

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SPP-505-0-30K-050	SPP-505-0-50K-050
Потребляемая мощность, Вт	50	
Световой поток, лм	6000	
Цветовая температура, К	3000	5000
Диапазон рабочих напряжений, В-	100-265	
Номинальное напряжение, В-	230	
Рабочий ток, А	0,23	
Частота сети, Гц	50	
Индекс цветопередачи, Ra	≥70	
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	-45...+40	
Климатическое исполнение и категория размещения	У1	
Тип КСС (кривой силы света)	Д	
Материал корпуса	алюминий	
Материал рассеивателя	поликарбонат	
Срок службы, ч	≥50 000	
Монтаж на опору	60 мм	
Габариты (ДхШхВ), мм	301x301x441	
Масса, кг	3,2	

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. Соберите светильник согласно схеме на рисунке 1.

3.3.2. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод.

3.3.3. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии со схемой, изображенной на рисунке 2:

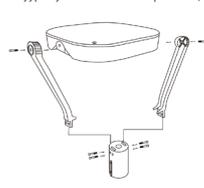
Рис.1. Схема сборки светильника.



Рис.2. Схема подключения светильника к сети 230В.



Рис.1. 230В шамчыракты токто туташтыруу схемасы



3.3.4. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

**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	<ul style="list-style-type: none"> <li>проверить наличие сетевого напряжения питания 230В</li> <li>убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li> <li>убедитесь в целостности всех соединений</li> </ul>

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
Артикул:	SPP-505-0-30K-050, SPP-505-0-50K-050
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 Баолинчэн 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 "Электромеханическая 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 5 лет 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

**1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ**

Параметрдин аталышы	Мааниси	
Артикул	SPP-505-0-30K-050	SPP-505-0-50K-050
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	50	
Жарык агымы, лм	6000	
Түстүү температура, К	3000	5000
Жумушчу диапазонуну напряжений, Нарын-	100-265	
Номиналдык чыңалуу, В-	230	
Жумушчу ток менен, Ошондой	0,23	
Жыштыгы тармагын, Гц	50	
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥70	
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosφ	≥0,95	
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемасы жол мм2	0,75-1,5	
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чөйрөнү	IP65	
Диапазону жумушчу температуранын, °Менен	-45...+40	
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У1	
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д	
Корлустун материалы	алюминий	
Материал рассеивателя	поликарбонат	
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥50 000	
Монтаж болгон опору	60 мм	
Габариттери (ДхШхВ), мм	301x301x441	
Массасы, кг	3,2	

Өндүрүшү көз келген уақытта алдын ала эскертүүсүз және алдыртпай мүндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына және спецификациясына өзгөрүстөр өнгүз, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күүкүгүн өзине калдырады.

**2. ТОПТОМДУУЛУГУ**

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

**3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ**

**3.1. Токусуздук талалтары.**

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

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткытын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

**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 орнотуура турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемга ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммникти жардам менен туташтырылат (клемник топтомо кирбейт);

3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

**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 белүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу 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 ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштбесе	<ul style="list-style-type: none"> <li>230В токтуң бар экенин текшериниз</li> <li>бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшериниз</li> <li>бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз</li> </ul>
------------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

**8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ**

Буйымның атауы:	Жарыкдиодты шам турмыстык колданууга арналмаган
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-505-0-30K-050, SPP-505-0-50K-050
Буйымның түрү	Жарыкдиодты шам
Тауар белгиси	ЭРА
Өндүрүшү өл	Кытай
Өндүрүшүнүн атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшүнүн мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Тутуушылармен жүмүс жасат жөнүндөгү кызмат	121467, Ресей, Маскеек., а/я 43
Нормативтик құжаттарга саякстык	Буйым мына талаптарга сыйкес келедү КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдыктын қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	Буйымның сыртына жазылған

**9. КЕПИЛДИК**

9.1. Шамчыракка сатылган кийин 5 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 тоңук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
  - механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
  - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.
- Электротехникалык бузуу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

**10. НЕГИЗДӨӨ**

**ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.**

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

## ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ



### 1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы	Мәні	
Артикул	SPP-505-0-30K-050	SPP-505-0-50K-050
Тұтынылатын қуат, Вт	50	
Жарық ағыны, лм	6000	
Түс температурасы, К	3000	5000
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В-	100-265	
Номиналды кернеу, В-	230	
Жұмыс тогы, А	0,23	
Желі жиілігі, Гц	50	
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥70	
Қуат коэффициенті (КК), cosφ	≥0,95	
Электр тогының соғынуын қорғау класы	I	
Қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі	IP65	
Жұмыс температурасының диапазоны, °Бастап	-45...+40	
Климаттық орындалуы және орналасу санаты	У1	
КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)	Д	
Корпус материалы	алюминий	
Диффузор материалы	поликарбонат	
Тірекке монтаждау	60 мм	
Габариттері (ДxШxВ), мм	301x301x441	
Салмағы, кг	3,2	

Өндiрушiде чығарылған бұюмдардың конструкциясына жана спецификациясына каалаған убакытта алдын ала эскертушүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдө мурунку же кейинки чығарылған бұюмдарга киргизу мүлдеттенмөсиз өзгөрүүлөрдө киргизгенге укугу бар.

