ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

RU

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GLL и GUNI

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GLL и GUNI торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения ппредназначен для общего освещения жилых, офисных, административных, общественных и производственных помещений. Предназначен для использования только внутри помещений.
Светильник расчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением ~230 В (допустимый диапазон входного напряжения 165-265 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GLL или GUNI
Паспорт изделия

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

1. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
2. Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.
3. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
4. Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.
6. Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.
7. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
8. Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашеных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).
9. При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
10. При накладном способе монтажа зазор между светильником и монтажной поверхностью должен составлять не менее 2 см.
11. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
12. Не может использоваться с диммером.
13. В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выяыления причин неполадки и замены на исправный прибор.
14. Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
15. Чистка и осмотр светильника должны осуществляться регулярно (один раз каждые 6 месяцев). Чистку необходимо прозводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к исзменению цвета светильника и его повреждению.

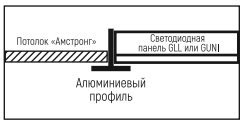


Рис.1



Рис.2



Рис.3

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!
Конструкция светильника позволяет проводить его установку тремя способами: встраиваемый в потолок типа «Армстронг», подвесной и накладной.

Порядок установки:

1. Распакуйте светильник и убедитесь в целостности корпуса и проводов.
2. Выберите необходимый вам способ установки: встраиваемый (Рис.1), накладной (Рис.2) или подвесной* (Рис.3).
3. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0.5-1.0 мм²). Подключите светильник через клеммную колодку, находящуюся в терминальном отсеке с задней стороны светильника к питающей сети при помощи сетевого кабеля. Для доступа к терминальному отсеку перережьте фиксирующую полоску крепления и отогните наружу крышку терминального отсека. (Рис.5). Обеспечьте защиту соединения от попадания влаги. (сетевой шнур питания в комплект поставки не входит).

*Набор для подвесного монтажа в комплект поставки не входит.

Внимание! Заземление светодиодного светильника обязательно.

Внимание! При накладном монтаже необходимо обеспечить зазор между светильником и монтажной поверхностью не менее 2 см.
Запрещено крепить светильник к поверхности без обеспечения должного уровня вентиляции для отвода тепла.

При накладном или подвесном способе монтажа



Рис.4



Рис.5

Внимание!
При подключении светильника к питающей сети необходимо учитывать параметры пускового тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код продукта	Мощность, вт	Световой поток, лм	Сила тока, А	Пусковой ток, А**	Кол-во св-в на 1 автомат 16А**	Коэфф.-мощности	Цветовая температура	Степень защиты	Класс электрозащиты	Размер, мм
GLL-600-36-IP40-4	414500	36	3000	0,18	1,82	9	PF>0.9	4500 K	IP40	Class I	595*595*19
GLL-600-36-IP40-6	414600	36	3000	0,18	1,82	9	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-4-LE	414131	36	3300	0,33	3,27	5	PF>0.5	4500 K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-6-LE	414132	36	3300	0,33	3,27	5	PF>0.5	6500 K			595*595*19
GLL-1200-36-IP40-6-S	414508	36	3000	0,33	3,27	5	PF>0.5	6500 K			1195*180*19
GLL-600-36-IP40-4-OP	414020	36	3300	0.33	3,27	5	PF>0.5	4500 K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-6-OP	414504	36	3300	0,33	3,27	5	PF>0.5	6500 K			595*595*19
GUNI-50BT-600-IP40-4-EM	414105	50	4600	0,25	2,42	6	PF>0.9	4500 K			595*595*19
GUNI-50BT-600-IP40-6-EM	414106	50	4600	0,25	2,42	6	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-4-S	414033	72	6750	0,65	6,54	2	PF>0.9	4500 K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-6-S	414036	72	6750	0,65	6,54	2	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GUNI-38BT-600-IP40-6-OP	414123	36	3000	0,18	1,82	9	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GUNI-38BT-1200-IP40-6	414119	36	3000	0,18	1,82	9	PF>0.9	6500 K			1195*180*19
GUNI-72BT-600-IP40-4-EM	414107	72	6000	0.36	3.62	5	PF>0.9	4500 K			595*595*19
GUNI-72BT-600-IP40-6-EM	414108	72	6000	0.36	3.62	5	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GLL-SM-600-36-IP40-4	414208	36	3800	0.33	3.27	5	PF>0.5	4500 K			595*595*15
GLL-SM-600-36-IP40-6	414209	36	3800	0.33	3.27	5	PF>0.5	6500 K			595*595*15

**указаны расчетные значения.

Внимание! Параметры пускового тока значительно превышают номинальный ток.

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

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

* 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

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.

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 -25^0 до +50^0 С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник не включается	Низкое напряжение электросети Отсутствие напряжения электросети	Проверьте напряжение и 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

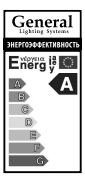
При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти.
Гарантия не распространяется на изделия, имеющие видимые физические повреждения корпуса, в случае уменьшения светового потока менее чем на 10% от заявленнного производителем и в случаях несоблюдения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве. К реализации товара специальных требований не установлено.
Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GLL и GUNI составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку. Дата производства нанесена на корпусе светильника.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

Поставщик в РФ (Импортер):
ООО «Сонэс Логистик»
123308, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Хорошево-Мневники, ул. 3-я Хорошевская, д. 2, стр. 1, помещ. 9А/Н/6
www.sones.ru info@sones.ru

Модель	Дата продажи	Печать магазина



EAC

БҰЙЫМ ТӨЛҚҰЖАТЫ

KZ General Lighting Systems

ӘМБЕБАП KTF СЕРИЯСЫ GLL, GUNI

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

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

Әмбебап ktf сериясы GLL, GUNI сауда маркалы General Lighting Systems арналған жалпы жарықтандыру тұрғын үй, кеңсе, өкімшілік, қоғамдық және өндірістік үй-жайлар. Тек үй ішінде қолдануға арналған.
Шам номиналды кернеуі ~230 В (кіргізетін кернеуінің рұқсат етілген ауқымы 165-265 В) айнымалы ток және жиілігі 50-60 Гц желіде жұмыс істеу үшін есептелген.
Берілген бұйым Ресейлік стандарттар талаптарына сәйкес өндіріліп шығарылған және жасалған. Берілген бұйымды өндірушінің мәлімдемелеріне сәйкес келмейтін жағдайларда, мысалы, жоғары температура кезінде пайдаланған кезде, бұйымның қызмет ету мерзімі қысқаруы мүмкін.
Берілген өнім сертификатталған және нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес келеді.

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GLL/GUNI
Бұйымның паспорты

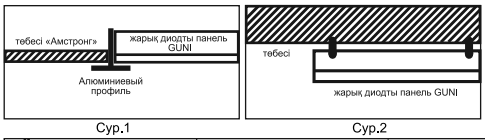
ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

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 сымымен нетермостойкой оқшаулаумен.
- 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 покрашеных, сондай-ақ электропроводящих беттерде (мысалы, металл).
- Зақымдар анықталған кезде корпусының және басқа да механикалық зақымдар, тұтастығын бұзатын, пайдалануға шам тыйым салынады.
- 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 суйықтықтарды, бензинді, еріткіштерді, инсектицидтер және т. б. әкелуі мүмкін изсменению түсті шамның және оның зақымдалуы мүмкін.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

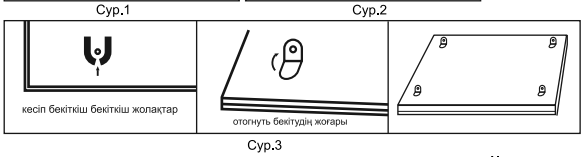
Құрылымы шамның жүргізуге мүмкіндік береді, оны орнату үш тәсілмен: встраиваемый төбесі "Армстронг" типті, аспалы және жүккұжат.



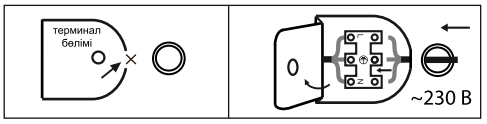
Сур.1 Сур.2

Назар аударыңыз! Монтаж немесе демонтаж кезінде орындауға ажыратылған!
Орнату тәртібі:

- Распакуйте шырақ көз тұтастығын корпусы мен сымдардың.
- Таңдаңыз, сізге қажетті орнату тәсілі: встраиваемый (Сур.1), жүккұжат (Сур.2) немесе аспалы* (Сур.3).
- Қорек кезінен ажыратыңыз желілік кабель (трехжильный кабель қимасы 0.5-1.0 мм2). Қосыңыз шам арқылы клеммную колодку, находящуюся в терминальном бөліктегі артқы жағынан шам қоректендіруші желісінің көмегімен желілік кабель.
- Қол жеткізу үшін терминальному бөлмелердегі перережьте фиксирующую жолақты бекітуге және отогните сыртқа қақпағын терминалдық бөлігі. (Сур.4).



