



Руководство по эксплуатации (паспорт)

Светильник светодиодный



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SPP-211-0-XXX-Y36	SPP-211-0-XXX-Y48
Цветовая температура, К	Если XX=65 6500К; если XX=40 4000К	
Дополнительные функции	Если Y=0 базовая модель; если Y=L функция транзитного подключения до 3,5А в линию; Y=E с блоком аварийного питания на 90 минут работы от аккумулятора со световым потоком, равным 30% от номинального	
Цвет корпуса	серый	
Частота сети, Гц	50-60	
Диапазон входных напряжений, В	~170-260	
Потребляемая мощность, Вт	36	48
Световой поток, лм	3420	4560
Потребляемый ток, мА	165	220
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)	
Угол рассеивания	120°	
Коэффициент пульсации	<1%	
Коэффициент мощности, cosФ	≥0,95	
Климатическое исполнение	У2	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +40	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Степень защиты от пыли и влаги	Степень защиты от пыли и влаги	
Срок службы	10 лет (50 000 часов)	
Габаритные размеры, мм	600×66×66	1200×66×66
Масса, кг	0.64	1.08

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

Светодиодный 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, рассеивателя и проводов.
- 3.3. Подключение.
- ВНИМАНИЕ!** Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм².
- 3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод.
- 3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания в соответствии со схемой, изображенной на рис.1.

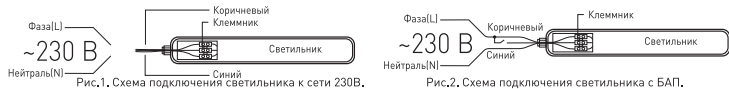


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 230В.

Рис.2. Схема подключения светильника с БАП.

3.3.3. 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. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- 4.5. 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 квалифицированному специалисту.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник светодиодный
Модель:	SPP-2
Артикул:	SPP-211-0-XXX-Y36; SPP-211-0-XXX-Y48; где XX обозначение цветовой температуры, Y - модификации.
Тип изделия	Светильник светодиодный
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 «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.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Пайдалану жөніндегі басшылық (паспорт)

Жарықдиодты шам



Параметр атауы	Мағынасы	
Мақала	SPP-211-0-XXX-Y36	SPP-211-0-XXX-Y48
Түс температурасы, К	Егер XX=65 6500К; егер XX=40 4000К болса	
Қосымша функциялар	Егер Y=0 негізгі үлгі болса; егер Y=L желіде 3,5А дейін кері байланыс функциясы болса; Y=E номиналды мәнінің 30%-0 тең жарық ағыны бар аккумулятордан 90 минут жұмыс істеуге арналған апараты құат көзімен	
Корпусың түсі	сұр	
Қоректендірудің номиналды кернеуі, В	~230	
Желінің тұтастығы, Гц	50-60	
Кіріс кернеулерінің диапазоны, В	~170-260	
Тұтынылатын қуат, Вт	36	48
Жарық ағыны, лм	3420	4560
Тұтынылатын ток, мА	165	220
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥80	
КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)	Д (косинустық)	
Таралу бұрышы	120°	
Пульсация коэффициенті	<1%	
Қуат коэффициенті, cosФ	≥0,95	
Климаттық орындалуы	У2	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45-тен +40-қа дейін	
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II	
Шаңнан және ылғалдан қорғау дәрежесі	IP65	
Қызмет ету мерзімі	10 жыл (50 000 сағат)	
Габариттің өлшемдері, мм	600×66×66	1200×66×66
Салмағы, кг	0.64	1.08

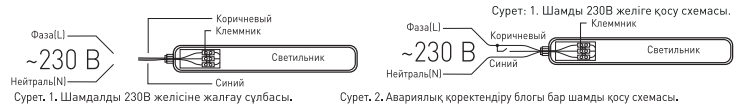
Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және бұрын немесе кейін шығарылған бұйымдарға дәл осындай өзгерістерді енгізу міндеттемесізін өндірілетін бұйымдардың конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ЖИЙНҰТЫҚТЫЛЫҚ

Жарықдиодты шам, дана	1
Қаптамасы, жиынтығы	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.	1

3. БҰЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

- 3.1. Қауіпсіздік талаптары. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатан түрде жасалуы керек. Сырмдар мен ток өткізгіш бөліктерін оқшаулағышы зақымдалған бұйымды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өз бетінше бөлшектеуге және жөндеуге тыйым салынады.
- 3.2. Өнімді жұмысқа дайындау. Арматураны арауыштан шығарып, корпусың, диффузордың және сырмдардың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- 3.3. Қосылу.
- НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды қосу кезінде барлық сырмдар токтан ажыратылуы керек. Пайдаланылатын талсымдардың қимасы сырмдар кемінде 0,75 мм болуы керек.
- 3.3.1. Арматураны қосу үшін оны орнату орнына 2 ядролы сырмды тарту керек.
- 3.3.2. Бұл сырмды суретте көрсетілген схемаға сәйкес терминал блогының көмегімен құат көзінің сырмына қосу керек.1;



Сурет. 1. Шамды 230В желіге қосу схемасы.

Сурет. 2. Авариялық қоректендіру блогы бар шамды қосу схемасы.

3.3.3. Қосылымның дұрыстығын тексергеннен кейін желі кернеуін қосуға болады.

4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бұйымды ешқашан отқа шығармаңыз және оны суға салмаңыз.
- 4.2. Өнім тек үй ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін электр жабдықтарын өз бетінше жөндеуге тыйым салынады.
- 4.4. Өнімді оның құрамдас бөліктерін кез келгеніне механикалық және басқа зақым келген жағдайда пайдалануға тыйым салынады.
- 4.5. Айнамағы кернеу 230В өмірге қауіп төндіретінін ұмытпаңыз!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. БОЛҒЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

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

Кесте 3

Шам жұмыс істемейді	230В құат көзінің желілік кернеуін тексеріңіз - барлық сырмдар мен олардың оқшаулауының тұтастығын тексеріңіз - барлық қосылымдардың тұтастығын тексеріңіз
---------------------	--

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

8. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы	Жарықдиодты шам
Үлгі	SPP-2
Мақалалар	SPP-211-0- XXX-Y36; SPP-211-0- XXX-Y48; мұндағы XX түс температурасынұң белгіленуі, Y - модификациялар.
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тауар таңбасы	ДӘУІР
Өндіруші ел	Қытай
Дайындаушының атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Дайындаушының мекемесі	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баолинчэн мұрын ғимараты, 901 бөлме (КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баолинчэн ғимараты, 901 бөлме)
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/я 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым КО ТР 004/2011 "Темновольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭО ТР 037/2016 "Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.
Дайындалған күні	Шамның корпусында көрсетілген

9. КЕЛІПДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Тұтынушы осы нұсқаулықта көрсетілген орнату, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, өнімді пайдаланудың кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 3 жылды құрайды.

- 9.2. Құрылыға кепілдік қызмет көрсетуге жатпайды, егер: тауарлар толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талоныммен ұсынылса;
 - механикалық зақымданулар немесе корпусың ашылу іздері болса;
 - осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы.
- Істен шыққан электр өнімдерін ауыстыру дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сату орнында жүзеге асырылады.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Жетекчилик пайдалануу боюнча (паспорту)

Светодиоддук чырак

KG

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Параметрдин аталышы	Мааниси	
Макалалар	SPP-211-0-XXX-Y36	SPP-211-0-XXX-Y48
Түстүү температура, К	Эгерде XX=65 6500K; эгерде XX=40 4000K	
Кошумча функцияларды	Эгерде Y=0 базалык модели; эгерде Y=L функция транзиттик туташтыруу 3,5 ке чейин, ал Эми жолго; Y=E блогу бар авариялык-аш 90 мүнөткө иш аккумулятора менен жарык потоком барабар 30% номинального	
Корпустун түсү	Көлөм	
Номиналдык чыңалуу тамак-аш	~230	
Честота тармагын, Гц	50-60	
Диапазону входных напряжений, Нарын	~170-260	
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	36	48
Жарык агымы, лм	3420	4560
Учурдагы керектөө, мА	165	220
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥80	
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д (косинусная)	
Бурн атмосфералык абага таралуу	120°	
Пульсация коэффициенти	<1%;	
Кубаттуулуктун коэффициент, cosΦ	≥0,95	
Башка тиричилик аткаруу	Y2	
Диапазону жумушчу температуранын, °С	кр -45 чейин +40	
Класс электр тогуна урунуудан коргоочу	II	
Коргоо даражасы чандан жана мындан	IP65	
Кызмат мөөнөтү	10 жыл (50 000 саат)	
Габариттик өлчөмдөрү, мм	600×66×66	1200×66×66
Массасы, кг	0.64	1.08

Өндүрүүчү укугун өзүнө калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын каалаган учурда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттенмелерди киргизсин ушундай эле өзгөртүү эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

2. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Светодиодный светильник, даана	1
Таңгак, комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1

3. ДАЯРДОО, КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

- 3.1. Коопсуздук талаптары. КӨНҮЛ бургула! Монтаждоо же демонтаждоо светодиодного светильника зарыл жүргүзүүгө бекем караштуу отключением напряжения тармагынын. Эксплуатациядоого тыюу салынат буюмдар менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих балктерини. Тыюу салынат өз алдынча разбирать жана ремонтировать буюм.
- 3.2. Даярдоо буюмдары иштөөгө. Распакуйте светильник жана убедитесь, жок жабрыкоу корпусун, рассеивателя жана зымдарды.
- 3.3. Кошуу. КӨНҮЛ бургула! Бардык зымдар учурунда кошуу светодиодного светильника керек обесточены. Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептегилген жылын жашады колдонулуучу зымдарды тийиш кем эмес 0,75 мм2.
- 3.3.1. Кошуу үчүн светильника зарыл подвести жерге аны монтаждоо 2-х жильный провод.
- 3.3.2. Бул провод зарыл подключить к проводу булагы тамак-аш жардамы менен клеммника схемасына ылайык, изображенной карата сурет.1;

– Сурет.1. Кошулуу схемасы светильника тармагына ZBOB.



Сурет. 1. ZBOB шамчыракты токто туташтыруу схемасы. Сурет. 2. Авариялык Кубат блогу менен чырактын туташуу схемасы.

3.3.3. Кийин тууралыгын текшерүү кошуу кошууга болот тармактык чыңалуу.

4. ЭТИЯТТЫК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кетпеш кырсыкты эч качан подвергайте буюм таасирине атууну эмес олускайте аны сууга.
- 4.2. Буюм арналган пайдалануу үчүн гана ичиндеги жайыларды.
- 4.3. Бөлүмүрөө максатында кырсыктардан тыюу салынат өз алдынча жүргүзүүгө оңдоо электрдик-техникалык продукциянын белгилүү.
- 4.4. Тыюу салынат жердин буюм болгондо, механикалык жана башка жабрыкколорду болбосун анык компоненттерин.
- 4.5. Эсинерде болсун, бул переменное чыңалуу ZBOB коркунучтуу жашоо үчүн!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңгакта сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын.

6. УТИЛЕШТИРҮҮ

Буюм керек утилизиртүүгө туура келет мойзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУШ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

- КӨНҮЛ бургула! Бардык иштерди четтетүү менен байланышкан мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар менен ишке ашырылышы керек отключением тамактанууга тармагын! Тизмеси мүмкүн болуучу бузулуулардын жана ыкмалары аларды жоюу 3-таблицада келтирилген.

Светильник иштебейт	• проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш ZBOB • убедитесь бүтүндүгүн бардык зымдарды жана аларды өзүнчө бөлүү • убедитесь бүтүндүгүн бардык бирикмелердин
---------------------	--

*Эгерде бул ыкмалар Сизге эмес помогли жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

8. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Аталышы буюмдун	Светодиоддук чырак
Үлгү kg	SPP-2
Макала	SPP-211-0-XXX-Y36; SPP-211-0-XXX-Y48; мында XX белги цветовой температуранын, Y – модификациялоо.
Буюмдун тиби	Светодиоддук чырак
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарегі	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Кызмат иши боюнча керектөөчүлөр менен	121467, Россия, Москва ш., а/а, мен 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга ылайык БС ТР 004/2011 “темен вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ”, БС ТР 020/2011 “техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү”, БС ЕАЭБ 037/2016 “көчтө Жөнүндө колдонуунун коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроника”
Даярдоо датасы	Керсетулген бул корпуста светилынка

9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

9.1. Пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү буюмдун түзөт 3 күндөн тартып бир жылдын сатуу, сактоо шарттарын керектөөчү кураштыруу, пайдалануу, ташуу жана сактоо баяндалган бул колдонмодо.

- 9.2. Түзүлүш жатайт гарантиялык тейлөө учурда: коюу менен товарды незаполненным (туура эмес заполненным) гарантиялык талоном;
- болгон механикалык жабрыкколор же издердин корпусун ачылган;
- бузулган пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмодо.

Алмаштыруу вышедшей иштен электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чектинде сатуу болгондо корректно толтурулган кепилдик талондун.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Դեկլարություն շահագործման (անձնագիր)

Լուսատու լեդ

AM

Անվանումը պարամետր	Վրժեք	
Կուրթի վերաբերյալ թիվ	SPP-211-0-XXX-Y36	SPP-211-0-XXX-Y48
Գույնային ջերմաստիճան է	Եթե XX=65 6500K. Եթե XX=40 4000K	
Լրացուցիչ գործառնությունները	Եթե Y=0 քաղաքին մոդելը; Եթե Y=L գործառնությունը տարանցիկ միացել միջևե 3,5 Իսկ գիծ: Y=E հետ լաշինելով վարային մանրի 90 րոպե աշխատանքները մարտնդի հետ световым ևսարի, հավասար է 30% իր անառնանաչոց	
Կորպուսի գույնը	մոխրագույն	
Գնահատված լարման, Այր	~230v	
Կեստոս ցանցի Դց	50-60	
Range մուտքային լարման Դամար,	~170-260	
Դգորությունը, մտ	36	48
Լուսավոր հոսքը, lm	3420	4560
Վերջին սպառումը, ma	165	220
Գույնի մատուցման ցուցանիշը. Ra	≥80	
Տեսակը КСС (կորի ուժերը լույսի)	Ե (կոսինուս)	
Անկյուն վերացնելով	120°	
Գույնիցը ծանրանց	8lt;1%	
Դգորության գործակիցը, cosΦ	≥t 0.95	
Կլինայական կատարումը	Y2	
Ձերմաստիճանում, °C	t -45 միջևև +40	
Դաա պաշտպանություն հոսանքահարումից	II	
Դաշտավանդություն փոշուց և հումարությունից	IP65	
Դաապության մասկեղը	10 տարի (50 000 ժամ)	
Փաթալիսային կալիերը, մմ	600×66×66	1200×66×66
Հանգված, կգ	0.64	1.08

Արտադրողի իրավունք է վերապատված փոփոխություններ կատարել նախագծման և տեխնիկական թողարկվող արտադրանքի ցանկացած ժամանակ, առանց ծանուցման, և առանց պարտավորությունների կատարել նե նույն փոփոխությունները. ավելի վաղ կամ ավելի ուշ արտադրանք արտադրվեք.

2. ամրոցականություն

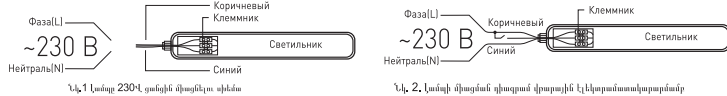
Լed լամպ, հատ.	1
Փաթեթավորում, հանդերձանքը	1
Ուղեցույց (անձնագիր), օձճ.	1

3. ԴԱՏԱՍԱՐԽՆ, ՄԻՋՈՒՄ և ՏԵՂԱՐԽՆ ԱՐՏԱՐԽՆԵ

- 3.1. Անվտանգության պահանջներ. ՈՐՇԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ Մոնտաժում / տեղակայում կամ ապամոնտաժում led lamp անվտանգ է կատարել հատուրեն երբ օրոնոչենոմ լարվածության մեջ ցանցում. Արգելվում է շահագործում` փաստված մեկուսացված հարտորակարելի և Դժուրացալիս մասերի. Արգելվում է ինքնուրույն քանդել ու վերանորոգել իրը.
- 3.2. Դադարառում` մեռառել աշխատանքի. Լուրջ ցանկ, և համոզվել ռազմավարության փաստ կորպուսի, բացահատել և կարելը.
- 3.3. Կապ. ՈՐՇԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ Բոլոր լարերը ժամանակ միացնել led lamp պնդեռ է Դժճև. Բաժինը կարել է օգտագործվում լարերը պնդեռ է ինկի ոչ պակաս 0,75 մմ2.
- 3.3.1. Միացնել lamp անվտանգ է ամպիռել տեղին կրա մոնտաժման 2 շախմայ մետաղապլա.

3.3.2. Այս մետաղապլա անվտանգ է միացնել проводы մոնցման միջոցով клеммника ըստ սխեման, պատկերված է նկ.1;

Բրինձ. 1. Միացման սխեման lamp ցանցի ZBOB.



Նկ.1. Լամպ 230V, անպին միացնելու սխեմա

Նկ.2. Լամպի միացման վիճակում միացնելու սխեմա

3.3.3. Դետո ստուգման միացման կարելի է ներառել ցանցային լարման.

4. ԱՆՏԱԶՈՐՈՒՄԱՆ ՄԻՋՈՒՄԵՐ

- 4.1. Խուսառել ղրծման պատահալները, երբեք չի քաջախալել պարանքը նեթարկվում է կրակի և օրոչкаռե կրա ջուրը :
- 4.2. Իրը կանառելիս չեռառելիս միայն շինարարների ներսում.
- 4.3. Խուսառելը ղրծման ղրծալերի, արգելվում է ինքնուրույն արտադրել նորոգում էվելորակային ապրանքներ.
- 4.4. Արգելվում է շահագործել իրը առկայության մեթադկական և այլ փաստելի ցանկացած իր քաղաղարկել.
- 4.5. Դիշեք, ոչ variable լարման ZBOB վտանգավոր է կանքի հասարկ

5. ՓՈԽԱՐԽՈՒՄ ՈՐ ԴԱՐՈՒՄԱՆՍԵ

Փոխարդում է պահանջում ապրանքներ պնդեռ է իրականացվի փաթեթավորման պահանջելով նախագրչական մեխանիկական փաստվածքների և աղբյուրության մեկուրոսային տեղումների ներսակ:

6. ՆՆ.

Ապրանքը պնդեռ է վերաշակել համաային օրենսդրության պահանջներին տարածվում իրականացմանը:

7. ԴԱՐՎԱՐՈՒ ԱՍՏԱՐԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐՈՆՆ ՎԵՐԱՆՄԱՆ ԵՂԱՄԱՆԵՐԸ

- ՈՐՇԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ Դետ կապված րոլոր աշխատանքները վերացման հնարավոր անսարգությունների արտադրանք պնդեռ է իրականացվեն, երբ օրոնոչենոմ մանրի ցանցի! Ցանկը հնարավոր անսարգությունների և ուղիներ որակը վերացման ջերկված են արդուակ 3-ում:

Աղուակ 3

Երգչի չի աշխատում	• ստուգել ցանցային լարման ZBOB • ստուգել ամրոցականության բոլոր լարերը և կրակն մեկուսացման • ստուգել ամրոցականության բոլոր միացությունների
-------------------	---

*Եթե այս միջոցները Ձեզ չի օգնել, վերացնել անսարգությունները վնասելը որակյալ մասնագետներին.

8. ՏԵՂԱՐԽՈՒԹՅՈՒՆԵՐ ԱՐԽՈՒՄԵ

Անվանումը արտադրանք	Լուսատու լեդ
Մոդել	SPP-2
Ամպիլուրներ	SPP-211-0-XXX-Y36; SPP-211-0-XXX-Y48; որտեղ XX նշանն գույնային ջերմաստիճան, Y – փոփոխումը.
Տեսակը արտադրանք	Լուսատու լեդ
Ապրանքային նշանի	ЭРА
Երկիրը արտադրողը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	АТЛ Բիզնես (Շենժեն) СІԱ, ԼՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO, LTD.)
Հասցե արտադրողի	ՉԻՆԱՍՏԱՆԻ 518054, Շենժեն, Наньшань Дистрикт, Чуанье street, Բիթ Բаоличэн Բիլդինգ, ում 901 (PRC, 518054, Cnбднн, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Աշխատանքի սպառողների	121467, Ռուսաստան, ք. Մոսկվա, ա/ա 43
Համապատասխանությունը Նորմանիի փաստաթղթերով	Ապրանքը համապատասխանում է ՏՐ ՄՄ 004/2011 “քանդ լարման ապրանքարումների անվտանգության ՄՍՄՆԻ”, ՏՐ ՄՄ 020/2011 “էվելորանաշինական համատեղելիություն տեխնիկական միջոցների, ՏՐ ԵՄՄՄՄՄՄՄՄ 037/2016 սահմանափակման ՄՄՄՄ” փորձաման վտանգավոր կուրելի տրամադրում էվելորատեխնիկայի և ռադիոէվելորոնիկայի”
Արտադրության տարեթիվը	Նշված մասնագետներով lamp

9. ԵՐԱՇԽԱՐՄԱՆ ԴԱՐՏԱՐԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

9.1. Տրաշինքային շահագործման ժամկետը իրեն կազմում է 3 տարին, վաճառքի, պահպանման դեպքում ապարտի պայմանների տեղադրման, շահագործման, փոխադրման, պահման, ինքնա սահմանված է սույն ուղեցույցում.

- 9.2. Սարըը ներակա է երաշխավորված ապարարկման դեպքում. ներկայացման ավարտի հետ незаполненным (միայն заполненным) երաշինքային տալոնոմ;
- անվարության մեթադիկական փաստվածքների կամ Իեռերը քաշեղծ կտալուս;
- Խախտումները շահագործման փաստվածքները, ինքնա սահմանված է սույն ուղեցույցում.

Փոխարկվում իրականական կարգի էվելորատեխնիկական արտադրանքի իրականացվում է վաճառքի վնսում առկայության դեպքում կուրելոն ցված երաշինքային կարողի.

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կիցի և վաճառողի ստորագրությունը