	0,11	1,09	15
GCF-148T-IP65-R-6-B	437553	12	1140	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 138*37	0,11	1,09	15
GCF-178T-IP65-R-4-B	437556	15	1440	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 168*42	0,14	1,36	12
GCF-178T-IP65-R-6-B	437555	15	1440	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 168*42	0,14	1,36	12
GCF-228T-IP65-R-4-B	437558	18	1650	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 168*42	0,16	1,64	10
GCF-228T-IP65-R-6-B	437557	18	1650	IP65	Class II	PF-0.5	круг	Ø 168*42	0,16	1,64	10
GCF-98T-IP65-O-6-B	437559	8	760	IP65	Class II	PF-0.5	овал	156*81*36	0,07	0,73	22
GCF-148T-IP65-O-6-B	437560	12	1140	IP65	Class II	PF-0.5	овал	156*81*36	0,11	1,09	15
GCF-178T-IP65-O-6-B	437561	15	1440	IP65	Class II	PF-0.5	овал	200*94*40	0,14	1,36	12
GCF-228T-IP65-O-6-B	437562	18	1650	IP65	Class II	PF-0.5	овал	200*94*40	0,16	1,64	10

Напряжение питания: ~230 В, частота: 50-60 Гц, Климатическое исполнение УХЛ2

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

Важно! Разные климатические условия при эксплуатации светильника могут оказывать разное воздействие на свойства материалов корпуса, а также на срок службы светодиодов. Как, например, сильная жара или сильный холод.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

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

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: **Поставщик в РФ (Импортер):**
GENERAL LIGHTING CO., LTD. ООО «Сонес Логистик»
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД. 117452, г. Москва, Черноморский бульвар, д.17, стр.1
Шухайн руд. 33, Кокшан, КНР www.sones.ru info@sones.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 -25° до +50° С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 93%.

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-B, GCF-O-B составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.

Дата производства нанесена на корпус светильника в формате XX-ММГГ, где XX – код производителя, ММ – месяц, ГГ – год.

Модель	Дата продажи	Печать магазина



ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ СЕРИЯСЫ GCF-R-B, GCF-O-B

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

ТАҒАЙЫНДАУ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР

Жарықдиодты шам сериясы GCF-R-B, GCF-O-B сауда маркалы General Lighting Systems арналған жарықтандыру тұрғын үй, ақимшілік және қоғамдық үй-жайларды, тұрғын үй-коммуналдық нысандарды, жертелерді, баспадақ бойларын мен нзм, сондай-ақ үй-жайлар үшін натрийлі шаң мен ылғал. Светильник дәрежесіне ие шаң және ылғалдан IP65, Светильник пайдалануға арналған үй-жайлардың ішінде. Светильник өсетіндеріне жұмыс үшін айналыма тоқтық номиналды кернеуі 230 В (рұқсат етілген кіру керуінің диапазоны 185-265 В) және жиілігі 50-60 Гц. Бұл өнім әзірленіп, дайындалуы талаптарына сәйкес Ресей стандарттар. Пайдалану кезінде осы бұйым үшін тиісті шарттары өндiрушiнi, мысалы, жоғары температурада, қызмет ету мерзiмi-бұйымды қысқарта мүмкiн, бұл өнім сертификатталған және талаптарына сәйкес нормативті құжаттар. **Назар аударыңыз!** Максималды дәрежегі шаң және ылғалдан IP65 кезінде қамтамасыз етіледі қосымша герметизация технологиясы өткерісті.

ЖЕТКІЗУ ЖИЙНТЫҒЫ

Светильник GCF
Комплект орнату бұралалды
Паспорт издiлiнi

ҚАҰПСІЗДІК БОЙЫНША АҚПАРАТ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Болдырмау үшін қауіптер және орнату кезінде қызмет көрсету шамның хабарласының білікті маманға!

- Пайдалану кезінде қажет орналастыруға шам мен электр сымдарын алшақ, химиялық бөлсені орта, жағатын және тез тұтанатын заттар мен беттер.
- Тигізбегені шам жылытыраршы және погржуаыте суга.
- Шам пайдалануға болды кезде ғана қорғанш жерге тйықтау, жүзеге асыруға тыйым хабарласыңыз қосу шыншн сыммен нетермостойкой оқшаулаумен.
- Қосуға шам кезінде зақымдалған электр желісінде тыйым салынады.
- Пайдалану шамның кезінде ғана рұқсат етіледі жеткілікті ауаны біру үшін жылу.
- Тыйым салынады бекемдеу, құрылғыны дымқыл беттерде, жақында покрашенкы, сондай-ақ электропроводящих беттерде (мысалы, металл).
- бүтінгі байқалған Жағдайда корпусының және басқа да механикалық зақымдар, ділісінің бузатын, пайдалануға шам тыйым салынады.

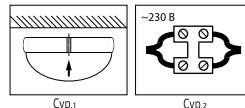
- Қосу тыйым салынады қосымша сымдар қ светильникы, шам орнатуға арналған тез тұтанатын материалдар, мысалы, фанера және ағаш жоқ өрте карсы жабу және қалыңдығы кемінде 2 мм. Пайдаланалмайды с диаметром.
- Ақаулығы анықталған жағдайда шамның болдырмау үшін, электр тогымен, дөсер өшуірі, қуат және көзі құралдың хабарласыңыз білікті маманға себептерін анықтау үшін ақаулар және ауыстыру жарамды аспап.
- Зақымданған жағдайда сымын ауыстыру өзге де электр сымын тыйым салынған, проектор және қорғау жарамды қажет.
- Тазауру және ауыстыру шам ғана орындалады ажыратылған кезде.
- Тазаула және тексеру, шамды жүзеге асырылуы тиіс жүйелі түрде (бір рет әрбір 6 ай сайын).
- Тазаула қажет құрғақ мақталы матамен, пайдаланбай спирт құрамды сұйықтықтарды, бензинді, ө еріткіштерді, инсектицидтерді және т. б. әкелуі мүмкін өзгерту түсті шамның және оның зақымдалуы мүмкін.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Назар аударыңыз! Монтаж немесе демонтаж кезінде орындауға ажыратылған!

Орнату тәртібі:

- Распакуйте шырғақ көз тұтастығын корпусы мен сымдардың.
- Құрастырыңыз орын болсауын орнату шамды және просверлите өкі тексі.
- Көмегімен бұранда (жикынтығы кіреді) орнатыңыз шам бетінде және тығыз зафиксируйте. (Сур.1)
- Соедините сым шам шығарылу корпусынан, қоректендіруші желісімен жұмыс кернеуі 230 В.
- Қорғауды қамтамасыз етіңіз электрлік қор қоректендіруші желісімен ылғалдың түсуінен**. (Сур.2)



Пайдалану ұсынылады қуат кабелі отырғып талсымдарының қимасы кемінде 0,75 мм.2.

Маңызды! Дұрыс емес немесе қате қосу және/немесе орнату шам болып табылады кепілдік жағдайы.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Өнім коды	Қуаты, Вт	Жарық ағыны, лм	Қорғау дәрежесі	Сынып элек-трпротранс	Қуат коэфф.	Нысаны	Өлшем , мм	ток күші, А	Іске қосу тогы, А	Саны шамдарды 1 жолға, дана
GCF-9BT-IP65-R-4-B	437552	8	760	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 138*37	0.07	0.73	22
GCF-9BT-IP65-R-6-B	437551	8	760	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 138*37	0.07	0.73	22
GCF-14BT-IP65-R-4-B	437554	12	1140	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 138*37	0.11	1.09	15
GCF-14BT-IP65-R-6-B	437553	12	1140	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 138*37	0.11	1.09	15
GCF-17BT-IP65-R-4-B	437556	15	1440	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 168*42	0.14	1.36	12
GCF-17BT-IP65-R-6-B	437555	15	1440	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 168*42	0.14	1.36	12
GCF-22BT-IP65-R-4-B	437558	18	1850	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 168*42	0.16	1.64	10
GCF-22BT-IP65-R-6-B	437557	18	1850	IP65	Class II	PF=0.5	круг Ø 168*42	0.16	1.64	10
GCF-9BT-IP65-O-6-B	437559	8	760	IP65	Class II	PF=0.5	овал 156*81*36	0.07	0.73	22
GCF-14BT-IP65-O-6-B	437560	12	1140	IP65	Class II	PF=0.5	овал 156*81*36	0.11	1.09	15
GCF-17BT-IP65-O-6-B	437561	15	1440	IP65	Class II	PF=0.5	овал 200*94*40	0.14	1.36	12
GCF-22BT-IP65-O-6-B	437562	18	1850	IP65	Class II	PF=0.5	овал 200*94*40	0.16	1.64	10

* Орау бұйымдар көрсетілген модель шамның нақты қуаты мен жарықтық ағым шамның көрсетілген техникалық сипаттамалары және байланысты ағымдағы кернеу электр, өгей-тегжейлі сипаттамасы, техникалық параметрлер мен сипаттамаларды қараңыз жеке орамада немесе «url» сайтында www.sones.ru

Өндiрушi құқығын өзіне қалдырады конструкциясына бұйымның желтiру және өзгерту емес нашарлататын негiзi параметрлерi бұйымдар.

Маңызды! Әр түрлі климаттық жағдайлары пайдалану кезінде шамды көрсете алады және әртүрлі әсер ететін материалдардың қасиеттері корпусы, сондай-ақ қызмет мерзімі жарық диодтарының. Мысалы, қаты ыстық немесе қатты суық.

Қорек кернеуі: -230 В, жиілігі: 50-60 Гц, Климаттық орындау УХЛ2

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОО

Ықтимал ақаулықтар және оларды жою әдістері.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою жолы
Светильник қосылмайды	Төмен электр желісінің кернеуі Болмауы кернеу электр желілері	Тексеру кернеу электр желілері Дұрыстығын тексеру керек қосылыстары қоректендіруші желісімен

Маңызды! жағдайда анықтау және/немесе жою ақаулық мүмкін болмады, хабарласыңыз, нүкте сату үшін себептерін анықтау ақауы және/немесе ауыстыру жарамды аспап.

ТУРАЛЫ АҚПАРАТ ДАЙЫНДАУШЫ

Дайындаушы: Жеткізуші-РФ, (Импорртаушы):
GENERAL LIGHTING CO. LTD. 000 «Сонас Логистик»
Дженерал Лайтинг КО, ЛТД, 17462, С Москва, Черноомоский бульвар, д.17, стр.1
Шухжан поуд 33, Кизилмен, КНР info@sones.ru

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау қамтамасыз өндiрушiнiн көпiлiктi келiпте қек келген түрiмен талаптарын сақтай отырып, механикалық бiлiнуден және тiкелей климаттық әсер ету мен жауын-шашынның, Сақтауға қамтамасызда өндiрушiнiң температурасы -25°С-тен +50° С үй-жайларда табиғи желдету және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан асырмай.

СЕРТИФИКАТТАУ

Барлық өнім General Lighting Systems талаптарына сәйкес келеді Кеден одағының Техникалық регламенті КО ТР 004/2011 "төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі ТУРАЛЫ", ТР ТС 020/2011 "техникалық құралдардың Электромагниттік үйлесімділігі". Сертификатталу туралы ақпарат, сондай-ақ болуы мүмкін салынуы жеке ораман.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Істен шыққан құрылғының кепілдік мерзімі ішінде, алмасу кепілдік бойынша жүргізіледі нүктесінде сату. Істен шыққан шамдардың қызмет мерзімі өткеннен кейін, оны қайта өңдеуден өткізуге тапсырыңыз. Емес кәдеге жаратуға тиымсыз қалдықтармен бірге. Тәсілдері туралы кәдеге жарату осы бұйымның білікті жергілікті тілдік органдарында. Кепілдік қолданылмайды бұйымдар бар көрінетін физикалық, корпус бұзылған жағдайда, азайту жарық ағынының кемінде 10% - ға мәлімделген өндiрушi және сақталмаған жағдайларда пайдалану ережесін, аталған нұсқаулықта.

Кепілдігі General Lighting Systems сериясы GCF-R-B, GCF-O-B құрайды сәттен бастап 12 ай, сату ережелері сақталған жағдайда, орнату және пайдалану, сондай-ақ растайтын құжаттарды көрсете отырып, сатуы алғуы.

өндiрушiнiң КҚ салынуы ағындағы шамның форматында XX-ММГТ, мұндағы XX - өндiрушiнiң коды, ММ - ай, ЖЖ - жылы.

Моделі	Сатылған күні	Мөр дүкен

