РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

RUS

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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-201-3-40K-008 SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012 SPB-201-3-65K-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	круг				овал		
Габариты (ДхШхВ), мм	140x140x48	155x155x52	175x175x52	210x210x52	160x90x46	200x98x46	
Масса, кг	0,09	0,12	0,14	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 / SPB-201-**3**-.. - инфракрасный датчик движения						
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.						
	SPB-201-**3**-.. - инфракрасный датчик движения: - дальность срабатывания 4-6 м; - оптический порог активации ≤50 люкс; - время работы после активации 45-55 сек.						

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.

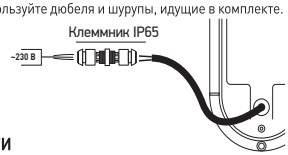
3.3. Подключение.

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 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.

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.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник (не предназначен для бытового применения)
Модель изделия	Модель: SPB-2. Артикулы: 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-201-3-40K-008, SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012, SPB-201-3-65K-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.
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" ТРАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радио электроники»
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.

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.

ЭРА®

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)
ЖАРЫКДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Лампа базасы, даана.....1
Эксплуатация боюнча колдонмо, нускада: 1
Упаковка, топтому:.....1
Монтаждык комплект, шт.....1

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

KG

Параметрдин аталышы	Мааниси						
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-201-3-40K-008 SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012 SPB-201-3-65K-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
Керектөөнү кубаттуулук, Вт	8	12	15	18	8	12	15
Жарык агымы, Лм	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
Түстүү температура, К	SPB-20..-40K-.. - 4000K SPB-20..-65K-.. - 6500K						
Жумушчу диапазону напряжений, Нарын-	165-265						
Номинадык чыңалуу, В~	230						
Жумушчу ток менен, Ошондой	0,05	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,08
Жыштыгы тармагын, Гц	50						
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥70						
Коэффициенти пульсации (IRF), %	<5%						
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosφ	≥0,7	≥0,85			≥0,7	≥0,85	
Класс электр тогна жүрүүдөн коргоону	II						
Ағыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм²	0,75-1,5						
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чайрену	IP65						
Диапазону жумушчу температурасын, °Менен	-45..+40						
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У2						
Тиби КСС (кривой кучунун жарык)	Д						
Тиби рассеивателя	матовый						
Материал корпусунун жана рассеивателя	пластик						
Кызмат атаа мөөнөтү, ч	≥50 000						
Формасы корпусунун светильника	чаңдасу				овал		
Габариттери (ДхШхВ), мм	140x140x48	155x155x52	175x175x52	210x210x52	160x90x44	200x98x44	
Массасы, кг	0,09	0,12	0,16	0,2	0,08	0,11	
Болушу жана тиби датчика	SPB-201-0-.. - жок датчика / SPB-201-1-.. - микроволновый датчик движения / SPB-201-2-.. - оптика-акустический датчик / SPB-201-3-.. - инфракрасный датчик движения						
Параметрлери датчиков	SPB-201-1-.. - микроволновый датчик движения: - дальность белги берип иштешинин 6-7 м; - оптикалык чеги активдештирүү ≤20 люкс; - иш убактысы кийин активдештирүү 45-55 сек.						
	SPB-201-2-.. - оптика-акустический датчик: - акустический чеги активдештирүү ≥60 дБ; - оптикалык чеги активдештирүү ≤20 люкс; - иш убактысы кийин активдештирүү 45-55 сек.						
	SPB-201-3-.. - инфракрасный датчик движения: - дальность белги берип иштешинин 4-6 м; - оптикалык чеги активдештирүү ≤30 люкс; - иш убактысы кийин активдештирүү 45-55 сек.						

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

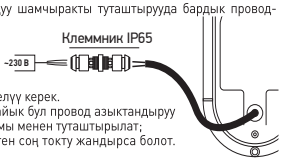
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же ондоого тыюу салынат.

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 орношутра 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. Шамчыракты же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.

4.5. 230В 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

Шамчыракты ар кандай бузулууларын 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

Буюмдун аталышы:	Жарык берүүчү прибор (тиричилик үчүн арналган эмес)
Буюмдун модели	Модель: SPB-2. Артикулдары: 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-201-3-40K-008, SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012, SPB-201-3-65K-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.
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган олко	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанъе 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
Импортточу уюм	Импортточу 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 келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жоон берет" ТРЭС 037/2016 «электротехника жана радио Электроника буюмдарына коркунучтуу заттарды колдонунун чектее жонунде»
Жасалуу мооноту	буюмдунсыртынажазылган

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 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

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

EAC

KZ

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

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

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Параметрдің атауы	Мәні						
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-201-3-40K-008 SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012 SPB-201-3-65K-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
Тутынылатын қуат, Вт	8	12	15	18	8	12	15
Жарық ағыны, Лм	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
Түс температурасы, К	SPB-20..-**40K**-Орал - 4000K SPB-20..-**65K**-Орал - 6500K						
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В~	165-265						
Номиналды кернеу, В~	230						
Жұмыс тогы, А	0,05	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,08
Желі жиілігі, Гц	50						
Түстерді көрсету индексі, Ra	>70						
Пульсация коэффициенті (IRF), %	<5%						
Қуат коэффициенті (KX), cosφ	>0,7		>0,85		>0,7		>0,85
Электр тогынан қорғау класы	II						
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм²	0,75-1,5						
Қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі	IP65						
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45..+40						
Шамның корпусының пішіні	шеңбер				сопақша		
Габариттері (ДхШхВ), мм	140x140x48	155x155x52	175x175x52	210x210x52	160x90x46	200x98x46	
Салмағы, кг	0,09	0,12	0,16	0,2	0,08	0,11	
Датчиктің болуы және типі	SPB-201-0-.. - датчиксіз / SPB-201-**1**-.. - микротолқынды қозғалыс датчигі / SPB-201-**2**-.. - оптикалық-акустикалық датчик / SPB-201-**3**-.. - инфрақызылқозғалыс датчигі						
Датчиктердің параметрлері	SPB-201-**1**-.. - микротолқынды қозғалыс датчигі: - іске қосылу қашықтығы 6-7 м; - активтендірудің оптикалық шегі ≤20 люкс; - іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты 45-55 секунд. SPB-201-**2**-.. - оптикалық-акустикалық датчик: - акустикалық белсендіру шегі ≥60 дБ; - оптикалық белсендіру шегі ≤20 люкс; - іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты 45-55 секунд. SPB-201-**3**-.. - инфрақызылқозғалыс датчигі: - іске қосылу қашықтығы 4-6 м; - активтендірудің оптикалық шегі ≤30 люкс; - іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты 45-55 секунд.						

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 оқшауларғышы мен тік 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.

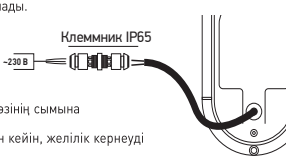
3.3. Жалғау.

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, 230В 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 ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстарды желі кернеуі өшірулі 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:

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

Бұйымның атауы::	Шам (тұрмыстық қолдануға арналмаған)
Бұйымның моделі	Модель: SPB-2. Артикулу: 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-201-3-40K-008, SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012, SPB-201-3-65K-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.
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-бөлім (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 сәйкестіг	Бұйым ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 "Техникалық құралдардың электрлік-мағниттік үйлесімділігі" талаптарына сәйкес келеді ТРАЭС 037/2016«Электротехника және радио электроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
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. 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.

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.

ЭРА®

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ (ПАСПОРТ) ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

AM

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

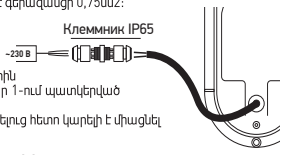
Led Downlight, հատ: 1
Փաթեթավորում, կոմպլեկտ: 1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), մեծաքանակ: 1
Մոնտաժային հավաքածու, հատ 1

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Անվանումը պարամետր	Մոդել						
Նյութի վերաբերյալ թիվ	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-201-3-40K-008 SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012 SPB-201-3-65K-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
Հզորությունը, Վտ	8	12	15	18	8	12	15
Լուսավոր հոսքը, Lm	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
Գունային ջերմաստիճան է	SPB-20..-40K-.. - 4000K SPB-20..-65K-.. - 6500K						
Շաբաթային լարման Հաճար,~	165-265						
Գնահատված լարման, Ε~	230						
Սնվաստանալային ընթացիկ, Իմկ	0,05	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,08
Հաճախականությունը, Ֆg	50						
Գույնը վատացման գուսանիը, Ra	>70						
Գործակիցը ծածանք (IRF), %	<5%						
Հզորության գործակիցը (PF), coՀφ	>0,7		>0,85		>0,7		>0,85
Դաս պաշտպանության հոսանքահարումից	II						
Բաժինը կնդրակից դիրեկտորների, սմ²	0,75-1,5						
Պաշտպանություն շրջակա միջավայի ազդեցությունից	IP65						
Ջերմաստիճանում, °Հեռ	-45..+40						
Կլիմայական կատարումը և կատեգորիա տեղադրվելուն	V2						
Տեսակը KCC (կորի ուժերը լույսի)	Ե						
Տեսակը рассеивателя	փայատ						
Նյութը և рассеивателя	պլաստիկ						
Ծառայության ժամկետ, ժ	>50 000						
Տեսը կոտրված lamp	շրջանակը				ոչով		
Չափերը (ДхШхВ), մմ	140x140x48	155x155x52	175x175x52	210x210x52	160x90x46	200x98x46	
Հանգված, կգ	0,09	0,12	0,16	0,2	0,08	0,11	
Անկայունություն և տեսակը գուսին	SPB-201-0-... - սառեց գուսից / SPB-201-1-.. - микроволновый սենսոր / SPB-201-2-... - օպտիկա-ակուստիկ գուսին / SPB-201-3-.... ինքնակարգիր սենսորով						
Պարամետրերը սենսորների	SPB-201-1-.. - микроволновый սենսոր: - հեռավորությունը գործարկման 6-7 մ; - օպտիկական շեմի ակտիվացման <20 լյուքս; - աշխատանքի ակտիվացումից հետո 45-55 վրկ; SPB-201-2-.. - օպտիկա-ակուստիկ գուսին: - ակուստիկ շեմի ակտիվացման >60 db; - օպտիկական շեմի ակտիվացման <20 լյուքս; - աշխատանքի ակտիվացումից հետո 45-55 վրկ; SPB-201-3-.. - ինքնակարգիր սենսորով: - հեռավորությունը գործարկման 4-6 մ. - օպտիկական շեմի ակտիվացման <50 լյուքս; - աշխատանքի ակտիվացումից հետո 45-55 վրկ;						

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԻԱՑՈՒՄ

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: Քանդե՛ք լամպի փաթեթավորումը և հանդգնե՛ք, որ վերջինիս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանկի և հաղորդալարի վնասվածքները բացակայում են:
3.3. Միացում:
Ուշադրություն՝ Լուսադիոդային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հաղորդալարերը պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործվելիք հաղորդալարերի միացման հատվածքը 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 աղբյուրի հաղորդալարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ՝ նկար 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:
3.3.3. Միացման ճշտգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանային լարումը:



4. ԱՆՎԱՏԱՆԳԻՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:

4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ ենթարկեք կրակի ներգործությանը և մի՛ ցցեք այն ջրի մեջ:
4.2. Արտադրանքը նախատեսված է ոգտագործել միայն տարածքի ներսում:
4.3. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
4.5 Հիշե՛ք, որ 230Վ 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 հնաւավոր անսարքությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:
Հնարավոր անսարքություններ և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է աղյուսակ 3-ում:.

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

Լամպը չի աշխատում	- ստուգե՛ք 220Վ լարման հոսանքի առկայությունը - հանդգնե՛ք բոլոր հաղորդալարերի և մեկուսացուցիչների ամբողջականության մեջ - հանդգնե՛ք բոլոր միացումների ամբողջականության մեջ

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

8. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանում	Լուսատու (նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար)
Արտադրանքի մոդելնե	Մոդել՝ SPB-2. Ապրանքանիշ՝: 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-201-3-40K-008, SPB-201-3-65K-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-201-3-40K-012, SPB-201-3-65K-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.
Արտադրանքի տեսակ	Լուսադիոդային լամպ
ԱպրանքանՇԱան	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 Յուսիսային 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:
Ապառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	1121467, Ռուսաստան, Մոսկվա ա/հ 43
Նորմատիվ փաստաթղթերի հետ հարաբերակցություն	Արտադրանքը համապատասխանում է TP TC 004/2011 «Ցածր լարմամով սարքավորման անվտանգության մասին», TP TC 020/2011 "Տեխնիկական միջոցների էլեկտրոմագնիսական համապատասխանություն" պահանջներին: ՏՀԱՍ 037/2016 «Էլեկտրատեխնիկական և ռադիոտեխնիկական արտադրանքներում վտանգավոր նյութերի օգտագործման սահմանափակման մասին»
Արտադրության ժամկետը	Սարքի կմախքի վրա

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ 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.
- 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:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

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

EAC