

| Модель | LED ДТУ GEO X60 | LED ДТУ GEO X90 | LED ДТУ GEO S60 | LED ДТУ GEO S90 |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Номиналды қуаты, Вт | 10 | | | |
| Жарық ағыны, Лм | 800 | | | |
| Түс температурасы, К | 4000 - 6500 | | | |
| Жарық көзі, жарық диодтары | SANAN | | | |
| Түс беріндісі, Ra | 70 | | | |
| Жарық тарату бұрышы, гр° | 140 | | | |
| Қуат коэффициенті | 0,5 | | | |
| Қорғау дәрежесі | IP54 | | | |
| Қорғаныс санаты | III | | | |
| Климаттық орындау | У4 | | | |
| Жұмыс температурасының диапазоны, С | -30°...+50° | | | |
| Габариттік өлшемдері ДхВ, мм | 110x110x600 | 110x110x900 | 120x120x600 | 120x120x900 |
| Пульсация коэффициенті | 5%-дан артық емес | | | |
| Қызмет мерзімі, сағат | 30000 | | | |
| Корпус түсі | Қара | | | |
| Корпус материалы | Алюминий қорытпасы | | | |
| Рефлектор | Жылтыр түсті поликарбонат | | | |
| Кіріс кернеуі, В | 220 | | | |
| Жұмыс кернеуінің диапазоны, В | 180-265 | | | |

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
Назначение:

Светильник светодиодный **LED ДТУ GEO-X/ GEO-S** напольного типа гармонично дополнит дизайн вашего интерьера загородного дома. Разработаны такие светильники по новейшим технологиям с применением лучших материалов - алюминиевого корпуса с высокой пыле и влагозащитой IP54, что позволяет светильнику эффективно работать в любой сезон.

Комплектация:

1. Светодиодный светильник LED ДТУ GEO, шт. 1
2. Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
3. Упаковочная коробка, шт. 1

Требования по технике безопасности:

1. Монтаж, устранение неисправностей и чистка светильника производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
2. Использование светильника допускается только при указанном в инструкции по эксплуатации напряжении сети.
3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
 - Устанавливать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
 - Установка светильника на такие материалы как шпон и материалы на основе древесины толщиной менее 2 мм.
 - Эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией провода и мест его соединений.
 - Эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или защитным рефлектором.
 - Подключение через светорегулятор (диммер).
4. Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности в гарантийный срок, принести на замену продавцу, по истечении гарантийного срока светильник утилизировать.

Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:

1. Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и комплектации.
2. Определите место установки на горизонтальной поверхности:
3. Заранее подготовьте монтажные отверстия для крепления светильника;
4. Подключите драйвер к сети 220В, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника, провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль),
5. Снимите нижнюю пластину, окрутив 4 винта у основания светильника, пропустите кабель в центральное отверстие и закрепите пластину на подготовленной поверхности, прикрутите основание светильника к пластине.
6. В процессе эксплуатации светильника, рекомендуется проводить профилактический осмотр целостности корпуса светильника, электропроводки и мест его соединений, не реже двух раз в год.

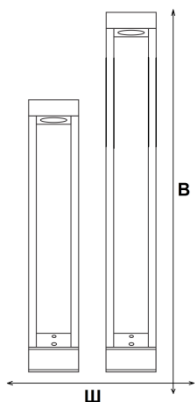
Условия транспортировки и хранения:

1. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
2. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

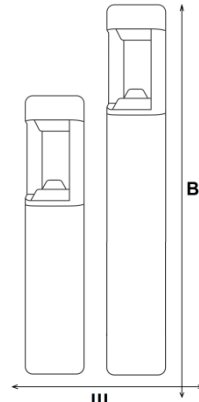
Утилизация:

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

LED ДТУ GEO-X 60 LED ДТУ GEO-X 90



LED ДТУ GEO-S 60 LED ДТУ GEO-S 90

**Кепілдік міндеттемелер:**

1. Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 1 жыл.
2. Кепілдік міндеттемелер жарықшам сатылған сәттен бастап күшіне енеді.
3. Бұйымды дұрыс тасымалдамағаны, дұрыс сақтамағаны, монтаждамағаны және дұрыс пайдаланбағаны үшін сатушы ұйым жауапты болмайды.
4. Партия нөмірі, сату күні, сатушы ұйымның мөртабы, сатушы мен сатып алушының жеткізушінің құжаттарында қолы болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
5. Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесінде зақымдалған жарықшамға қолданылмайды:
 - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
 - Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергия әсерінен жарықшам (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш, қоректендіру сымы) тұтастығының бұзылуы жатады.
 - Сұйықтықтармен жанасу (жарықшамның істен шығуы немесе желілік сымның ақауы нәтижесінде, корпус ішінде ылғалдың болуына байланысты), сатушы ұйым маманының қарауы нәтижелері немесе бөгде сараптамалық қорытынды негізінде.
6. Жарықшамды өздігінен ашып тастаған жағдайда кепілдік өз күшін жояды.
7. Жарықшамды пайдалану барысында жарықдиодтардың табиғи тозуына байланысты 2 жыл ішінде 20% - дан аспайтын жарық ағыны төмендейді, бұл кепілдік жағдай болып саналмайды.

Гарантийный талон / Кепілдік талоны

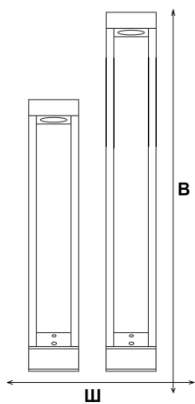
Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных / Кепілдік талоны барлық деректерді толтырған кезде ғана жарамды

| | |
|---|--|
| Номер партии / Топтаманың нөмірі (смотреть на корпусе светильника)/(жарықшамның корпусынан қарау) | |
| Дата продажи / Сату күні (дд/мм/гггг) / (кк/аа/жжжж) | |
| Адрес продавца / Сатушының мекен-жайы (ор. адрес/ телефон) / (заңды мекен-жайы / телефоны) | |
| Печать продавца / Сатушының мөрі (подпись/ печать продавца) / (сатушының қолы/ мөрі) | |
| Покупатель / Сатып алушы (ФИО/ подпись) / (Аты-жөні / қолы) | |

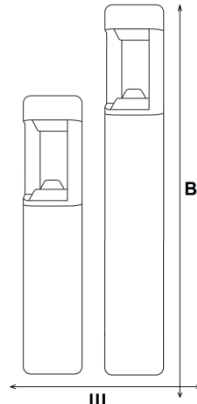
Технические характеристики:

| Модель | LED DTY GEO X60 | LED DTY GEO X90 | LED DTY GEO S60 | LED DTY GEO S90 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Номинальная мощность, Вт | 10 | | | |
| Световой поток, Лм | 800 | | | |
| Цветовая температура, К | 4000 - 6500 | | | |
| Источник света, светодиоды | SANAN | | | |
| Индекс цветопередачи, Ra | 70 | | | |
| Угол светораспределения, гр° | 140 | | | |
| Коэффициент мощности | 0,5 | | | |
| Степень защиты | IP54 | | | |
| Класс защиты | III | | | |
| Климатическое исполнение | У4 | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -30°...+50° | | | |
| Габаритные размеры ØxВ, ДхШxВ, мм | 110x110x600 | 110x110x900 | 120x120x600 | 120x120x900 |
| Коэффициент пульсации | Не более 5% | | | |
| Срок службы, часов | 30000 | | | |
| Цвет корпуса | Черный | | | |
| Материал корпуса | Алюминий | | | |
| Рефлектор | - | | | Поликарбонат |
| Входное напряжение, В | 220 | | | |
| Диапазон рабочего напряжения, В | 180-265 | | | |

LED DTY GEO-X 60 LED DTY GEO-X 90



LED DTY GEO-S 60 LED DTY GEO-S 90

**Гарантийные обязательства:**

- Гарантийный срок — 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
- Гарантийные обязательства вступают в силу с момента продажи светильника.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, торгующая организация ответственность не несет.
- При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя в документах поставщика, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- Гарантия не распространяется на светильник, поврежденный в результате:
 - Механического воздействия и иного повреждения.
 - К механическим повреждениям относятся, нарушение целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии.
 - Контакта с жидкостями (выход из строя светильника в связи с присутствием влаги внутри корпуса в результате дефекта корпуса или сетевого провода), на основании результатов осмотра специалистом торгующей организации или стороннего экспертного заключения.
- В случае самостоятельного вскрытия корпуса светильника, гарантия утрачивает свою силу.
- В ходе эксплуатации светильника, в связи с естественной деградацией светодиодов, происходит падение светового потока не более 20% в течение 2 лет, что не является гарантийным случаем.

Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними/ Өндірушінің атауы және орналасқан жері (өндіруші үкілеттік берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған ақпарат

- ТОО «Юг Электрокомплект»/«Юг Электрокомплект» ЖШС
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кудерина, 476 / 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ, Кудерин к-сі, 476
Тел./факс: +7 (727) 346-88-88
E-mail: almaty@ekt.kz
- Произведено по заказу и под контролем ТОО «Юг Электрокомплект» на заводе Нингбо Сантек Лайтинг Со., ЛТД, / Нингбо Сантек Лайтинг Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылауымен өндірілген., ЛТД, Промышленная зона № 1 Тяньян Ли, улица Дан Донг, округ Сьян Шан, Нингбо, провинция Чжэцзян, Китай / Өнеркәсіптік аймақ № 1 Тяньян Ли, Дан Донг көшесі, Сьян Шан округі, Нингбо, Чжэцзян провинциясы, Қытай

MEGA LIGHT®
energy saver

**GER X и GEO S сериялы
жарықдиодты жарықшам**

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Пайдаланылуы:

Жарықдиодты **LED DTY GEO-X/ GEO-S** шамының еденге арналған түрі сіздің қала сыртындағы үйіңіздің интерьерін үйлесімді түрде толықтырады. Мұндай шамдар ең жақсы материалдарды - жоғары шаң мен ылғалдан қорғайтын IP54 алюминий корпусын пайдаланып, жаңа технологияларды қолдана отырып жасалған, бұл шамның кез-келген маусымда тиімді жұмыс істеуіне мүмкіндік береді.

Жинаяту:

- Жарықдиодты шам LED DTY GEO, 1 дана
- Техникалық паспорт және пайдалану жөніндегі нұсқаулық, 1 дана
- Орауыш қорап, 1 дана

Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар:

- Жарықшамды монтаждауды, ақаулықтарды жоюды және тазалауды тек білікті маман электр қуаты сөндірілген кезде ғана жүргізеді.
- Жарықшамды пайдалануға желі кернеуін пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген кезде ғана рұқсат етіледі.
- ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ:**
 - Жарықшамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанында орнатуға.
 - Жарықшамды кілтте (шпон) сияқты материалдарға және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға жол берілмейді.
 - Оқшаулау сымы және оның қосылу орындары зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
 - Корпусы немесе қорғаныш шынысы зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
 - Жарық реттегіш (диммер) арқылы қосылуға.
- Жарықшам жөндеуге жатпайды. Кепілді мерзімі ішінде ақау пайда болған жағдайда сатушыға ауыстырып беру үшін әкелуге болады, кепілдік мерзімі өткен соң жарықшамды жою қажет.

Жарықшамды жұмысқа дайындау, орнату, пайдалану ережесі:

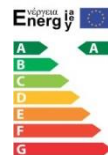
- Жарықшамды ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
- Көлденең беттегі орнату орнын анықтаңыз;
- Шамды бекіту үшін монтаждау тесіктерін алдын-ала дайындаңыз;
- Жарықшамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды шамның тиісті шығыстарымен қосыңыз, қоңыр сым - L (фаза), көк сым - N (нейтраль).
- Шамның түбіндегі 4 бұранданы бұрап, төменгі тақтайшаны алыңыз, кабельді орталық тесікке өткізіп, пластинаны дайындалған бетке бекітіңіз, шамның негізін табаққа бұраңыз;
- Жарықшамды пайдалану барысында жарықшам корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының бүтіндігін жылына кемінде екі рет профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.

Тасымалдау және сақтау шарттары:

- Бұйым-түйілген өнімді механикалық зақымданудан, атмосфералық жауын-шашынның және соққы күштерінің тікелей әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез-келген түрінде тасымалдауға, осы түрдегі көлікте қолданылатын жүктерді тасымалдау қағидаларына сәйкес жол беріледі.
- Сақтау дайындаушының қаптамасында -50°C-тан +50°C-қа дейінгі температурада және 35°C кезінде 98%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта табиғи желдеткіші бар жабық үй-жайларда жүзеге асырылады.

Жою:

Бұйымның құрамында арнайы кәдеге жаратуды талап ететін қымбат немесе ұлы материалдар жоқ. Жою әдеттегі тәсілмен жүргізіледі



Өнімнің толық тізімімен сіз mgl.kz сайтында таныса аласыз



С полным перечнем продукции вы можете ознакомиться на сайте mgl.kz