



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра				Значение						
Артикул	SPP-503-0-30K-050	SPP-503-0-30K-080	SPP-503-0-30K-100	SPP-503-0-30K-030	SPP-503-0-50K-050	SPP-503-0-50K-080	SPP-503-0-50K-100	SPP-503-0-50K-120	SPP-503-0-50K-150	
Потребляемая мощность, Вт	50	80	100	30	50	80	100	120	150	
Световой поток, лм	5000	8000	10000	3000	5000	8000	10000	12000	15000	
Цветовая температура, К	3000			5000						
Диапазон рабочих напряжений, В~	190-255									
Номинальное напряжение, В~	230									
Рабочий ток, А	0.23	0.37	0.46	0.14	0.23	0.37	0.46	0.55	0.69	
Частота сети, Гц	50									
Индекс цветопередачи, Ra	≥80									
Коэффициент мощности (PF), cosΦ	≥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							48/60мм		
Габариты (ДхШхВ), мм	35x14x57	420x16x57	340x130x53	35x14x57	420x16x57	54x177x57				
Масса, кг	0.8	1.2	0.7	0.8	1.2	1.8				

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.

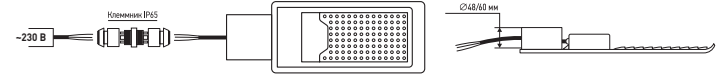
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	
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-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.

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-503-0-30K-050, SPP-503-0-30K-080, SPP-503-0-30K-100, SPP-503-0-50K-030, SPP-503-0-50K-050, SPP-503-0-50K-080, SPP-503-0-50K-100, SPP-503-0-50K-120, SPP-503-0-50K-150
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:
- предьявления 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. ЗАЕМЛЕНИЕ

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-503-0-30K-050	SPP-503-0-30K-080	SPP-503-0-30K-100	SPP-503-0-50K-030	SPP-503-0-50K-050	SPP-503-0-50K-080	SPP-503-0-50K-100	SPP-503-0-50K-120	SPP-503-0-50K-150	
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	50	80	100	30	50	80	100	120	150	
Жарык агымы, лм	5000	8000	10000	3000	5000	8000	10000	12000	15000	
Түстүү температура, К	3000			5000						
Жумушчу диапозону напряжений, Нарын-Номиналдык чыңалуу, В~					190-255					
Жумушчу ток менен, Ошондой	0.23	0.37	0.46	0.14	0.23	0.37	0.46	0.55	0.69	
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-чөйрөнү	IP65									
Диапозону жумушчу температуранын, °Менен	от -45 до +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							48/60мм		
Габариттери (ДхШхВ), мм	35x14x57	420x16x57	340x130x53		35x14x57	420x16x57	54x177x57			
Массасы, кг	0.8	1.2	0.7		0.8	1.2	1.8			

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.

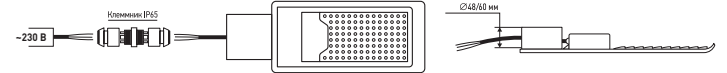
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	1
Орону, топтом	1
Колдонмо китеп (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-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. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



- 3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.
- 3.3.4. 80-100Вт тутук өлчөмдөрү - бир гана 48, 120-200Вт - 48/60мм.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырыскыт алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбейнз.
- 4.2. Кырыскыт алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.3. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынук болсо колдонууга туюк салынат.
- 4.4. 230В өзгөрмө ток өмүргө 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 ОҢДОО

- △ Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек! 3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

3-таблица

Шамчырак иштебесе	• 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 ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйынның атауы:	Жарыкдиодты шам турмуштык колдонууга арналмаган
Модель:	SPP-5
Артикулы:	SPP-503-0-30K-050, SPP-503-0-30K-080, SPP-503-0-30K-100, SPP-503-0-50K-030, SPP-503-0-50K-050, SPP-503-0-50K-080, SPP-503-0-50K-100, SPP-503-0-50K-120, SPP-503-0-50K-150
Буйынның түрү	Жарыкдиодты шам
Тауар белгиси	ЭРА
Өндүрүш өл	Кытай
Өндүрүшүнүн атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшүнүн 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)
Тутушуулармен жүнүс жазуу жөнөндөгү кызмат	121467, Ресей, Москва, а/я 43
Нормативтік құжаттарга саяксік	Буйым мына талаптарга 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. КЕПІЛДІК

- 9.1. Шамчыракка сатылган 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 коргунусун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкасы;
 - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.
- Электротехникалык буюгу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

10. НЕГІЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫЯН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө коркунуч туудурат. Чагылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зыямын туташтуунун жоготуу кепилдикти жокко чыгарып, жарыктан тез иштей калышына алып жетет.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампны жана сатуучунун колу

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

KZ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАПАМАЛАРЫ

Параметр атауы	Мағынасы								
Өнім	SPP-503-0-30K-050	SPP-503-0-30K-080	SPP-503-0-30K-100	SPP-503-0-50K-030	SPP-503-0-50K-050	SPP-503-0-50K-080	SPP-503-0-50K-100	SPP-503-0-50K-120	SPP-503-0-50K-150
Тұтынылатын қуат, Вт	50	80	100	30	50	80	100	120	150
Жарық ағыны, лм	5000	8000	10000	3000	5000	8000	10000	12000	15000
Түс температурасы, К	3000			5000					
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В–	190-255								
Номиналды кернеу.–	230								
Жұмыс тогы, А және	0.23	0.37	0.46	0.14	0.23	0.37	0.46	0.55	0.69
Желі жиілігі, Гц	50								
Түсті көрсету индексі, Ra	≥80								
Қуат коэффициенті (PF), cosΦ	≥0,95								
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I								
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм²	0,75-1,5								
Қоршаған орта әсерінен қорғау дәрежесі	IP65								
Жұмыс температурасының диапазоны, °С бірге	от -45 до +40								
Климаттық өнімділік және орналастыру санаты	У1								
ССС түрі (жарық қарқындылығы қисығы)	Ш								
Қорпус материалы	алюминий								
Қызмет мерзімі, сағ	≥50 000								
Кронштейнге орнату					48 мм		48/60мм		
Өлшемдері (LxWxH), мм	35x145x67		42x160x67		34x130x53		35x145x67		54x170x67
Салмағы, кг	0.8		1.2		0.7		0.8		1.8

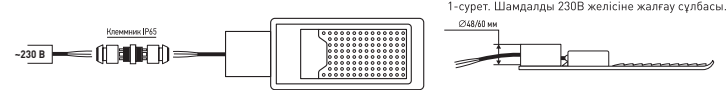
Өндүрүүде чыгарылған буюмдардың конструкциясына және спецификациясына калаған убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылған буюмдарга киргизүү мийдеттенмессиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПОМДУУЛУГУ

Жарыкдиодты шамдал, дана	1
Каптамасы, жынытық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛГАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

- △ 3.1. Кәуіпсіздік талаптары.
- Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірүлі күйінде жүргізілуі қажет. Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Бұйымды өздiгiмен асуда және жөндеуге тыйым салынады.
- 3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.
- Шамдал каптамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз
- 3.3. Жалғау.
- Назар аударыңыз! Жарыкдиодты 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 көрсетілгенді елсұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жиынағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады.



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 өздiгiмен жүргізуге 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, каптамасында жүргізілуге тиіс болады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫҢ ОНДОО

- △ Көңіл бұрыспа! Шамчырақтын әр қандай бұзулуларын ондоо иштерінде тоқту өчүрүү керек! 3-таблиқада мүмкін болгон бұзулулар жаңа аларды ондоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз*барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігiне көз жеткізіңіз*барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігiне көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер де бұл тәсілдердің біреге көмек болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Буюмдың аталышы:	Жарық-диоддуу шамчырақтыруиш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-5
Артикулдары:	SPP-503-0-30K-050, SPP-503-0-30K-080, SPP-503-0-30K-100, SPP-503-0-50K-030, SPP-503-0-50K-050, SPP-503-0-50K-080, SPP-503-0-50K-100, SPP-503-0-50K-120, SPP-503-0-50K-150
Буюмдың түру	Жарық-диоддуу шамчырак
Товардық белгі	ЭРА
Даярдоочу мәмлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунң дәрегі	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличан Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Керектөөчүлөр менен иштөө бюонча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмен вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР ЕАЭС 037/2016
Даярдалган күнү	буюмдң сыртына жазылган

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Бұйымды пайдалануудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- 9.2. Құрылығ мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
 - механикалық бүлінүлер болғанда немесе корпусын ашуудың іздері болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескен 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 ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ.

Шамыңн жерге түйіктақтының болмауы өмірге қауіпті.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

ՀԱՅԱԳՈՐԾՅԱՆ ՁԵՌՆԱԴՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

ԼՈՒՍԱԴԻՐԴԱՅԻՆ ԼԱՍԴ

AM

1.ՏԵՆԻԿԱԿԱԿԱՆ ԲՈՒԹՊԱԳՐԵՐ:

Անվանումը պարամետր	Ամփոք										
Լուրիի վերաբերյալ թիվ	SPP-503-0-30K-050	SPP-503-0-30K-080	SPP-503-0-30K-100	SPP-503-0-50K-030	SPP-503-0-50K-050	SPP-503-0-50K-080	SPP-503-0-50K-100	SPP-503-0-50K-120	SPP-503-0-50K-150		
Հզորությունը, Վտ	50	80	100	30	50	80	100	120	150		
Լուսավոր հոսքը, lm	5000	8000	10000	3000	5000	8000	10000	12000	15000		
Գունային ջերմաստիճան Է	3000						5000				
Օպերացիոն լարման ճամար,-					190-255						
Գնահատված լարման, Է-					230						
Աշխատանքային ընթացիկ, իսկ	0.23	0.37	0.46	0.14	0.23	0.37	0.46	0.55	0.69		
Հանգիստականությունը, Գց	50										
Գունվե մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥80										
Հզորության գործակիցը (PF), cosΦ	≥0.95										
Դաս պաշտպանության հոսանքահարմարմց	I										
Բաժինը վարդակից դիփիժորների, մմ2	0.75-1.5										
Պաշտպանություն շրջակա միջավայրի ազդեցությունից	IP65										
Ջերմաստիճանում, °Հետ	от -45 до +40										
Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման	У1										
Տեսակը КСС (լուրի ուժերը լույսի)	Ш										
Լուրը	алюминий										
Ծառայության ժամկետ, Ժ	≥50 000										
Տեղադրում բրա					48 мм				48/60мм		
Հախիքը (DxHxՑB), մմ	35x145x67	42x160x67	34x130x53	35x145x67	42x160x67	54x170x67					
Հանգված, կգ	0.8	1.2	0.7	0.8	1.2	1.8					

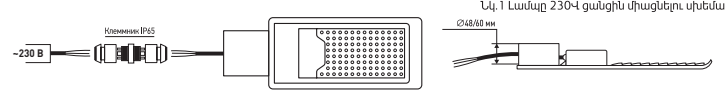
Արտադրող իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգվող մեջ, ստանել նախնական ցանկուցուման և, ստանել որևէ պարտավորությունների, որ Լույսավոր փոփոխությունները տրվեն նախկինում և, ապելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՆՍԵԿՎԱՆՈՐԻՄ

Լուսավորողային լապտեր, հատ	1
Փաթեթավորում, կոնվալսկտ	1
Հախարդան ձեռնարկը (Անձնագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆԷԻ ՈՒՄԻՆԱՄԱՐՈՒՄ, ՏԵՐԱՎԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԵՏՈՐՈՄ

- △ 3.1. Անվանումը ցույցի պահանքներ: ՈՒշարդողային: Լուսավորողային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ապամոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվել բացառապես Խոսակցի արդյուն անջատելուց հետո: Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարողդալարելի վնասված լիմեռը ընթացում: Արգելվում է ինքնուրույն քանդել և վերանորոգել արտադրանքը: 3.2. Արտադրանքի կախապատկառություն աշխատանքի Ցախեղե լամպի ֓աթեթավորումը և համադրել, որ վերջինիս կաապարի, լամպի համաը նախատեսված լուսացանկիչ և հարողդալարի վնասվածքները բացակայում են: 3.3. Միացումը: Ըշարդողային: Լուսավորողային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հարողդալարելը պետք է ապահովված լիմեռ: Օգտագործելիի հարողդալարելի միացման հատվածը պետք է գերազանցի 0,75մմ2: 3.3.1. Լամպը միացնելի համար անիւղեւել է տեղակայման վայր բերել երկու մետաղային հարողդալար: 3.3.2. Այլ հարողդալար անիւղեւել է միացել սեման արդի հարողդալարի արտադրի տերմինալի օգնությամբ (կոնվալսկտում ներառված են) չեկար 1-ով պատելելված սիմեային համապատասխան: Լկ 1 Լամպը 230Վ ցանցին միացնելու սխեման



3.3.3. Միացման ճշգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանցային արունը:

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

4. ԱՆՏԱԿՈՐԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:

- 4.1. Դժբախտ պատահալարելից Խոսակցիի համար արտադրանքը եղբեք մի նեթալեւել կոսակ ներգործությանը և մի օգեք այն ջրի մեջ: 4.2. Դժբախտ պատահալարելից Խոսակցիի համար արգելվում է կատարել Խոսակաթելիիկվական արտադրանքի ինքնուրույն վերադրողում: 4.3. Միխանկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը: 4.4. Դիշեք, որ 230Վ պարունվող Խոսակը վնասվալիղ է կանխի համար:

5. ՓՈՒՍԴՐՈՐԻՑ ԵՎ ՊԱԴԱՆՈՒԹԸ:

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

6. ԻՐԱՑՈՒՄԸ:

Արտադրանքը անիւղեւել է իրացել՝ ըստ տարաձեքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանքի:

7. ԴԱՆԴԱԿՈՐ ԱՍՏԱՐԹՈՐԹՈՐԻՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԵՏԿՈՒՑ:

- △ ՈՒշարդողային: Սադրի հնախակր անարտադրությունի հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրազորվեն փայլ Խոսակցի անջատելուց հետո: Դաւարդող անարտադրությունի և որանց շրկման երանակների ցուցակը ներկայացված է արդյուպի 3-ով.: