



**1. ТЕХНИКАЛЫК СИПАТТАМАЛАР**

| Артикул                                     | SPP-504-0-50K-050    | SPP-504-0-50K-070 | SPP-504-0-50K-100 | SPP-504-0-50K-120 | SPP-504-0-50K-150 | SPP-504-0-50K-050 | SPP-504-0-50K-070 | SPP-504-0-50K-100 | SPP-504-0-50K-120 |
|---|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Түтүнүлгөн куат, Вт                         | 50                   | 70                | 100               | 120               | 150               | 50                | 70                | 100               | 120               |
| Жарык агымы, лм                             | 5000                 | 7000              | 10000             | 12000             | 15000             | 5000              | 7000              | 10000             | 12000             |
| Түстү температурасы, К                      | 5000                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жумуш кернеулеринин диапозону, В-           | 207-253              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Номиналды кернеу, В-                        | 230                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жумуш тогу, А                               | 0.23                 | 0.32              | 0.46              | 0.55              | 0.69              | 0.23              | 0.32              | 0.46              | 0.55              |
| Жели жиңилігі, Гц                           | 50                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Түстөрдү көрсөтүү индекси, Ra               | ≥80                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Пульсация коэффициенти                      | ≥100%                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Куат коэффициенти, cosφ                     | ≥0.95                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Электр тогуна чыңдамалы коргогу классы      | I                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Космалатын өткөзүшөрдүн кыямы, мм2          | 0.75-1.5             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Коргоу даражеси                             | IP65                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жумуш температурасынын диапозону, °С        | -45-тен +40-ка дейин |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Климаттык орндалуу және орналуу санаты      | У1                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| КСС типі (жарык чыгаруу чыңдамасынын кыямы) | Д (космосундук)      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Корпус материалы                            | алюминий             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Коргошун материалы                          | алюминий             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Кызмет өтүү мөөнөтү, саг                    | ≥50 000              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Кронштейн монтаждуу                         | 48 мм                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Габариттик өлчөмдөрү, мм                    | 290x140x45           | 400x190x55        | 455x215x55        | 290x140x45        | 400x190x55        | 290x140x45        | 400x190x55        | 455x215x55        | 290x140x45        |
| Салмагы, кг                                 | 0.6                  | 1.2               | 1.6               | 0.6               | 1.2               | 0.6               | 1.2               | 1.6               | 1.2               |

Өндүрүүчү көз келген убакытта алдын ала эскертүүсүз же бурын немесе кейин шыгарылган буюмдарга дал осындай өзгөрүстөрдү өңгү милдеттеменисиз өндүрүлгөн буюмдардын конструкциясы мен техникалык сипаттамаларына өзгөрүстөр өңгү күүкүгүн өзүнө калдырды.

**2. ЖИЫНТЫКТЫЛЫК**

|   |   |
|---|---|
| Жарыкдиодту шам, дана                             | 1 |
| Каттамасы, жинитыгы                               | 1 |
| Пайдалануу жөндөмдөгү нускауулук (Төлкүсүз), дана | 1 |

**3. БУЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ**

**3.1. Көүлөсүздөкө қойылатын талаптар**

⚠ **НАЗАР АУДАРҒЫҢЫЗ!** Жарыкдиодту шамды монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатаң түрде жасалуы керек. Сымдар мен ток өткізгіш бөлшектерінің оқшаулауы зақымдалған буйымды пайдалануға тыйым салынады. Буйымды өз бетінше бөлшектеуге және жеңдеуге тыйым салынады.

**3.2. Өнімді жұмысқа дайындау.**

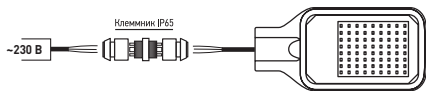
Арматураны орауыштан шығарып, корпусстың, линзаларын және сымдардың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

**3.3. Қосылу.**

⚠ **НАЗАР АУДАРҒЫҢЫЗ!** Жарыкдиодту шамды қосу көзінде барлық сымдар тоқтан ажыратылуы керек. Қоздырылатын сымдардың көлденең қыямы кемінде 0.75 м² болуы керек.

3.3.1. Арматураны қосу үшін оны орнату орнына 3 ядролы сымды тарту керек.

3.3.2. Бул сымды суретте көрсетілген схемаға сәйкес терминал блогының көмегімен куат көзінің сымына қосу керек.1;



Сурет 1. Шамды 230В желіге қосу схемасы.

3.3.3. Қосылымының дұрыстығын тексергеннен кейін желі кернеуін қосуға болады.

**4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

- Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін буйымды ешқашан отқа шығармаңыз және оны суға салмаңыз.
- Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін электр техникалық буйымдарды өз бетінше жеңдеуге тыйым салынады.
- Буйымды оның құрамдас бөлшектерін кез келгеніне механикалық және басқа зақым келген жағдайда пайдалануға тыйым салынады.
- Айнымалы кернеу 230В өмірге қауіп төндіретінін ұмытпаңыз!

**5. ТАСЫМДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ**

Өнімді тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтық шараларын сақтай отырып, қатамада жүзеге асырылуы тиіс.

**6. КӨДГЕ ЖАРАТУ**

Буйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

**7. БОЛУЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖООУ ТӘСІЛДЕРІ**

НАЗАР АУДАРҒЫҢЫЗ! Буйымның ықтимал ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде жүргізілуі керек. Ықтимал ақаулардың тізімі және оларды жою әдістері 3-кестеде келтірілген.

Кесте 3

|                     |  |
|---------------------|--|
| Шам жұмыс істемейді | <ul style="list-style-type: none"> <li>230 В куат көзінің желілік кернеуін тексеріңіз</li> <li>Барлық сымдардың және олардың оқшаулауының тұтастығын тексеріңіз</li> <li>Барлық қосылымдардың тұтастығын тексеріңіз</li> </ul> |
|---------------------|--|

Егер бул әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықтарды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

**8. БУЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Буйымның атауы                      | Шам тұрмыстық мақсатта пайдалануға арналмаған  |
| Үлгі                                | SPP-5  |
| Балпар                              | SPP-504-0-50K-050, SPP-504-0-50K-070, SPP-504-0-50K-100, SPP-504-0-50K-120, SPP-504-0-50K-150, SPP-504-0-65K-050, SPP-504-0-65K-070, SPP-504-0-65K-100, SPP-504-0-65K-120  |
| Буйымның түрі                       | Көшелік жарыкдиодту шам  |
| Тауар таңбасы                       | ДЭУІР  |
| Өндүруші ел                         | Қытай  |
| Дайындаушының атауы                 | АТЛ Бизнес (Шаньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)  |
| Дайындаушының мекенжайы             | ҚХР, 518054, Шаньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баолиңчи мурын ғимараты, 901 бөлме (ҚХР, 518054, Шаньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баолиңчи ғимараты, 901 бөлме)  |
| Түтінділермен жұмыс жөндөмді қызмет | 121467, Рәссия, Москва ш., а/а, мән 43   |
| Нормативтік құжаттарға сәйкестігі   | Буйым КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭС ТР 037/2016 "Электр техникасы мен радиоэлектроника буйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді. |
| Дайындалған күні                    | Шамның корпусында көрсетілген  |

**9. КЕПІЛДІК МІЛДЕТТЕМЕЛЕР**

- Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарына сәйкес сатылған күннен бастап 3 жылды құрайды.
- Құрылығ келесі жағдайларда кепілдікті қызмет көрсетуге жатпайды:
  - Құрылығ келесі жағдайларда кепілдікті қызмет көрсетуге жатпайды:
    - тауарды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонмен ұсыну;
    - механикалық зақымданудың немесе корпусстың, кабелдің ашылу іздерінің болуы;
    - осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы
- Істен шыққан электр өнімдерін ауыстыру дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сату орнында жүзеге асырылады.

**10. ЖЕРГЕ ТҮЙЫҚТАУ**

ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ АРМАТУРАҒА ҚОСЫЛМАУЫНА ҚАТАҢ ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шамның жерге түйықталуының болмауы өмірге қауіп төндіреді. Наизайғ разрядтары мен статикалық кернеулерге байланысты жерге түйықтау сымының қосылауы арматураның тез істен шығуына әкеліп соғады, бул кепілдіктің күшін жадыды.

**1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНБЭЗДӨМБӨЛӨРУ**

| Артикул   | SPP-504-0-50K-050 | SPP-504-0-50K-070 | SPP-504-0-50K-100 | SPP-504-0-50K-120 | SPP-504-0-50K-150 | SPP-504-0-65K-050 | SPP-504-0-65K-070 | SPP-504-0-65K-100 | SPP-504-0-65K-120 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Керектөөнү кубаттуулук, Вт                                | 50                | 70                | 100               | 120               | 150               | 50                | 70                | 100               | 120               |
| Жарык агымы, лм   | 5000              | 7000              | 10000             | 12000             | 15000             | 5000              | 7000              | 10000             | 12000             |
| Түстү температурасы, К                                    | 5000              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жумуш кернеулеринин диапозону, В-                         | 207-253           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Номиналды кернеу, В-                                      | 230               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жумуш ток менен, Ошондой                                  | 0.23              | 0.32              | 0.46              | 0.55              | 0.69              | 0.23              | 0.32              | 0.46              | 0.55              |
| Жыштыгы тармагын, Гц                                      | 50                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Индексі цветопередачи, иштері менен таанышып чыкты        | ≥80               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Пульсация коэффициенти                                    | ≥100%             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Кубаттуулукты коэффициенти, cosφ                          | ≥0.95             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Класс электр тогуна уруунудан коргому                     | I                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Агыны азыркы жүктөлүүгө эсептелгенін подкөчө-емьх жол мм2 | 0.75-1.5          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Коргоу даражасы   | IP65              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Диапазону жумуш температуранын, °С                        | кр -45 кейін +40  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу      | У1                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Тыби КСС (кривой күчүнүн жарык)                           | Д (космосунса)    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Корпусун материалы  | алюминий          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Коргошун материалы  | алюминий          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Кызмет өтүү мөөнөтү, ч                                    | ≥50 000           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Монтаж болгон кронштейн                                   | 48 мм             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Габариттик өлчөмдөрү, мм                                  | 290x140x45        | 400x190x55        | 455x215x55        | 290x140x45        | 400x190x55        | 290x140x45        | 400x190x55        | 455x215x55        | 290x140x45        |
| Массасы, кг   | 0.6               | 1.2               | 1.6               | 0.6               | 1.2               | 0.6               | 1.2               | 1.6               | 1.2               |

Өндүрүүчү күгүн өзгөрү калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын калаган учурунда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттемелерди киргизген ушундай эле өзгөртүү эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

**2. КОМПЛЕКТТӨУЛӨГҮ**

|  |   |
|--|---|
| Светодиодный светильник, дана                    | 1 |
| Таңак, комплекти                                 | 1 |
| Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска | 1 |

**3. ДАЯРДО, ҚОШУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЙМАР**

**3.1. Коопсузлугуна қарата талаптар**

⚠ **КӨНҮЛ БУРГУЛА!** Монтаждоо же демонтаждоо светодиодног светильника зарыл жүргүзүүгө бекем караштуу отключением напряжений тармагынан. Эксплуатациялоо туюу салынат буюмдар менен бузулган сотолгондо коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токөведущих бөлүктөрүнүнү. Туюу салынат өз алдынча разбирате жана ремонтирөөгө буюм.

**3.2. Даярдоо буюмдары иштөөгө.**

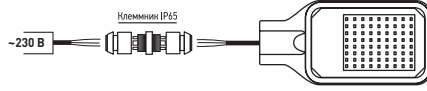
Салкүйте светильник жана убедитесь жок жабьркоо корпустун, линзалар жана зымдарды.

**3.3. Кошуу.**

⚠ **КӨНҮЛ БУРГУЛА!** Бардык зымдар учурунда кошуу светодиодног светильника керек обесточены. Агыны азыркы жүктөлүүгө эсептелгенін жылын жашады колдонулуучу зымдарды кем болбошу керек 0,75мм².

3.3.1. Кошуу үчүн светильника зарыл подвести жерге аны монтаждоо 3-х жильный провод.

3.3.2. Бул провод зарыл подключить к проводу булагы тамак-аш жардамы менен клеммника схемасына ылайык, изображенной ка-рата сурет 1;



1-сурет. Кошулуу схемасы светильника тармагына 230В.

3.3.3. Кийин тууралыгын текшерүү кошуу кошууга болот тармактык чыңалуу.

**4. ЭТИЯТТЫК ЧАРАЛАРЫ**

- Кетпеш кырсыкты эч качан подвєргайте буюм таасирине атуну эмес опускайте аны сууга.
- Болтууро максатында кырсыктардын туюу салынат өз алдынча жүргүзүүгө, ондо, электр-техникалык продукциянын.
- Туюу салынат жердин буюм болгондо, механикалык жана башка жабьркоолор болбосун анын компоненттерин.
- Эсиңерде болсун, бул перменное чыңалуу 230В коркунучтуу жашоо үчүн!

**5. ТАСШУ ЖАНА САКТОО**

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүүчү керек таңакта сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана та-асир жан-чачындын.

**6. УТИЛДЕШТИРҮҮ**

Буюм керек утилдештирүүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

**7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖООУ ЫКМАЛАРЫ**

КӨНҮЛ БУРГУЛА! Бардык иштерди четпелүү менен байланышкан мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар менен ишке ашырылышы керек отключением тамактанууга тармагынын. Тизмеси мүмкүн болуучу бузулуулардын жана ыкмалары аларды жоюу 3-таблица-да келтирилген.

3-Таблица

|                     |   |
|---------------------|---|
| Светильник иштөбөйт | <ul style="list-style-type: none"> <li>проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш 230 В</li> <li>убедитесь бүтүндүгүн бардык зымдарды жана аларды өзүнчө бөлүү</li> <li>убедитесь бүтүндүгүн бардык бирикмелердин</li> </ul> |
|---------------------|---|

Эгерде бул ыкмалар сизге эмес помоги жою үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

**8. БУЙОМ ЖӨННӨДӨ МААЛЫМАТТАР**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Аталышы буюмдун                       | Светильник караган эмес турмуш-тиричилик үчүн колдонгон   |
| Модель                                | SPP-5   |
| Артикулы                              | SPP-504-0-50K-050, SPP-504-0-50K-070, SPP-504-0-50K-100, SPP-504-0-50K-120, SPP-504-0-50K-150, SPP-504-0-65K-050, SPP-504-0-65K-070, SPP-504-0-65K-100, SPP-504-0-65K-120   |
| Буюмдун тыби                          | Светильник светодиодный көчө  |
| Товардык белги                        | ЭРА   |
| Өлкө даярдоочу                        | Қытай   |
| Даярдоочунун аталышы                  | АТЛ Бизнес (Шаньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)   |
| Даярдоочунун адреси                   | ҚХР, 518054, Шаньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолиңчи Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, ShenZhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)  |
| Кызмат иши боюнча керектөөчүлөр менен | 121467, Рәссия, Москва ш., а/а, мән 43  |
| Ченемдик документтерге ылайык келиши  | Буюм талаптарга ылайык БС ТР 004/2011 "төмен вольттуу жабдуулардын коопсуздук ЖӨННӨДӨ", БС ТР 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү", БС ЕАЭС 037/2016 "чөктөө Жөңүңдө колдонуунун коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроника" |
| Даярдоо датасы -                      | Көрсөтүлгөн бул корпуста светильника  |

**9. КЕПІЛДІК МІЛДЕТТЕМЕ**

- Пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү 3 жылды түзөт күндөн сату, пайдалануунун шарттарын сактоо менен жазылган бул колдонмо.
- Түзүлүш жатпай гарантиялык тейлөө учурунда:
  - Түзүлүш жатпай гарантиялык тейлөө учурунда:
    - көрсөтүү менен, товар незаполненными (туура эмес заполненными) гарантиялык талоном;
    - механикалык жабьркуатулардын болушу же издердин корпустун ачылган, кабелди;
    - нарущения пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмо
- Амлаштыруу вышешей иштен электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чекитинде коректно толту-гаран кепилдик талондун.

**10. ЖЕРДЕШТИРҮҮ**

ЖОКТУГУ ҚОШУ ЗЫМАР ЖЕРДЕТҮҮНҮ ҚАРАТА СВЕТИЛЬНИКУ КАТУУ ТҮЙОУ САЛЫНАТ.

Жоктугу жердетүүнү светильника коркунучтуу үчүн жашоо. Үч-йалган разряддарынын жана статикалык напярядней жоктугу ко-шуу ЗЫМДАР жердетүүнү алып келет тез чыгуусу светильника иштен менен жокко чыгаруу кепилдиги.

| Место продажи  | Дата продажи      | Штамп магазина и подпись продавца    |
|----------------|-------------------|--------------------------------------|
| Чыбырдап чыгуу | Чыбырдап чыбырдап | Чыбырдап чыбырдап чыбырдап чыбырдап  |
| Сатылган жери  | Сатылган күні     | Дүкөнүнүн жери және сатушынын қолы   |
| Сатылган жайы  | Сатылган убактысы | Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу |

