РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

RUS

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение				
Артикул	SPP-502-0-50K-080	SPP-502-0-50K-100	SPP-502-0-50K-120	SPP-502-0-50K-150	SPP-502-0-50K-200
Потребляемая мощность, Вт	80	100	120	150	200
Световой поток, Лм	8400	10 500	12 600	15 750	22 000
Цветовая температура, К	5000				
Диапазон рабочих напряжений, В~	85-265				
Номинальное напряжение, В~	230				
Рабочий ток, А	0,37	0,46	0,55	0,69	0,92
Частота сети, Гц	50				
Индекс цветопередачи, Ra	≥80				
Коэффициент мощности (PF), cosФ	≥0,95				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75-1,5				
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65				
Диапазон рабочих температур, °С	-45..+40				
Климатическое исполнение и категория размещения	У1				
Тип КСС (кривой силы света)	Ш				
Материал корпуса	алюминий				
Срок службы, ч	≥50 000				
Монтаж на кронштейн	48 мм		48-60 мм		
Габариты (ДхШхВ), мм	420x160x57	420x160x57	545x170x65	545x170x65	600x200x70
Масса, кг	1,5	1,6	2,2	2,5	3,4

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.

Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети.

⚠ Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.

⚠ Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, линзы и проводов.

3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены.

⚠ 3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-хжильный провод.

⚠ 3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии со схемой, изображенной на рис.1;

Рис.1. Схема подключения светильника к сети 230В.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

3.3.4. Диаметр трубы для 80-100Вт - только 48мм, 120-200Вт - 48/60мм.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

4.2. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

4.3. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.

4.4. Помните, что переменное напряжение 230В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

⚠ **Внимание!** Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-5
Артикулы:	SPP-502-0-50K-080, SPP-502-0-50K-100, SPP-502-0-50K-120, SPP-502-0-50K-150, SPP-502-0-50K-200
Тип изделия	Светильник светодиодный уличный
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	"АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Адрес изготовителя	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона.

10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

ЖАРЫКДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

KG

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметрдин аталышы	Маниси				
Артикул	SPP-502-0-50K-080	SPP-502-0-50K-100	SPP-502-0-50K-120	SPP-502-0-50K-150	SPP-502-0-50K-200
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	80	100	120	150	200
Жарык агымы, Лм	8400	10 500	12 600	15 750	22 000
Түстүү температура, К	5000				
Жумушчу диапазону напряжений, Нарын~	85-265				
Номиналдык чыңалуу, В~	230				
Жумушчу ток менен, Ошондой	0,37	0,46	0,55	0,69	0,92
Жыштыгы тармагын, Гц	50				
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥80				
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosФ	≥0,95				
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу	I				
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм2	0,75-1,5				
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чейрөнү	IP65				
Диапазону жумушчу температураныи, °Менен	-45..+40				
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У1				
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Ш				
Корпустун материалы	алюминий				
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥50 000				
Монтаж болгон кронштейн	48 мм		48-60 мм		
Габариттери (ДхШхВ), мм	420x160x57	420x160x57	545x170x65	545x170x65	600x200x70
Массасы, кг	1,5	1,6	2,2	2,5	3,4

Өндүруші кез келген уакытта алдын ала ескертүсүз және алдебір міндеттемелерсіз шығарылатын буйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған буйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	1
Орому, топтом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же ондоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериңиз.

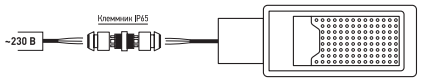
3.3. Туташтыруу.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт);

Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

3.3.4. 80-100Vt түтүк өлчөмдөрү - бир гана 48, 120-200Vt - 48/60мм.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.

4.2. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ондоого болбойт.

4.3. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сыныk болсо колдонууга тыюу салынат.

4.4. 230В өзгөрмө ток өмүргө коптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОНДОО

⚠ Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды ондоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамчырак иштебесе	- 230В токтун бар экенин текшериңиз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериңиз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериңиз

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиоды шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SPP-5
Артикулу:	SPP-502-0-50K-080, SPP-502-0-50K-100, SPP-502-0-50K-120, SPP-502-0-50K-150, SPP-502-0-50K-200
Буйымның түрі	Жарыкдиоды шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Тутынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Буйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	буйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

9.2. Эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкасак;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

10. НЕГИЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө коркунуч туудурат.Чагылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусунун жоктугу кепилдикти жокко чыгарып, жарыктын тез иштебей калышына алып келет.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

KZ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметр атауы	Мағынасы				
Өнім	SPP-502-0-50K-080	SPP-502-0-50K-100	SPP-502-0-50K-120	SPP-502-0-50K-150	SPP-502-0-50K-200
Тұтынылатын қуат, Вт	80	100	120	150	200
Жарық ағыны, Лм	8400	10 500	12 600	15 750	22 000
Түс температурасы, К	5000				
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В~	85-265				
Номиналды кернеу,~	230				
Жұмыс тогы, Және	0,37	0,46	0,55	0,69	0,92
Желі жиілігі, Гц	50				
Түсті көрсету индексі, Ra	≥80				
Қуат коэффициенті (PF), cosΦ	≥0,95				
Электр тогының қорғау класы	I				
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм²	0,75-1,5				
Қоршаған ортаәсерінен қорғау дәрежесі	IP65				
Жұмыс температурасының диапазоны, °Бірге	-45..+40				
Климаттық өнімділік және орналастыру санаты	У1				
ССС түрі (жарық қарқындылығы қисығы)	Б.				
Корпус материалы	алюминий				
Қызмет мерзімі, сағ	>50 000				
Кронштейнге орнату	48 мм		48-60 мм		
Өлшемдері (LxWxH), мм	420x160x57	420x160x57	545x170x65	545x170x65	600x200x70
Салмағы, кг	1,5	1,6	2,2	2,5	3,4

Өндірушіде шығарылған бұюмдардың конструкциясына жана спецификациясына каалаған уақытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Жарыкдиодты шамдал, дана	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірулі күйінде жүргізілуі қажет.

Сымдарының оқшаулағышы мен тоқ жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымдарының ақауы болмауларына көз жеткізіңіз

3.3. Жалғау.

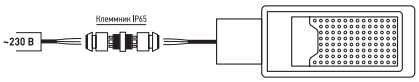
Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады.

Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм² кем болмауға тиіс болады.

3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады;

1-сурет. Шамдалды 230В желісіне жалғау сұлбасы.



3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.

3.3.4. Құбырлардың мөлшері 80-100 Вт үшін - тек 48мм, 120-200 Вт - 48/60 мм.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.

4.2. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өздігімен жүргізуге тыйым салынады.

4.3. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

4.4. Есіңізде болсын, 230В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашындардың әсерінен сақтандыру шараларын сақтай жүріп, қаптамасында жүргізілуге тиіс болады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛҒОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

Кеңұл бұрғула! Шамырактын ар кандай бузулуларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды ондоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауланыдмарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз

Егер де бұл тәсілдердің Сізге көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-5
Артикулдары:	SPP-502-0-50K-080, SPP-502-0-50K-100, SPP-502-0-50K-120, SPP-502-0-50K-150, SPP-502-0-50K-200
Бұюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дареги	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР ЕАЭС 037/2016
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінулер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесіз толтырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

10. ЖЕРГЕ ҚОСУ

ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ ШАМҒА ҚОСЫЛУЫНА ҚАТАҢ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шамның жерге тұйықталуының болмауы өмірге қауіпті.

Найзағай разрядтары мен статикалық кернеулердің салдарынан жерге қосу сымының болмауы кепілдіктің жойылуымен шамның тез істен шығуына әкеледі.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

AM

1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Անվանումը պարամետր	Արժեք				
Նյութի վերաբերյալ թիվ	SPP-502-0-50K-080	SPP-502-0-50K-100	SPP-502-0-50K-120	SPP-502-0-50K-150	SPP-502-0-50K-200
Հզորությունը, Վտ	80	100	120	150	200
Լուսավոր հոսքը, Լm	8400	10 500	12 600	15 750	22 000
Գունային ջերմաստիճան է	5000				
Օպերացիոն լարման Համար,~	85-265				
Գնահատված լարման, է~	230				
Աշխատանքային ընթացիկ, Իսկ	0,37	0,46	0,55	0,69	0,92
Հաճախականությունը, Հց	50				
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥80				
Հզորության գործակիցը (PF), cosΦ	≥է 0.95				
Դաս պաշտպանության հոսանքահարումից	I				
Բաժինը վարդակից դիրիժորների, մմ2	0,75-1,5				
Պաշտպանություն շրջակա միջավայրի ազդեցությունից	IP65				
Ջերմաստիճանում, °Հետ	-45..+40				
Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման	У1				
Տեսակը ԿՀՀ (կորի ուժեղը լույսի)	W				
Նյութը	ալյումին				
Ծառայության ժամկետ, ժ	>50 000				
Տեղադրում բրա	48 մմ		48-60 մմ		
Չափերը (ДхШхВ), մմ	420x160x57	420x160x57	545x170x65	545x170x65	600x200x70
Զանգված, կգ	1,5	1,6	2,2	2,5	3,4

Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների եւ դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանուցմսան եւ առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում եւ ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսադիոդային լապտեր, հատ	1
Փաթեթավորում, կոմպլեկտ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԻԱՑՈՒՄ

3.1. Անվտանգության պահանջներ:

Ուշադրությո՛ւն: Լուսադիոդային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ապամոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի աղբյուրն անջատելուց հետո: Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հաղորդալարերի վնասված լինելու դեպքում: Արգելվում է ինքնուրույն թանդել և վերանորոգել արտադրանքը:

3.2. Արտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքին: Քանդե՛ք լամպի փաթեթավորումը և համոզվե՛ք, որ վերջինիս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանցի և հաղորդալարի վնասվածքները բացակայում են:

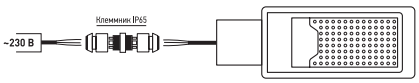
3.3. Միացում:

Ուշադրությո՛ւն: Լուսադիոդային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հաղորդալարերը պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործվելիք հաղորդալարերի միացման հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ2:

3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր բերել երկու մետաղային հաղորդալար:

3.3.2. Այդ հաղորդալարը անհրաժեշտ է միացնել սնման աբյուրի հաղորդալարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ (կոմպլեկտում ներառված չէ)՝ նկար 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:

Նկ.1 Լամպը 230Վ ցանցին միացնելու սխեմա



3.3.3. Միացման ճշտգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանային լարումը:

3.3.4. Խողովակների չափերը 80-100W- ի համար `ընդամենը 48 մմ, 120-200W - 48/60 մմ:

4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:

4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ թեթարկեք կրակի ներգործությանը և մի՛ գցեք այն ջրի մեջ:

4.2. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:

4.3. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:

4.4 Հիշե՛ք, որ 230Վ լարումով հոսանքը վտանգավոր է կյանքի համար:

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ:

Արտադրանքի փոխադրումը և պահպանումը պետք է կատարել՝ իրագործելով փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կանոնները:

6. ՐԻԱԳՈՒՄԸ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեսիդիացիայի պահանջի:

7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՇՏԿՈՒՄԸ:

Ուշադրությո՛ւն: Սարքի հնաևավոր անսարքությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:

Հնարավոր անսարքությունների և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է աղուսյակ 3-ում:.

Աղուսյակ 3.

Լամպը չի աշխատում	- ստուգե՛ք 230Վ լարման հոսանքի առկայությունը -համոզվե՛ք բոլոր հաղորդալարերի և մեխուսացուցիչների ամբողջականության մեջ - համոզվե՛ք բոլոր միացումների ամբողջականության մեջ

Եթե անսարքության շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեցին, դիմեք որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Շարժումի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար:
Մոդել՝:	SPP-5
Ապրանքանիշ՝:	SPP-502-0-50K-080, SPP-502-0-50K-100, SPP-502-0-50K-120, SPP-502-0-50K-150, SPP-502-0-50K-200
Արտադրանքի տեսակը	Շարժումի ցուցիչով
Ապրանքանիշ՝	ԷՌԱ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ԱՏԼ Բիզնես (ՇՅեՆչԺՅեՆ) ԿՕ., ԼՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	ԿՀՊ, 518054, ՇեՅնեչ՝ժեՅն, Ննեյշան Դիստրիկտ, Չուանյե ստրիտ, Նոս ԲաոլիչեՅն Բիլդինգ, ռում 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/ց) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին:ТР ЕАЭС 037/2016
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:

9.2. Սարքը չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.

- ապրանքը ներկայացված է չլրացված (սխալ լրացված) երաշխիքային կտրոնով ;
- առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կաղապարի, հաղորդալարի բացման հետքեր
- Թույլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:

Թերի էլեկտրոտեխնիկական ապրանքի փոխարինումը նորով իրականացվում է առևտրի կետում երաշխիքային կոռեկտ լրացված և կնքնիկ վճարման կտրոններով:

10. ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

ԲԱՑԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱՊՈՂ ՎԵՐԳԵՏՆՅԱ ՄԵՏԱՂԱԼԱՐՈՎ Է ԼԱՄՊԻ ԽՍՏԻՎ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է:

Բացակայությունը հիմք երգ վտանգավոր է կյանքի համար.

Քանի որ կայծակաճարմանդ եւ ստատիկ սթրեսային լիազորությունների բացակայությունը կապող վերգետնյա մետաղալարով հանգեցնում է արագ ազատ արձակման լամպի ձախողման հետ չեղյալ երաշխիք.

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը