



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



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	10 400	13 000	15 600	19 500	26 000
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 пульсации	≤70%				
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	от -45 до +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	420х160х57		545х170х65		600х200х70
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.

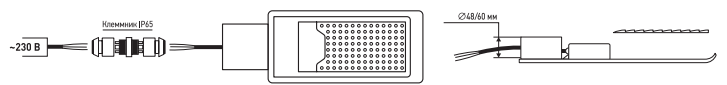
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, линзы и проводов.

3.3. Подключение.

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

3.3.1. Для подключения светильника необходимо провести кабель к месту его монтажа 3-жильный 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.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

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. ЗАБЕЗПЕЧЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЕМЛЕНИЯ 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



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметрдин аталышы	Мааниси				
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
Керектөөнү кубаттуулук, Вт	80	100	120	150	200
Жарык агымы, лм	10 400	13 000	15 600	19 500	26 000
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 тармагы, Гц	50				
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥80				
Пульсация коэффициенти	≤70%				
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosФ	≥0,95				
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу	I				
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол м2	0,75-1,5				
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чөйрөнү	IP65				
Диапазону жумушчу температуранын, °Менен	-45-тен +40-ка дейин				
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У1				
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Ш				
Корпусун материалы	алюминий				
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥50 000				
Монтаж болгон кронштейн	48 мм		48-60 мм		
Габариттери (ДхШхВ), мм	420х160х57		545х170х65		600х200х70
Массасы, кг	1,5	1,6	2,2	2,5	3,4

Өндүрүшкө же келген уяктыга алдын ала ескертүсүз жана алдөбүр міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрсөтөр өнгүз, сондай-ак бурын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөрсөтөр өнгүз күүкыгын ээине калдырады.

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

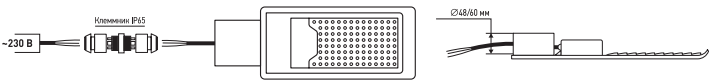
3.1. Коопсуздук талаптары.

! Көңүл бургулал 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 ороклодон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

! Көңүл бургулал 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-суретте 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. 80-100Вт түтүк өлчөмдөрү - бир гана 48, 120-200Вт - 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 сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
4.4. 230В ажырым ток өтүргө кооптуу!

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 бургулал Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

3-таблица.

Шамчырак иштетбесе	- 230В токтун бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
--------------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиодты шам турмыстык колданууга арналмаган
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	Жарыкдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндүрүшү ел	Қытай
Өндүрүшінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшінің 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)
Түтуынушылармен жұмыс жасасу жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/я 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылған кийін 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 байкаса;
• колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.
Электротехникалык буюгу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

10. НЕГІЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (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	10 400	13 000	15 600	19 500	26 000
Түс температурасы, К	5000				
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В–	85-265				
Номиналды кернеу,–	230				
Жұмыс тогы, А және	0,37	0,46	0,55	0,69	0,92
Желі жиілігі, Гц	50				
Түсті көрсету индексі, Ra	≥80				
Пульсация коэффициенті	≤70%				
Қуат коэффициенті (PF), cosΦ	≥0,95				
Электр тогының соғынуын қорғау класы	I				
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм²	0,75-1,5				
Қоршаған орта әсерінен қорғау дәрежесі	IP65				
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	кр -45 чейін +40				
Климаттық өнімділік және орналастыру санаты	У1				
Қорпус материалы	алюминий				
Қызмет мерзімі, сағ	≥50 000				
Кронштейнге орнату	48 мм	48-60 мм			
Өлшемдері (LxWxH), мм	420x160x57	545x170x65			
Салмағы, кг	1,5	1,6	2,2	2,5	3,4

Өндyрyсyңe чығарылған буюмдардың конструкциясына және спецификациясына қаалаған убақытта алдын ала эскертүүсүз және ушундай эле өзгөрүүлерда мүрүнү же кийинки чыгарылған буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүүлерда киргизгенге укугу бар.

2. ТОПОТМУДУЛУГУ

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

3. БҮЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қажеттілік талаптары.

⚠ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірілі күйінде жүргізілуі қажет.

Сымдарының оқшауланғышы мен ток жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

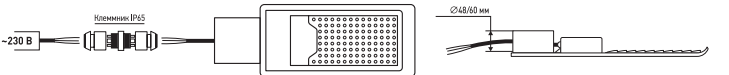
3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

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

3.3. Жалғау.

⚠ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар тоқтан 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 (жынағына 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 қоспау болады.

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

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайық уақыттар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.

4.2. Жазатайық уақыттар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуді ездiгiмен жүргiзуге тыйым салынады.

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

4.4. Есіңізге 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. МҮМКІН БОЛҒАН БҮЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ӨНДӨ

⚠ Кеңіп бұртуға! Шамчарықтан әр қандай бұзулуларын өндө иштеринде тоқту өчүруге керек! 3-таблицида мүмкін болған бұзулулар және аларды өндө иштери берилген.

3-таблици.

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

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

8. БҮЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Буюмдың аталышы:	Жарықдиоддуу шамчырактурумш 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
Буюмдың түру	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дәреги	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 мен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдиги 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	буюмдн сыртына жазылган

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудан кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау тәсілдерін түпнұскасы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды. 9.2. Құрылы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

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

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

10. ЖЕРГЕ ҚОСУ

ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ ШАМҒА ҚОСЫЛУЫНА ҚАТАҢ ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шамның жерге түйісудің болмауы өмірге қауіпті. Найзағай разрядтары мен статикалық кернеулердің салдарынан жерге қосу сымының болмауы кепілдіктің шынайымен шамның тез істен шығуына әкеледі.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

ՀԱՅԱՊՈՐՇՄԱՆ ՁԵՌՆԱԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

AM

1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՈՒԹՅԱՆԵՐ:

Անվանումը պարամետր	Սովոր				
Կողմի 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
Լուսավորող հոսքը, լմ	10 400	13 000	15 600	19 500	26 000
Գունային ճերմակությունը	5000				
Օպերացիոն լարման ճանաչում, –	85-265				
Պատահական լարման, է–	230				
Արագության վերաբերյալ, Իմ	0,37	0,46	0,55	0,69	0,92
Հաճախականությունը, Հց	50				
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥80				
Ճանաչող հարթաբևեռությունը	≤70%				
Հզորության գործակիցը (PF), cosΦ	≥Է 0,95				
Պատ պաշտպանության հոսանքահարսմից	I				
Բաժինը վարակից դիֆիդերի, մմ2	0,75-1,5				
Պաշտպանության շրջակա միջավայրի ազդեցությունից	IP65				
Տեղանադրմանում, °Կետ	է -45 փնչկն +40				
Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղադրման	У1				
Տեսակը КСС (կողմ ուղեղը լույսի)	W				
Կողմը	այրավի				
Ճառարության ժամկետ, Ժ	≥50 000				
Տեղադրումը քրա	48 մմ	48-60 մմ			
Չափերը (ԶxԼxՄxԵ), մմ	420x160x57	545x170x65			
Չափված, կգ	1,5	1,6	2,2	2,5	3,4

Արտադրողը իրավիք է վերապահում ցանկացած մասնական փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դրանք կազմակերպել մեջ, առանց նախնական ցանկությունան և և առանց որևէ պարտավորությունների, որ եղևակի փոփոխությունները մտցնել նախկինում և և ավել ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՆՍԴԵԿԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսավորողային լավարներ, հատ	1
Փաթեթավորում, կոնսվեկտ	1
Համագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), ևմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆԵՐ ՈՒՍՈՒՆԱՄՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԿԱՅՈՒՄ

3.1. Անվանագրության պահանջներ:

⚠ Ո՛րշադրություն: Լուսավորողային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ապամոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի աղբյուրի անջատելուց հետո: Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարողդալարների վնասված լինելու դեպքում: Արգելվում է ինքնուրույն բաժնել և վնասվածից արտադրանքը:

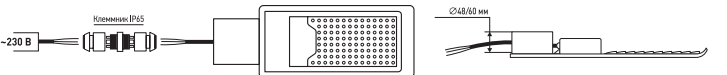
3.2. Միտարողային նախապատրաստումը աշխատանքներ: Քանդել բ լամպի փաթեթավորումը և համաձեյն բ, որ վերջինիս կապալարի, լամպի համար նախատեսված լուսալույսի և հարողդալարի վնասվածքները բացակայում են:

⚠ Կարողություն: Լուսավորողային լամպի միացման մասնաման բոլոր հարողդալարները պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործվելիս հարողդալարների միացման հատվածը պետք է գերազանցի 0,75մմ2:

3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր ընել եղևու մետաղային հարողդալար:

3.3.2. Այդ հարողդալարը անհրաժեշտ է միացնել մասն աղբյուրի հարողդալարին արտաքին տեղեկանի օգնությամբ (կոնսվեկտով ներառված չի)՝ եղևր 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:

ԼԿ.1 Լամպը 230V- ցանցին միացնելու սխեման



3.3.3. Միացման ճշգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանկան լարումը:

3.3.4. Խողովակների չափերը 80–100Վ– ի համար՝ ընդամենը 48 մմ, 120–200Վ – 48/60 մմ:

4. ԱՆՎՏԱՆԱԳԻԹՅԱՆ ԱՎՆՈՒՆԵՐ

4.1. Ղեկավար պատասխանելից խուսափելու համար արտադրանքը եղևել մի՝ նեթարվել կրակի ներգործությանը և մի՝ օգել այն ջրի մեջ:

4.2. Ղեկավար պատասխանելից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեղեկական արտադրանքի ինքնուրույն վնասվածություն:

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

4.4. Պեճել բ, որ 230V- արտադրողի հոսանքը վնասվածից է կանխել համար:

5. ՓՈՒՆՈՐՈՒՄԸ ԵՎ ԴԱՅԱՍՈՒՄԸ:

Արտադրանքի փոխադրումը և պահպանումը պետք է կատարել իրադրոնել փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կանխները:

6. ԻՐԱՑՈՒՄԸ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարաճային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջի:

7. ՀԱՄԱԿՈՐ ԱՆՍԱՐԵԹՈՒՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆ ԵՏԿՈՒՄԸ:

⚠ Ո՛րշադրություն: Արարի ինսալարի անսարքություններ հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:

Պալարիկը անսարքությունների և դրանց շտկման եղևանկների ցուցակը ներկայացված է արդյալակ 3-ում:

Արդյալակ 3.

Լամպը չի աշխատում	- ստուգել բ 230V- արման հոսանքի առկայությունը - համաձեյն բ բոլոր հարողդալարների և մեխանիզմներից լամպը կապվածության մեջ - համաձեյն բ բոլոր միացումների ամրացվածության մեջ
-------------------	--

Եթե անսարքության շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեն, ուղևեր դրակապված մանուալեթի օգնությամբ:

8. ԱՆՎՏԱՆԱԳԻԹՈՒՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆԵՐ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Հարմարի 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	Հարմարի ցուցիչով
Ապրանքանիշ՝	էԲԱ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ԱՏԼ Բիզնես (Շենչեն) ԿՕ., ԼՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	ԿՈՐ, 518054, Շենչեն, Նանշան Դիստրիկտ, Չուանյե ստրիտ, Ոս Բաոլիչեն Բիլդինգ, քում 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապրանքների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, թ.Մոսկվա, ա/ա (թ/թ) 43:
Ճանապարհորդության կառավարման և փոխադրման փաստաթղթերի	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ արդյալարման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեղեկական միջոցների էլեկտրամագնիսական ազդեցությունները» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին:ՏՐ ԵԱՅՏ 037/2016
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը զրոյված է

9. ԵՐԱՆԵՍԻՅԱՆ ԴԱՐՏԱԿՈՐՈՐԹՆԵՐ

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

9.2. Արդող չի նեթարվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.

- ապրանքը ներկայացված է չղացված (միայ լույսված) երաշխիքային կտրոնով;
 - առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կարգավարի, հարողդալարի բացման հետքեր;
 - թույլ են օրված տվյալ ծեռարկումը ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:
- Թեթի էլեկտրոտեղեկական ապրանքի փոխադրումը կտրով իրականացվում է առևտրի կենտրոն երաշխիքային կոնեկտ լույսված և կանխի