



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный
светильник, шт. 1
Руководство по
эксплуатации, экз.: 1
Упаковка, комплект: 1
Монтажный комплект, шт. 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.

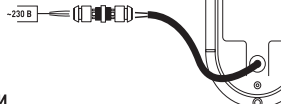
3.3. Подключение

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 монтажа светильника используйте дюбеля и шурупы, идущие в комплекте.

3.3.2. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод. Далее выполнить действия по схеме:

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 220В 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.

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

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.

ЕАС

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение					
Артикул	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-0-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-0-4K-15
Потребляемая мощность, Вт	5	10	15	20	10	15
Световой поток, Лм	400	900	1500	2000	900	1500
Цветовая температура, К	4000					
Диапазон рабочих напряжений, В	165-265					
Номинальное напряжение, В	230					
Рабочий ток, А	0,03	0,05	0,08	0,1	0,05	0,08
Частота сети, Гц	50					
Индекс цветопередачи, Ra	≥80					
Коэффициент пульсации (RF), %	≤1%					
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,5					
Класс защиты от поражения электрическим током	II					
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75-1,5					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40					
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40					
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4					
Тип КСС (кривой силы света)	А					
Тип рассеивателя	матовый					
Материал корпуса и рассеивателя	пластик					
Срок службы, ч	≥50 000					
Форма корпуса светильника	круг					
Габариты (ДхШхВ), мм	135x135x33	135x135x35	155x155x35	180x180x35	140x140x35	172x172x35
Масса, кг	0,08	0,1	0,12	0,14	0,1	0,17
Наличие и тип датчика	SPB-301-0... - без датчика SPB-301-2... - акустический датчик. SPB-302-2... - акустический датчик. - акустический порог активации ≥60 дБ; - время работы после активации 45-55 сек.					
Параметры датчика	квадрат					

Светильник не работает	проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

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

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник (не предназначен для бытового применения)
Модель изделия	Модель: SPB-3. Артикул: SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-2-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-10, SPB-302-2-4K-15
Тип изделия	Светодиодный светильник
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 Баолиньон Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baoiling Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121457, 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
Дата изготовления:	Указана на упаковке или корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 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.

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметр аты	Маяниси					
	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-2-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-0-4K-15
сатуучу коду						
Электр энергиясын коректөө, В	5	10	15	20	10	15
Жарык агымы, Lm	400	900	1500	2000	900	1500
Түс температурасы, К				4000		
Иштөө чыңалуу диапазоону, V~				165-265		
Номиналдуу чыңалуу, V~				230		
Иштеп жаткан ток, А	0,03	0,05	0,08	0,1	0,05	0,08
Тармак жыштыгы, Гц				50		
Түс көрсөтүү индекси, Ra				>80		
Ripple фактору (RPF), %				<1%		
Кубат фактору (CFL), cosφ	≥0,7			≥0,5		
Электр шоктун коргоо классы				II		
Туташкан өткөргүчтөрдүн кесилиши, мм²				0,75-1,5		
Курчап турган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы				IP40		
Иштөө температурасы диапазоону,*МЕНЕН				0...+40		
Климаттык версия жана жайгаштыруу категориясы				UNL4		
KSS (жарык интенсивдүүлүгүнүн ийри сызыгы) түрү				Д		
Диффузор түрү				матовая		
Корпус жана диффузордук материал				пластик		
Кызмат мөөнөтү, h				≥50,000		
Жарыкчындын дене формасы				тегерек		чарчы
Өлчөмдөрү (LxWxH), мм	135x135x33	135x135x35	155x155x35	180x180x35	140x140x35	172x172x35
Салмагы, г	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,17
Сенсордун болушу жана түрү		SPB-30...-0... - акустикалык сенсор				
Сенсор параметрлери	SPB-30...-2... - акустикалык сенсор					

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

- Лампа базасы, даана..... 1
Эксплуатация боюнча колдонмо, нускада: 1
Упаковка, топтому: 1
Монтаждык комплект, шт. 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 туюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруу 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;

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. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдоого болот.

4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.

4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.

4.5. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

ТШамчыракты 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

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



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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Өндүрүш кез келген уақытта алдын ала эскертүүсүз жана элдебэр міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ақ бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү құқығын өзіне қалдырады.

Шамчырак иштебесе	- 220В токтуң 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

Буюмдун аталышы:	Жарык берүүчү прибор (тиричилик үчүн арналган эмес)
Буюмдун модели	Модель: SPB-3 Артикуляды: SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-2-4K-10, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-2-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-301-2-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-15
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегі	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Баолонч имараты, 901-Батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулор менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/ш 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм Томонку чыңалуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча ТР ТС 002/11, Техникалык каражаттардын электрондук бир-бирине дал келүүсү жонундогу ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мооноту	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 2 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.

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Параметр аты	Мағынасы					
	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-0-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-0-4K-15
Жеткізгіш коды	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-0-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-0-4K-15
Қуатты түтіну, Вт	5	10	15	20	10	15
Жарық ағыны, Lm	400	900	1500	2000	900	1500
Түс температурасы, К	4000					
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В-	165-265					
Номиналдың кернеуі, V-	230					
Жұмыс тоғы, А	0,03	0,05	0,08	0,1	0,05	0,08
Желі жиілігі, Гц	50					
Түсті көрсету индексі, Ra	≥80					
Ripple факторы (RRF), %	+1%					
Қуат коэффициенті (КК), cosφ	≥0,7					
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II					
Қосылған өткізгіштердің келденең қимасы, мм²	0,75-1,5					
Қоршаған орта әсерінен қорғау дәрежесі	IP40					
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-40...+40					
Климаттық нұсқа және орналастыру категориясы	UH/L4					
KSS (жарық қарқындылығы қисығы) түрі	D					
Диффузор түрі	күнгірт					
Корпус және диффузор материалы	пластик					
Қызмет мерзімі, сағ	≥50 000					
Шамдан және пласты	шөбер					
Өлшемдері (LxWxH), мм	135x135x33	135x135x35	155x155x35	180x180x35	140x140x35	172x172x35
Салмағы, кг	0,08	0,1	0,12	0,14	0,1	0,17
Сенсордың болуы және түрі	SPB-30...0... - сенсорсыз SPB-30...2... - акустикалық сенсор					
Сенсор параметрлері	SPB-30...2... - акустикалық сенсор: - акустикалық белсендіру шегі±6дБ; - белсендіруден кейінгі жұмыс уақыты 45-55 сек.					

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Жарықдиодты шам, дана:1
Қаптамасы, жиынтық:1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
(Паспорт), нұсқа:1
Монтаждау жиынтығы, дана:1

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

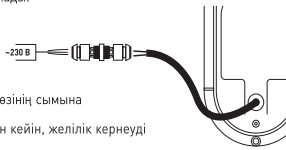
Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демон-
таждауды қатан түрде желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымадарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөлшектері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.
Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.
3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.
Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымадарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.
3.3. Жалғау.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты 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 көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады;

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



4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

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

4.2. Бұйым тек қана белгіленіп ішінде пайдалануға арналған.

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

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

4.5. Есінізде болсын, 220В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. ҮҚТЫМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОО ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бұйымның ықтималды ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстарды желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет! Ықтималды ақауларды және оларды жою тәсілдерінің тізбесі 3-кестеде келтірілген.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Өндүру үчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 220В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	---

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

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Шам (тұрмыстық қолдануға арналмаған)
Бұйымның моделі	Модель: SPB-3 Артикул: SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-2-4K-10, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-2-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-301-2-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-2-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-15
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекен-жайы	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуаньчэ кочосу, Нос Баоличэн имараты, 901-бәтiр (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндірушімен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импортшы	Импортшы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттанбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121447, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым ТР ТС 004/2011 Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы, ТР ТС 020/2011 Техникалық құралдардың электрлік-магниттік үйлесімділігі талаптарына сәйкес келеді
Өндірілген күні	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.

9.2. Құрылығ мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінудер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.



ՀԱՅԱԳՈՐԾԱՆ ԶԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ (ПАСПОРТ))

ԼՈՒՄԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԼԱՍՊ

1. ՏԵՆԻՒԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒՅՈՒՆԵՐ:

Պիտանքային անվանումը	Իմաստը					
Վաճառքի կոդ	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-2-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-0-4K-15
Ելնելուհանձնարման սպառումը, Կ	5	10	15	20	10	15
Լուսավոր. հոսք, Լ/մ	400	900	1500	2000	900	1500
Քլայնի ջերմաստիճանը, Կ	4000					
Պրոբոր կտրման միջակայքը, Կ-	165-265 թթ					
Մեկնական խորան, V-	230					
Պրոբոր հոսանքը, Ա	0,03	0,05	0,08	0,1	0,05	0,08
Ցանցի համահարմարությունը, Դց	50					
Քլայնի արտադրանքային հերթա, Ra	>80					
Ցանցային զրոնգիլը (VFI), %	<1%					
Գործողության զրոնգիլը (PFI), cosφ	>0,7					
Պահպանման ընթացքում լուսավորման ցուցանիշի միջակայքը	II					
Միջակայքի հարողիմների հասանելիությունը, մ/մ	0,75-1,5					
Շրջակա միջավայրի ազդեցությունը կառավարման ընթացքում	IP40					
Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք, Գ/Ց	0 - +40					
Կլիմայական տարբերակ և տեղադրման կատեգորիա K55 (կայծի ինտենսիվության կոդ) տեսակը	UHL4					
Պիտանքի տեսակը	Պ					
Բնակարանային և դիմադրողական կոդ	Պիտանքի սպասումը >50000					
Շաղկապային ժամանակ, h	շրջակա					
Նախաձեռն արժեքի ձևը	բաժանված					
Քաղցրեղ (LxWxH), մմ	135x135x33	135x135x35	155x155x35	180x180x35	140x140x35	172x172x35
Քաղցր, ԿԳ	0,08	0,1	0,12	0,14	0,1	0,17
Մեծագույն առաքելությունը և տեսակը	SPB-30...-0...- արանց սեղանային SPB-30...-2...- ակտիվ սեղանը					
Մեծագույն պարամետրեր	SPB-30...-2...- ակտիվ սեղանը - ակտիվ սեղանի ակտիվության չեմպիոնը: - գործարանական ժամանակ ակտիվացմանը հետո 45-55 րոպե					

2. ԿՈՄՒՆԵԿՍԿՈՐԻՄ

Led Downlight, հատ:1

Փաթեթավորում, կոմպլեկտ:1

Շահագործման ձեռնարկ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ), անդ:1

Մոնտաժային հավաքածու, հատ ...1



3. ԱՐՏԱԴՐԱՆԷԻ ՌԵՄՈՒՄԱՏԻՐՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԻԱՑՈՒՄ

3.1. Ուշադրություն: Լուսավորողային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ավազմանման ընթացքում աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի հարցում անջատվելու դեպքում:

Արձեղնվում է արտադրանքը շահագործել հարողայինների վրա և միջակայքի լինելու դեպքում:

3.2. Մոնտաժային խախտումները կարող են առաջացնել վնասվածություններ: Քանի որ լամպի փաթեթավորումը և համալրվել է, որ վերջինիս կապարակ, լամպի համար և ախտաբանական լուսավորման և հարողայինի վրա վնասվածությունները բացակայում են:

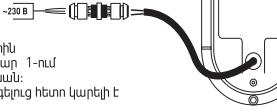
3.3. Միացում:

Ուշադրություն: Լուսավորողային լամպի միացման ժամանակ ընթացքում հարողայինները պետք է ապահովվեն լինելու: Օգտագործվելիս հարողայինների միացման հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ:

3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր ընելու երկու մետաղային խողովակներ:

3.3.2. Այլ հարողային անհրաժեշտ է միացնել սնման արդյունքի հարողայինի արտաքին տերմինալի օգնությամբ՝ լամպ 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:

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



4. ԱՆՎՏԱՆՎՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՒՆԵՐ:

4.1. Դժբախտ ապահովման խախտումները համար արտադրանքը երբեք մի ենթարկել կրակի ենթարկվելու և մի օգնել այն չիլի մեջ:

4.2. Մոնտաժային ապահովման խախտումները կարող են առաջացնել վնասվածություններ:

4.3. Դժբախտ ապահովման խախտումները կարող են առաջացնել վնասվածություններ:

4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածությունների առկայության դեպքում արձեղնվում է շահագործել արտադրանքը:

4.5 Դիշել է, որ 220V լարումով հոսանքը վնասված կարող է վնասել համար:

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՂԱՆՈՒՄ:

Մոնտաժային փոխարկումը և պահպանումը պետք է կատարվի՝ իրազեկվելու փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական և մեխանիկական և շրջապատի ենթարկվելուց հետո:

6. ԻՐԱԶՈՒՄ:

Մոնտաժային անհրաժեշտ է իրազեկվել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեպլիկացիայի պահպանելու:

7. ՀՆԱԴՐԱՐՈՒՄ ԱՄՍԱԲՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԾՅԱԿՈՒՄ:

Ուշադրություն: Սարքի համապատասխան անսարքությունների հետ կապված ընթացքում աշխատանքները պետք է իրազեկվեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:

Հնարավոր է անսարքությունների և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է արդյունա՝ 3-ում:

Թերի էլեկտրոտեխնիկական ապրանքի փոխարինումը նորով իրականացվում է առևտրի կետում՝ երաշխիքային կոնսելտ լուսավորման և կանխիկ վճարման կտրոններով:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի անսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

Մոնտաժային իրավունք և վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ՝ մոնցել արտադրողի ապահովման կառուցվածքների և ըստականությունից մեջ, առանց նախնական ցանկությունների և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մոնցել նախնական և առկա ուղ արտադրված արտադրանքի մեջ



Լամպը չի աշխատում	- ստուգել 220V լարման հոսանքի առկայությունը - համալրվել է ընթացքում հարողայինների և մեծագույնիցների անջատվածության մեջ - համալրվել է ընթացքում միացումների անջատվածության մեջ
-------------------	---

Եթե անսարքություն չլինի այս միջոցները ձեզ չօգնեն, դիմեք որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՂԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆԷԻ ՄԱՍԻՆ

Մոնտաժային անվանում	Լուսավոր. (Լախարան) և լուսավորման լուսավորման (համար)
Մոնտաժային մոնցել	Սարք՝ SPB-3. Արտադրանք՝ SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-2-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-301-2-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-2-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-15
Մոնտաժային տեսակ	Լուսավորողային լամպ
Մաքրման մեթոդ	ՅՊԱ
Մոնտաժային երկրորդ	Չինաստան
Մոնտաժային անվանում	USL Փոխել (Շենչեն) համալսարանություն, L51 (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Մոնտաժային հասցեն	ՉԻՆ, 518054, Շենչեն, Լաշալի շրջան, Չուան փող, չեն Չուանիային Բաղին, թ. 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baosheng Building, room 901)
Մոնտաժային հետ կապի ինֆորմացիա	atl_company@163.com
Նշանակում	Նշանակումի մասին տեղեկություններ կապված են անհատական փաթեթավորման տուրի վրա վաճառված արտադրանքի:
Սպասողների հետ աշխատանքի ծառայություն	1121467, Ռուսաստան, Մոսկվա a/9 43
Լուսավորման փաստագրերի հետ հարաբերություններ	Մոնտաժային համապատասխանում է TP TC 004/2011 Ֆաթ (լուսավորման արտադրության ապահովման մասին), TP TC 020/2011 Տեխնիկական փորձի էլեկտրոտեխնիկային համապատասխանությանը արժեքներ:
Մոնտաժային ժամանակ	Մարդի կանխիկ վրա

9. ԵՐԱՇԽԱԲԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 2 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:

9.2. Սարքը չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում:

- արտադրող ներկայացված է չլուսավոր (փայլ լուսավոր) երաշխիքային կտրոնով:

- անվաճ մեխանիկական և մեխանիկական կամ կարգավոր, հարողայինի բացման հետքեր:

- Թույլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ: