

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GNB-U2

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GNB-U2 торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения промышленных, производственных и складских помещений, помещения с высокими пролетами потолков (например, торговые или выставочные павильоны, спортивные залы и комплексы и т.д.), 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 200-240 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GNB-U2
Комплект поверхностной установки
Металлическая цепь
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 легкоослабевающие 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.

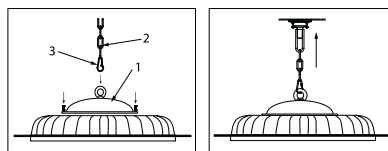
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключенном электропитании!

Светильник может быть установлен как подвесным способом (при помощи металлической цепи входящей в комплект) или накладным способом при помощи установочного кронштейна (входит в комплект).

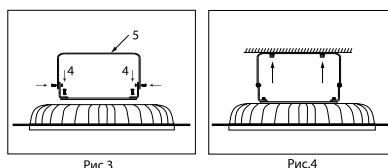
Порядок установки подвесным способом:

- Установите металлическую крышку с держателем (1) в резьбовые отверстия на корпусе светильника закрутив винты до упора. [Рис.1]
- Подсоедините подвесную цепь (2) за подвесное кольцо (1) при помощи специального карабина (3) и убедитесь в надежности крепления. [Рис.1]
- При помощи карабина с обратной стороны подвесной цепи закрепите светильник на месте установки. [Рис.2]



Порядок установки накладным способом:

- Соедините держатели кронштейна (4) с корпусом светильника при помощи фиксирующих винтов (входят в комплект). [Рис.3]
- Соедините установочный кронштейн (5) с держателем (4) фиксирующими болтами (входят в комплект). [Рис.3]
- Установите кронштейн светильника на монтируемой поверхности при помощи минимум двух анкерных болтов (в комплект не входят). [Рис.4]. Расстояния монтажных отверстий кронштейна указаны в Таблице 1.
- Для изменения угла наклона светильника вставьте фиксирующие винты в необходимое отверстие на держателе (4).
- После регулировки нужного угла наклона светильника плотно затяните фиксирующие винты.



Обесточьте сетевую кабель и подключите к кабелю светильника. Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги.

* 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	Напряжение, В	Частота, Гц	Коп-во свет.-ов на автом.-й выкл.-ль 16А тип С		Степень защиты	Класс электрозащиты	Размеры, мм
						Пиковый ток I (А) peak	С учетом I peak (шт.)			
GNB-U2-100BT-IP65-6	420027	90	9000	200-240	50-60	0,54	27	IP65	Class I	Ø 250*60
GNB-U2-150BT-IP65-6	420028	135	13500	200-240	50-60	0,81	18	IP65	Class I	Ø 295*65
GNB-U2-200BT-IP65-6	420029	180	18000	200-240	50-60	1,08	13	IP65	Class I	Ø 340*70

* 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.

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

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

Импортер:
ООО «Сонэс Логистик»
117042, Москва, ул.Чечерский проезд, д.120, офис 10
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 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 GNB-U2 составляет 24 месяца 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.

Таблица 1

Модель	X, мм	L, мм	H, мм
100	30	460	24
150	30	460	24
200	30	460	24



Рекомендуемая высота подвеса светильника:

Модель	Мин., м	Станд., м	Макс., м
100	3	4	5
150	4	5	6
200	5	6	7



Модель	Дата продажи	Печать магазина

БҰЙЫМ ТӨЛҚҰЖАТЫ



КТФ БЕРУ АРҚЫЛЫ ҚОЙМА ҚЫЗМЕТІ СЕРИЯСЫ GHB-U2

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

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

Жарықдиодты шам сериясы GHB-U2 сауда маркалы General Lighting Systems арналған жарықтандыру өнеркәсіптік, өндірістік және қойма ғимараттарын, үй-жайлары жоғары пролетами төбелерді (мысалы, сауда немесе көрме павильондары, спорт залдары мен кешендері және т. б.), сондай-ақ үй-жайлар үшін натрийлі шаң мен ылғал. Светильник дәрежесіне ие шаң және ылғалдан IP65.

Светильник тәрибеленген жұмыс істеу үшін айнымалы тоқтық номиналды кернеуі 230 В (рұқсат етілген кіру кернеуінің диапазоны 200-240 В) және жиілігі 50/60 Гц. Бұл өнім әзірленіп, 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.

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GHB-U2
Жиынтық беттік орнату
Металл трос
Бұйымның паспорты

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды орнату мен қуту 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 погржайте суға.
- Шам пайдалануға болады кезде ғана қорғаншы 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.

- 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 провозводит құрғақ мақталы матамен, пайдалану спирт құрамды сұйықтықтарды, бензинді, еріткіштерді, инсектицидтер және т. б. әкелуі мүмкін изменению түсті шамның және оның зақымдалуы мүмкін.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖАЛҒАУ

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

Орнату тәртібі аспалық әдіспен:

- Шанышқының металл сақинасын (1) шүмектің корпусындағы бұрандалы тесікке мықтап бекітіп орнатыңыз. (1-сурет)
- Суспензия тізбегін (2) арбалық сақинамен (1) арнайы арбашы (3) арқылы жалғаңыз және оның қауіпсіз екенін тексеріңіз. (1-сурет)
- Суспензия тізбегінің артқы жағындағы карбинаторды пайдаланып, шамды орнату орнына қойыңыз. (2-сурет)

Орнату тәртібі аспалық әдіспен:

- Бекіткіш бұрандаларды (жинақпен) көмегімен кронштейн ұстағыштарын (4) шамды корпусқа бұраңыз. (3-сурет)
- Орнату кронштейнін (5) ұстағышқа (4) қосыңыз. (3-сурет)
- Шамның кронштейнін орнатыңыз, кем дегенде екі тіреу бұрандасы (жинаққа кірмейді) арқылы орнатыңыз. (4-сурет). Кронштейнге арналған тесіктердің қашықтығы 1-кестеде көрсетілген.
- Шамның бұрылу бұрышын өзгерту үшін бекіту бұрандаларын ұстағыштағы қажетті тесікке (4) салыңыз.
- Шырағдың дұрыс бұрыштық бұрышын реттегеннен кейін, бекіту бұрандаларын мықты бекітіңіз.

Қуат сымын ажыратып, шам сымына қосыңыз. Электр желісіне ылғалдан қорғаңыз.

* 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	Кернеу, В	Жілілік Гц	Кол-во свет-ов на автомат- выкл-ль IBA тип С		Қорғау дәрежесі	Сынып электрқорғағыс	Өлшемі, мм
						шыңы ток, А	ескере отырып I peak (шт.)			
GHB-U2-100BT-IP65-6	420027	90	9000	200-240	50-60	0,54	27	IP65	Class I	Ø 250*60
GHB-U2-150BT-IP65-6	420028	135	13500	200-240	50-60	0,81	18	IP65	Class I	Ø 295*65
GHB-U2-200BT-IP65-6	420029	180	18000	200-240	50-60	1,08	13	IP65	Class I	Ø 340*70

* 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.

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

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.

ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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

Импорртаушы:
ООО «Сонэс Логистик»
117042, Москва, ул.Чечерский проезд, д.120, офис 10
www.sones.ru info@sones.ru

СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

Жалпы жарықтандырығыш 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.

КЕПІЛДЕМELİK MІНДЕТТЕМЕЛЕР 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 GHB-U2 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-MMГГ форматындағы конструкция жағдайында басылады, мұнда XX - өндірушінің коды, MM ай, ал YY - жыл.

Моделі	Сату уақыты	Дүкен мөрі

1-кесте

Моделі	X, мм	L, мм	H, мм
100	30	460	24
150	30	460	24
200	30	460	24



Шамның ұсынылатын биіктігі:

Моделі	Мин., м	Станд., м	Макс., м
100	3	4	5
150	4	5	6
200	5	6	7