Сур.3



Сур.4

Назар аударыңыз! Шамды қуат желісіне қосқан кезде бастапқы токтың параметрлерін ескеру қажет.

*Жинағы үшін аспалы монтаждау жеткізілім жинағына кірмейді.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты панельді жерге қосу қажет.

Назар аударыңыз! Устеме монтаждау кезінде шам мен монтаждау беті арасындағы саңылауды кемінде 2 см қамтамасыз ету қажет

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Моделі	өнім коды	Қуаты, Вт	Жарық ағыны, лм	Ағымдағы күш, А	Бастапқы ток, А**	Қуат коэффициенті	Түстік температурасы	Қорғау дәрежесі	Электрлік қорғаныс класы	Шам өлшемдері, мм
GLL-600-36-IP40-4	414500	36	3000	0,18	1,82	PF>0.9	4500 K	IP40	Class I	595*595*19
GLL-600-36-IP40-6	414600	36	3000	0,18	1,82	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-4-LE	414131	36	3300	0,33	3,27	PF>0.5	4500 K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-6-LE	414132	36	3300	0,33	3,27	PF>0.5	6500 K			595*595*19
GLL-1200-36-IP40-6-S	414508	36	3000	0,33	3,27	PF>0.5	6500 K			1195*180*19
GLL-600-36-IP40-4-OP	414020	36	3300	0.33	3,27	PF>0.5	4500 K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-6-OP	414504	36	3300	0,33	3,27	PF>0.5	6500 K			595*595*19
GUNI-50BT-600-IP40-4-EM	414105	50	4600	0,25	2,42	PF>0.9	4500 K			595*595*19
GUNI-50BT-600-IP40-6-EM	414106	50	4600	0,25	2,42	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-4-S	414033	72	6750	0,65	6,54	PF>0.9	4500 K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-6-S	414036	72	6750	0,65	6,54	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GUNI-38BT-600-IP40-6-OP	414123	36	3000	0,18	1,82	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GUNI-38BT-1200-IP40-6	414119	36	3000	0,18	1,82	PF>0.9	6500 K			1195*180*19
GUNI-72BT-600-IP40-4-EM	414107	72	6000	0.36	3.62	PF>0.9	4500 K			595*595*19
GUNI-72BT-600-IP40-6-EM	414108	72	6000	0.36	3.62	PF>0.9	6500 K			595*595*19
GLL-SM-600-36-IP40-4	414208	36	3800	0.33	3.27	PF>0.5	4500 K			595*595*15
GLL-SM-600-36-IP40-6	414209	36	3800	0.33	3.27	PF>0.5	6500 K			595*595*15

Қуат кернеуі: ~ 230 В, Жиілігі: 50-60 Гц, Климаттық нұсқасы: УХЛ2

Өндіруші өнімнің негізгі параметрлерін төмендетпейтін өнім дизайнын өзгертуге және жақсартуға құқылы.

* 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 қорапты қараңыз немесе www.sones.ru сайтына кіріңіз.

СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

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

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 бөлмелерде -25 ° С-тан + 50 ° С-қа дейін өндірушінің орамында сақтаңыз.

ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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

Импорттаушы:
ООО «Сонэс Логистик»
123308, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Хорошево-Мневники, ул. 3-я Хорошевская, д. 2, стр. 1, помещ. 9А/Н/6
www.sones.ru info@sones.ru

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

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

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

КЕПІЛДЕМЕЛІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨҢДЕУ

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 GLL, GUNI сериясының өніміне арналған кепілдік сатылымның басталған күнінен бастап 24 айды құрайды, орнату және пайдалану ережелеріне сәйкес, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсыну.
Өндірілген күн XX-ММГГ форматындағы конструкция жағдайында басылады, мұнда XX - өндірушінің коды, ММ ай, ал YY - жыл.

Моделі	Сату уақыты	Дүкен мөрі

EAC

General Lighting Systems ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ Energy A