

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GLL-PRO

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GLL-PRO торговой марки General Lighting Systems предназначен для общего освещения жилых, офисных, административных, общественных и производственных помещений. Предназначен для использования только внутри помещений. Светильник рассчитан 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 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.

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 химических 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 негерметичной 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 покрашенных, 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.

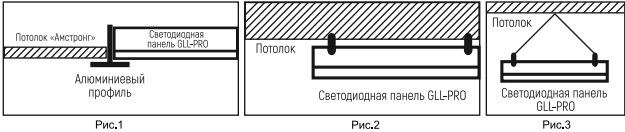
11. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.

12. Не может использоваться с диммером.

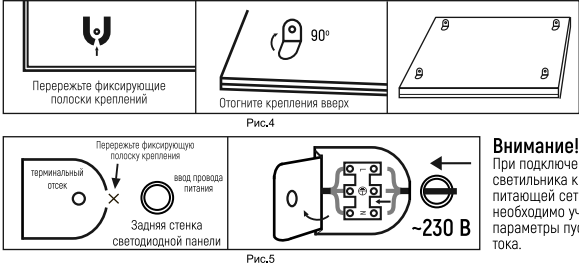
13. В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причин неполадки и замены на исправный прибор.

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 проводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.



При накладном или подвесном способе монтажа



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. Обеспечьте 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 разрежьте фиксирующую полосу 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.

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	3200	0,18	1,82	8	PF>0.95	4000K	IP40	Class I	595*595*19
GLL-600-36-IP40-6	414600	36	3200	0,18	1,82	8	PF>0.95	6500K			595*595*19
GLL-1200-36-IP40-6	414022	36	3200	0,18	1,82	8	PF>0.95	6500K			1195*180*19
GLL-600-36-IP40-6-OP	414504	36	3200	0,18	1,82	8	PF>0.95	4000K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-4-OP	414020	36	3300	0,18	1,82	8	PF>0.95	6500K			595*595*19
GLL-600-50-IP40-4	414026	50	4500	0,25	2,53	6	PF>0.95	4000K			595*595*19
GLL-600-50-IP40-6	414029	50	4500	0,25	2,53	6	PF>0.95	6500K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-4	414032	72	6500	0,36	3,64	4	PF>0.95	4000K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-6	414035	72	6500	0,36	3,64	4	PF>0.95	6500K			595*595*19

**указаны расчетные значения.

Внимание! Параметры пускового тока значительно превышают номинальный ток.

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 заявленного 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-PRO 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.

Модель	Дата продажи	Печать магазина

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GLL-PRO
Паспорт изделия



General
Lighting Systems
ENERGY LABEL
A
12308, 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

ЭМБЕБАП KTF СЕРИЯСЫ GLL-PRO

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

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

Эмбебап ktf сериясы GLL-PRO сауда маркалы General Lighting Systems арналған жалпы жарықтандыру тұрғын үй, кеңсе, әкімшілік, 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.

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды оранату мен күту кезінде қателерді болдырмау үшін білікті техника жүгініңіз!

- Пайдалану кезінде қажет орналастыруға шам мен электр сымдарын алшақ, химиялық белсенді орта, жанатын және тез тұтанатын заттар мен беттер.
- Тигізбеніз шам жылытыштары және погрузайте 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 покрашенных, сондай-ақ электропроводящих беттерде (мысалы, металл).
- Зақымдар анықталған кезде корпусының және басқа да механикалық зақымдар, тұтастығын бұзатын, пайдалануға шам тыйым салынады.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

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), жүкқұжат (Сур.2) немесе аспалы* (Сур.3).
- Қорек көзінен ажыратыңыз желілік кабель (трехжильный кабель қимасы 0.5-1.0 мм2). Қосыңыз шам арқылы клеммную колодку, находящуюся в терминальном бөліктегі артық жағынан шам қоректендіруші желісінің көмегімен желілік кабель.
- Қол жеткізу үшін терминальному бөлмелердегі перережьте фиксирующую жолақты бекітуге және отогните сыртқа қақпағын терминалдық бөлігі. (Сур.4).

*Жинағы үшін аспалы монтаждау жеткізілім жинағына кірмейді.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты панельді жерге қосу қажет.

Назар аударыңыз! Үстеме 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	3200	0,18	1,82	PF>0.95	4000K	IP40	Class I	595*595*19
GLL-600-36-IP40-6	414600	36	3200	0,18	1,82	PF>0.95	6500K			595*595*19
GLL-1200-36-IP40-6	414022	36	3200	0,18	1,82	PF>0.95	6500K			1195*180*19
GLL-600-36-IP40-6-OP	414504	36	3200	0,18	1,82	PF>0.95	4000K			595*595*19
GLL-600-36-IP40-4-OP	414020	36	3300	0,18	1,82	PF>0.95	6500K			595*595*19
GLL-600-50-IP40-4	414026	50	4500	0,25	2,53	PF>0.95	4000K			595*595*19
GLL-600-50-IP40-6	414029	50	4500	0,25	2,53	PF>0.95	6500K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-4	414032	72	6500	0,36	3,64	PF>0.95	4000K			595*595*19
GLL-600-72-IP40-6	414035	72	6500	0,36	3,64	PF>0.95	6500K			595*595*19

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.

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.

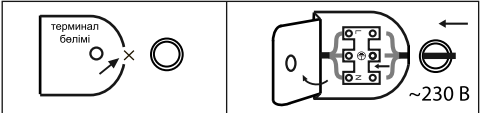
КЕПІЛДЕМЕЛІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨНДЕУ

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 білік 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-PRO 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, MM ай, ал YY - жыл.

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GLL-PRO
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.



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

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.

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 ° C-тан + 50 ° C-ға 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



Моделі	Сату уақыты	Дүкен мөрі