ЭРА®

RUS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение						
Артикул	SPB-201-0-40K-008 SPB-201-0-65K-008 SPB-201-1-40K-008 SPB-201-1-65K-008 SPB-201-2-40K-008 SPB-201-2-65K-008	SPB-201-0-40K-012 SPB-201-0-65K-012 SPB-201-1-40K-012 SPB-201-1-65K-012 SPB-201-2-40K-012 SPB-201-2-65K-012	SPB-201-0-40K-015 SPB-201-0-65K-015 SPB-201-1-40K-015 SPB-201-1-65K-015 SPB-201-2-40K-015 SPB-201-2-65K-015	SPB-201-0-40K-018 SPB-201-0-65K-018 SPB-201-2-40K-018 SPB-201-2-65K-018	SPB-202-0-40K-008 SPB-202-0-65K-008	SPB-202-0-40K-012 SPB-202-0-65K-012	SPB-202-0-40K-015 SPB-202-0-65K-015
Потребляемая мощность, Вт	8	12	15	18	8	12	15
Световой поток, Лм	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
Цветовая температура, К				SPB-20..-**40K**-.. - 4000K SPB-20..-**65K**-.. - 6500K			
Диапазон рабочих напряжений, В~				165-265			
Номинальное напряжение, В~				230			
Рабочий ток, А	0,05	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,08
Частота сети, Гц				50			
Индекс цветопередачи, Ra				≥70			
Коэффициент пульсации (RF), %				<5%			
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,7		≥0,85		≥0,7		≥0,85
Класс защиты от поражения электрическим током				II			
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				У2			
Тип КСС (кривой силы света)				Д			
Тип рассеивателя				матовый			
Материал корпуса и рассеивателя				пластик			
Срок службы, ч				≥50 000			
Форма корпуса светильника	прямоугольная				овал		
Габариты (ДхШхВ), мм	140x140x48	155x155x52	175x175x52	210x210x52	140x90x46	200x90x46	
Масса, кг	0,09	0,12	0,16	0,2	0,08	0,11	
Наличие и тип датчика	SPB-201-0-.. - без датчика; SPB-201-**1**-.. - микроволновый датчик движения; SPB-201-**2**-.. - оптико-акустический датчик.						
Параметры датчиков	SPB-201-**1**-.. - микроволновый датчик движения: - дальность срабатывания 6-7 м; - оптический порог активации ≤20 люкс; - время работы после активации 45-55 сек. SPB-201-**2**-.. - оптико-акустический датчик: - акустический порог активации ≥60 дБ; - оптический порог активации ≤20 люкс; - время работы после активации 45-55 сек.						

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.

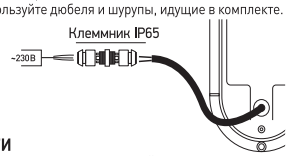
Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

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.

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 обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

ВАЖНО:	**Светильник не предназначен для бытового применения**
Модель изделия	Модель: SPB-2 Артикулы: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-65K-008, SPB-201-0-65K-012, SPB-201-0-65K-015, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-65K-008, SPB-201-1-65K-012, SPB-201-1-65K-015, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-65K-008, SPB-201-2-65K-012, SPB-201-2-65K-015, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-65K-008, SPB-202-0-65K-012, SPB-202-0-65K-015.
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, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng 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	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"
Дата изготовления:	Указана на упаковке или 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.

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.

EAC

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

ЖАРЫКДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

KG

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметр аты	Маниси						
сатуучу коду	SPB-201-0-40K-008 SPB-201-0-65K-008 SPB-201-1-40K-008 SPB-201-1-65K-008 SPB-201-2-40K-008 SPB-201-2-65K-008	SPB-201-0-40K-012 SPB-201-0-65K-012 SPB-201-1-40K-012 SPB-201-1-65K-012 SPB-201-2-40K-012 SPB-201-2-65K-012	SPB-201-0-40K-015 SPB-201-0-65K-015 SPB-201-1-40K-015 SPB-201-1-65K-015 SPB-201-2-40K-015 SPB-201-2-65K-015	SPB-201-0-40K-018 SPB-201-0-65K-018 SPB-201-2-40K-018 SPB-201-2-65K-018	SPB-202-0-40K-008 SPB-202-0-65K-008	SPB-202-0-40K-012 SPB-202-0-65K-012	SPB-202-0-40K-015 SPB-202-0-65K-015
Электр энергиясын керектөө, В	8	12	15	18	8	12	15
Жарык агымы, Lm	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
Түс температурасы, К	SPB-20..-40K - 4000K SPB-20..-65K - 6500K						
Иштөө чыңалуу диапазону, V~	145-265						
Номиналдуу чыңалуу, V~	230						
Иштөө жаткан ток, А	0.05	0.06	0.08	0.09	0.05	0.06	0.08
Ирмик жиилиги, Hz	50						
Түс көрсөтүү индекси, Ra	>70						
Ripple фактору RFR), %	<5%						
Күчүт фактору (PF), сөзсүз	≥0.7		≥0.85		≥0.7		≥0.85
Электр шоктон коргоо классы	II						
Тутташкан өткөргүчтөрдүн кесилиши, мм²	0.75-1.5						
Курчап турган чөйрөнүн таасиринен коргоо деңгээлси	IP65						
Иштөө температурасы диапазону, °МЕНЕН	-45...+40						
Климаттык версия жана жайгаштыруу категориясы	U2						
K55 (жарык интенсивдүүлүгүнүн өйрө сызығы) түрү	Д						
Диффузор түрү	матовая						
Корпус жана диффузордук материал	пластик						
Кызмат мөөнөтү, h	>50,000						
Жарыкчынын дене формасы	тегерек				сүйрү		
Өлчөмдөрү (LxWxH), мм	140x140x48	155x155x52	175x175x52	210x210x52	160x90x46	208x98x46	
Салмагы, кг	0,09	0,12	0,16	0,2	0,08	0,11	
Сенсордун болушу жана түрү	SPB-201-0-.. - сенсорсуз SPB-201-**1**-.. - микротолкундуу кыймыл сенсору SPB-201-**2**-.. - оптикалык-акустикалык сенсор						
Сенсор параметрлери	SPB-201-**1**-.. - микротолкундуу кыймыл сенсору: - иштөө диапазону 6-7 м; - активдештирүүнүн оптикалык чеги<20 люкс; - активдештирилгенден кийин иштөө убактысы 45-55 сек. SPB-201-**2**-.. - оптикалык-акустикалык сенсор: - акустикалык активдештирүүнүн босогосуя60дБ; - активдештирүүнүн оптикалык чеги <20 люкс; - кошулгандан кийин иштөө убактысы 45-55 сек.						

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Светодиоддук шам, даана..... 1

Колдонмо эксплуатациялоо, көчүрмө.: 1

Таңгак, топтом:..... 1

Монтаждык топтому, даана 1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

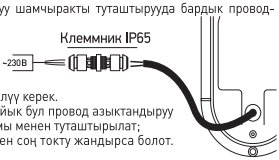
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чыракты проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же ондоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² кем болбосу зарыл.



3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө 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 колдогонго болот.

4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык бүюмду өз алдынча ондоого болбойт.

4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу 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 ОНДОО

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

Шамчырак иштебесе	- 220В токтун бар экенин текшериңиз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериңиз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериңиз

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

МААНИЛҮҮ:	шам тиричилик үчүн арналган эмес
Буюмдун модели	Модель: SPB-2 Артикулдары: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-65K-008, SPB-201-0-65K-012, SPB-201-0-65K-015, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-65K-008, SPB-201-1-65K-012, SPB-201-1-65K-015, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-65K-008, SPB-201-2-65K-012, SPB-201-2-65K-015, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-65K-008, SPB-202-0-65K-012, SPB-202-0-65K-015.
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 дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье кочосу, Нос Баоличэн 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 ндивидуалдык кутудагы этикеткада корсотулгон.
Керектоочулор менен иштоо боюнча кызматтын дареги	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыналуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002011, "Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келуусу жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет"
Жасалуу мооноту	буюмдунсыртынажазылган

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан 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 корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкасак;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және әлдебір міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

KZ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Параметр аты	Мағынасы						
жеткізуші коды	SPB-201-0-40K-008 SPB-201-0-65K-008 SPB-201-1-40K-008 SPB-201-1-65K-008 SPB-201-2-40K-008 SPB-201-2-65K-008	SPB-201-0-40K-012 SPB-201-0-65K-012 SPB-201-1-40K-012 SPB-201-1-65K-012 SPB-201-2-40K-012 SPB-201-2-65K-012	SPB-201-0-40K-015 SPB-201-0-65K-015 SPB-201-1-40K-015 SPB-201-1-65K-015 SPB-201-2-40K-015 SPB-201-2-65K-015	SPB-201-0-40K-018 SPB-201-0-65K-018 SPB-201-2-40K-018 SPB-201-2-65K-018	SPB-202-0-40K-008 SPB-202-0-65K-008	SPB-202-0-40K-012 SPB-202-0-65K-012	SPB-202-0-40K-015 SPB-202-0-65K-015
Қуаттылығы, Вт	8	12	15	18	6	12	15
Жарық ағыны, Lm	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
Түс температурасы, К	5700 мын - 6500 мын						
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	165-265						
Номиналды кернеу, V	230						
Жұмыс тогы, А	0,06	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,08
Жиілік, Гц	50						
Түсті көрсету индексі, Ra	>70						
Пульсация факторы (PF), %	<5%						
Қуат коэффициенті (KKI) cosφ	≥0,7		≥0,85		≥0,7		≥0,85
Электр тогының сақталған қорғау класы	II						
Қосылған өткізгіштердің көлденең қимасы, мм²	0,75-1,5						
Қоршаған ортаға әсерінен қорғану дәрежесі	IP65						
Жұмыс температурасының диапазоны, °MEH	-45..+40						
Климаттық нұсқа және орналастыру категориясы	U2						
KSS (жарық қарқындылығы қисығы) түрі	II						
Диффузор, түс	кілт/ақ						
Корпус және диффузор материалы	пластик						
Қызмет мерзімі, сағ	≥50 000						
Шамның дене пішіні	шеңбер				сопақ		
Өлшемдері (LxWxH), мм	140x140x48	155x155x52	175x175x52	210x210x52	160x90x46	200x98x46	
Салмағы, кг	0,09	0,12	0,16	0,2	0,08	0,11	
Сенсордың болуы және түрі	SPB-201-0-.. - сенсорсыз SPB-201-**1**-.. - микротолқынды қозғалыс сенсоры SPB-201-**2**-.. - оптикалық-акустикалық сенсор						
Сенсор параметрлері	SPB-201-**1**-.. - микротолқынды қозғалыс сенсоры: - жұмыс диапазоны 6-7 м; - оптикалық белсендіру шегі<20 люкс; - белсендіруден кейінгі жұмыс уақыты 45-90 сек.						
	SPB-201-**2**-.. - оптикалық-акустикалық сенсор: - акустикалық белсендіру шегі<20 люкс; - оптикалық белсендіру шегі <20 люкс; - белсендіруден кейінгі жұмыс уақыты 45-55 сек.						

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоты шам, дана..... 1

Нұсқаулық пайдалану, дана: 1

Қаптама, жинақ: 1

Монтаждау жинағы, дана 1

3. БҰЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірулі күйінде жүргізілуі қажет. Сымдарының оқшаулағышы мен тоқ 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.

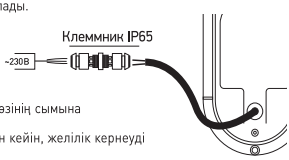
3.3. Жалғау.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар 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 жалғап қажет болады;

3.3.3. Дұрыс жалғануын 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. Бұйым тек қана бөлменің 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. Есіңізде болсын, 220В 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. ЫҚТИМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

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

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 көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҰЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

МАҢЫЗДЫ:	шам тұрмыста қолдануға арналмаған
Бұйымның моделі	Модель: SPB-2 Артикулу: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-65K-008, SPB-201-0-65K-012, SPB-201-0-65K-015, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-65K-008, SPB-201-1-65K-012, SPB-201-1-65K-015, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-65K-008, SPB-201-2-65K-012, SPB-201-2-65K-015, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-65K-008, SPB-202-0-65K-012, SPB-202-0-65K-015.
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгіс	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекен-жайы	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье кочосу, Нос Баоличэн имараты, 901-батир (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 заттаңбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Маскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	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 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінулер 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:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Өндүрүүчүдө 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.

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ (ՊԱՍՊՈՐՏ)
ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

AM

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

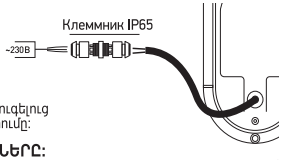
Պարամետրի անվանումը	Իվաստոր						
վահանակի կողք	SPB-201-2-40K-008 SPB-201-0-65K-008 SPB-201-1-40K-008 SPB-201-1-65K-008 SPB-201-2-40K-008 SPB-201-2-65K-008	SPB-201-0-40K-012 SPB-201-0-65K-012 SPB-201-1-40K-012 SPB-201-1-65K-012 SPB-201-2-40K-012 SPB-201-2-65K-012	SPB-201-2-40K-015 SPB-201-0-65K-015 SPB-201-1-40K-015 SPB-201-1-65K-015 SPB-201-2-40K-015 SPB-201-2-65K-015	SPB-201-0-40K-018 SPB-201-0-65K-018 SPB-201-2-40K-018 SPB-201-2-65K-018	SPB-202-0-40K-008 SPB-202-0-65K-008	SPB-202-0-40K-012 SPB-202-0-65K-012	SPB-202-0-40K-015 SPB-202-0-65K-015
Էլեկտրամատակարարման լարման, V	8	12	15	18	8	12	15
Լուսավոր հոսք, Lm	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
Գույնի ջերմաստիճան, K	SPB-20...40 հարթակ - 4000K SPB-20...65 հարթակ - 6500K						
Գործող լարման միջակայք, V	165-265 թթ						
Մեկնարկման լարում, V	230						
Գործող հոսանք, A	0.08	0.06	0.08	0.09	0.08	0.06	0.08
Գործող հաճախականությունը, Hz	50						
Գույնի արտահայտման ինդեքս, Ra	>70						
Մասնակցության գործակից (PF), %	<5%						
Հզորության գործակից (PF) cos φ	>0.7		>0.85	>0.7			>0.85
Պաշտպանության դաս ելեկտրական ցցցսարքերից	II						
Միացված հարդրոցների հաստիրները, մմ²	0.75-1.5						
Հոդակա միջակայքի ազդեցությունից պաշտպանվածության աստիճանը	IP65						
Աշխատանքային ջերմաստիճան մեջտեսաք, °C	-45...+40						
Կախվածության տարբերակ և տեղադրման կատեգորիա	U2						
KSS գույնի ռենդերինգության նրոշ տեսակը	1						
Դիզայնի տեսակը	մեկայան						
Բնակտանգարի և դիզայնգրպարկ նրոշ	պլաստիկ						
Ծառայության ժամկետը, h	>50000						
Լուսավորի մարմնի գույն	գրաֆիտ				գկաեն		
Չափերը (LxWxH), մմ	140x140x48	155x155x53	175x175x52	210x210x52	160x90x46		200x96x46
Քաշը, կգ	0.09	0.12	0.16	0.2	0.08		0.11
Լրացուցիչ տարրեր	SPB-201-0-... - առանց սենսորի SPB-201-1-... - մեկուսացիչային շարժական ցուցադիր SPB-201-2-... - ավտոմատ անջատիչ սենսորի						
Սենսորային առկայություն և տեսակը	SPB-201-1-... - մեկուսացիչային շարժական սենսոր. - աշխատանքային միջակայքը 6-7 մ. - ավտոմատական անջատիչ ժամանակը 20 վրկ. - գործառնական ժամանակը անջատիչ դրելիս հետո 45-55 վրկ. SPB-201-2-... - ավտոմատ անջատիչ սենսոր. - ակտիվ անջատիչ ժամանակը 30մ-60մ. - ավտոմատական անջատիչ ժամանակը 20վրկ է լույս. - գործառնական ժամանակը անջատիչ դրելիս հետո 45-55 վրկ.						

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

Լեդ
լուսատու, հատ..... 1
Ուղեցույց
շահագործում, օրինակ 1
Փաթեթավորում,
հավաքածու 1
Մոնտաժային հավաքածու,
հատ 1

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԱՑՈՒՄ

3.1.Ուշադրություն: Լուսադիոդային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ապամոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի աղբյուրն անջատելուց հետո:
Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հաղորդալարերի վնասված լինելու դեպքում:
Արգելվում է ինքնուրույն քանդել և վերանորոգել արտադրանքը:
3.2. Արտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքին: Քանդեք լամպի փաթեթավորումը և հանդգնեք, որ վերջինիս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանիչի և հաղորդալարի վնասվածքները բացակայում են:
3.3. Միացում:
Ուշադրություն: Լուսադիոդային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հաղորդալարերը պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործվելիք հաղորդալարերի միացման հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ2:
3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր բերել երկու մետաղային հաղորդալար:
3.3.2. Այդ հաղորդալարը անհրաժեշտ է միացնել սնման աբյուրի հաղորդալարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ՝ նկար 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:
3.3.3. Միացման ճշտգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանային լարումը:



4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:

4.1. Ղժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի թեթարկեք կրակի ներգործությանը և մի գցեք այն ջրի մեջ:
4.2. Արտադրանքը նախատեսված է ոգտագործել միայն տարածքի ներսում:
4.3. Ղժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
4.5 Դիշեք, որ 220Վ լարումով հոսանքը վտանգավոր է կյանքի համար:

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ:

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

6. ԻՐԱՑՈՒՄԸ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջի:

7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՇՏԿՈՒՄԸ:

Ուշադրություն: Սարքի հնաևավոր անսարքությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:
Հնարավոր անսարքությունների և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է աղուսյակ 3-ում:.

Լամպը չի աշխատում	- ստուգեք 220Վ լարման հոսանքի առկայությունը - հանդգնեք բոլոր հարդրալարերի և մեկուսացուցիչների ամբողջականության մեջ - հանդգնեք բոլոր միացումների ամբոջականության մեջ

Եթե անսարքության շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեցին, դիմեք որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

ԿԱՐԵՎՈՐ.	լուսատուը նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար
Արտադրանքի մոդելնե	Մոդել՝ SPB-2 Ապրանքանիշ՝: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-65K-008, SPB-201-0-65K-012, SPB-201-0-65K-015, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-65K-008, SPB-201-1-65K-012, SPB-201-1-65K-015, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-65K-008, SPB-201-2-65K-012, SPB-201-2-65K-015, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-65K-008, SPB-202-0-65K-012, SPB-202-0-65K-015.
Արտադրանքի տեսակ	Լուսադիոդային լամպ
ԱպրանքանՇան	ЭРА
Արտադրող երկիրը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	USL Բիզնես (Շենչժեն) հանգործակցություն., LSդ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	ՉԺԴ, 518054, Շենչժեն, Նանշանի շրջան, Չուանե փող., շենք Դյուսիսային Բաոլիչեն, բն. 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Արտադրողների հետ կապի ինֆորմացիա	atl_company@163.com
Ներմուծող	Ներմուծողի մասին տեղեկությունը ներկայացված է անհատական փաթեթավորման տուփի վրա փակցված ապրանքանիշին:
Սպառողների հետ աշատանքի ծառայություն	1121467, Ռուսաստան, Մոսկվա ա/ա 43
Նորմատիվ փաստաթղթերի հետ հարաբերակցություն	Արտադրանքը համապատասանում է TP TC 004/2011 «Ցածր լարմուտով սարքավորման ապահովության մասին», TP TC 020/2011 " Տեխնիկական միջոցների էլեկտրոմագնիտային համապատասխանության "պահանջներին:
Արտադրության ժամկետը	Սարքի կնիքի վրա

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:
9.2. Սարքը չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
- ապրանքը ներկայացված է չլրացված (սխալ լրացված) երաշխիքային կտրոնով ;
- առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կաղապարի, հաղորդալարի բացման հետքեր
- Թույլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:

Թերի էլեկտրոտեխնիկական ապրանքի փոխարինումը նորով իրականացվում է առևտրի կետում՝ երաշխիքային կոռեկտ լրացված և կանխիկ վճարման կտրոնները:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանուցնելման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