### 2. ТОПТОМУДУЛГУ

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

### 3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

#### 3.1. Қауіпсіздік талаптары.

Нәзар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі кернеуі өшірілі күйінде жүргізілуі қажет.

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

Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жеріксіз дайындау.

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

3.3. Жалғау.

Нәзар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады.

Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм<sup>2</sup> 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 (кинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінші сымына жалған қақт болады;

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



### 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. Оныңқандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

4.4. Есінізге болсын, 230В ауыспалы кернеу өмірiңізге қауiптi!

### 5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

### 6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

### 7. МҮМКҮН БОЛҒАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚИДО

Көңіл бұрғулы! Шамчарактың ар қандай бузулуларын оңдоо иштериде тоқту өчнүру керек!

3-таблицида мүмкүн болгон бузулулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

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

### 8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұюмдун аталышы:	Жарық-диоддуу шамчарактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-5
Артикулдары:	SPP-505-0-30K-050, SPP-505-0-50K-050
Буюмдун түру:	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги:	ЭРА
Даярдоочу мамлекет:	Кытай
Даярдоочунун аталышы:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Даярдоочунун дарегі:	KHP, 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:	бүюмдун 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 5 жылды кұрайды.

9.2. Құрылығ мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- кепілдік талоны толтырылмаған (ауырс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінүүлөр 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 ҚОСУЛЫНА КАТАН 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
---------------	---------------	-----------------------------------

# ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՆԱՆԿԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՆ)

## ԼՈՒԽԱԴԻՌԴԱՅԻՆ ԼԱՍՊ



### 1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՔՆԻՒՔԱԳՐԵՐ:

Անվանումը պարամետր	Արժեք	
Արևի վերաբերյալ թիվ	SPP-505-0-30K-050	SPP-505-0-50K-050
Հզորությունը, Վտ	50	
Լուսավոր հոսքը, lm	6000	
Գույնային ցենսախիճան է	3000	5000
Օպերացիոն լարման համար, –	100-265	
Պահանջարկը լարման, է–	230	
Աշխատանքային ընթացիկ, Իսկ	0,23	
Համախառնախոսքը, Հզ	50	
Գույնը մատուցման ցուցակիչը, Ra	≥70	
Հզորության գործակիչը (PF), cosφ	≥Е 0.95	
Պահանջարկը արևի լույսի, l	1	
Պահանջարկը ընթացիկ լույսի, մԱ	0,75-1,5	
Պահանջարկը շրջակա միջավայրի ազդեցությունը	IP65	
Տեղանկարծանում, °Իջև	-45...+40	
Կլիմայական կատարումը և կատարողի տեղաբաշխման	У1	
Տեսակը КСС (լուրի ուժերը լույսի)	Ե	
Արևը	արևային	
Արևը բացատրվում է	polycarbonate	
Տեղադրման ժամանակ, Ժ	≥3000	
Տեղադրում հեռավար	60 մմ	
Չափերը (ДxШxВ), մմ	301x301x441	
Չափազանց, կգ	3,2	

Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող արտադրանքների կառուցվածքներին և րասակագրված մեջ, առանց նախնական ցանկատուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, ոը Լուսավորի փոփոխությունները մտցնել նախկինում և ապի ուչ արտադրված արտադրանքի մեջ

### 2. ԿՈՄՆԵԿԱՎՈՐՈՒՄ

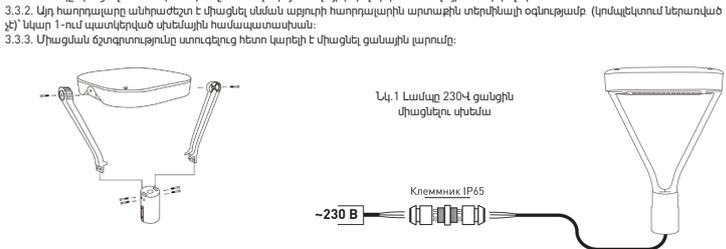
Լուսավորողի լարեր, հատ	1
Փաթեթավորում, կոմպակտ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ	1

### 3. ԱՐՏԱԴՐԱՆԵՐ ՈՒՍՈՒՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՂԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՄԻՍԿՐՈՒՄ

#### 3.1. Արտադրության պահանջներ:

1. Որչարտորդն: Արտադրողի լարի տեղադրման (մոնտաժման) կամ պահպանման ըրող աշխատանքները պետք է կատարվեն քայքայված քայքայված հոսանքի աղբյուրի անցանկով: Արժեքը է արտադրանքը շահագործել հարողարարների վնասված լինելու դեպքում: Արժեքը է ինքնուրույն բաղել և վերանորոգել արտադրանքը:
2. Արտադրանքի նախապարտատուրով աշխատանքին: Քանի որ լարի փաթեթավորումը և համազվեք, որ վերջինի կապարի, լարի համար նախատեսված լուսատեղիի և հարողարարի վնասվածքները քայքայված են:

3. Միսկրում: Կարողություն: Լուսավորողի լարի միացման ժամանակ ըրող հարողարարները պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործվելիք
- 3.1. Լուսավորման միացման հատվածը պետք է գեղատեսիլ 0,75մմ2:
- 3.2. Այն հարողարարը անհրաժեշտ է միացնել մասնակից հարողարարի արտաբերման տեղանիկ օգտագործելիք (կոմպակտները ներդրված չի) կվար 1-ով պատվերված սխեմայի համապատասխան:
- 3.3. Միացման ճշգրտությունը ստուգվելու հետ կարելի է միացնել ցանկային լարում:



### 4. ԱՆՏԱՆԱԳԻՑՄԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐ:

- 4.1. Չբարխտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ ենթարկել լարի ներգործությանը և մի՛ գրեք այն ջրի մեջ:
- 4.2. Չբարխտ պատահարներից խուսափելու համար արժեքը է կատարել հոսանքատեղիի վնասվածքների ինքնուրույն վերանորոգում:

- 4.3. Միացնելից առաջ և այլ վնասվածքների անվտանգության դեպքում արժեքը է շահագործել արտադրանքը:
- 4.4. Դիչեք, որ 230V լարումով հոսանքը վտանգավոր է կատարել:

### 5. ՕՒՍՈՒՆՈՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀԱՄԱՆՈՒՄ:

1. Արտադրանքի փոխարժեքը է իրացնել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջին:
2. Պաշտպանում: Արևի լուսավոր անսարքությունների հետ կապված ըրող աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անջատվելիք հետո:
- Պարտավոր անսարքությունների և որևէ շահագործողի ցուցանել ներկայացված է արտադրված 3-ով:

Լուսավոր	- ստուգվեք 230V լարման հոսանքի անվտանգությունը - համազվեք ըրող հարողարարների և մեկուսացված լարերի անվտանգության մեջ - համազվեք ըրող միացումների անվտանգության մեջ
----------	---

Եթե անսարքության շահագործողը մեզ չօգնի, ողիքը որակավորված մասնագետի օգտագործում:

### 8. ՏԵՂԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՄԻՍԿՐՈՒՄ

Արտադրողի անվանումը	Շարժական ցուցիչով նախատեսված է: Անձնագրային օգտագործման համար:
Մոդել:	SPP-5
Անվանակիչ:	SPP-505-0-30K-050, SPP-505-0-50K-050
Արտադրողի տեսակը	Շարժական ցուցիչով
Անվանակիչ:	ԲՆԱ
Արտադրող երկիր:	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ԱՏԼ Բիզնես (Մենչեն) ԿՕ., ԼՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Արտադրողի հասցեն	KHP, 518054, Մենչեն, Նանշան Դիստրիկտ, Չուանյե սթրիտ, Նոս Բաոլիչեն Բիլդինգ, րում 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապրանքների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/ս) 43:
Համապատասխանությունը Եվրոպայի կայան	Արտադրանքը համապատասխանում է «Շահագործող արժեքի անվտանգության մասին» ՄՍ ՍԿ 004/2011, «Տեղանկարծանքի միացումների ելեկտրամագնիսական համատեղությունը» ՄՍ ՍԿ 020/2011 պահանջներին: ԴՔ ԵԱՅՑ 037/2016
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետով զրոյան

### 9. ԵՐԿՆԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղադրման, տեղադրման և պահպանման պահանջներին իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման մասին ներկայացված է 5 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:

9.2. Սարքը չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.

- ապրանքը ներկայացված է չտեսչական (միայն լուսավոր) երաշխիքային կարողություն:
- ամպը և մեխանիկական վնասվածքներ կամ կառավարի, հարողարարի քայքայումից հետո:
  - Թեղել և տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների հարտումում:

Երեք ելեկտրոտեղեկական ապրանքի փոփոխությունները կողմից իրականացվում է անսարք լուսավոր երաշխիքային կողմից լուսավոր և կանխիկ վնասված կորուստներով:

### 10. ԻՄՍՆԱՎՈՐՈՒՄ

ԲԱՏՎԱԿԱՌԹՅՈՒՆ ԿՈՒՐԿՎԵՐԿԵՏՄԱ ՍԵՆՏՐԱԿԱՐԿ և ԼԱՍՊ ՌԱՏՎԱԿԱՌԹՅՈՒՆ ԱՐԿԵՆՎՈՐՈՒՄ

Բացակայությունը իմիք ճիշդ վտանգավոր է կատարել:

Քանի որ կայուն գնումներն և, ստատիկ արժեքային փափուկությունների քայքայությունը կարող վերաբերվել մեկուսացված հանգեցնում է արագ ազդա տարման լարի ծախսում և հետ չեղյա երաշխիք:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի անվանակիչը	համառոտ կիմիք և վաճառողի արտադրությունը
---------------	--------------------	---