



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование параметра	Значение										
Артикул	SPB-201-0-40K-008	SPB-201-0-40K-012	SPB-201-0-40K-016	SPB-201-0-40K-018	SPB-201-0-40K-019	SPB-201-0-40K-015	SPB-201-0-40K-017	SPB-201-0-40K-011	SPB-201-0-40K-013	SPB-201-0-40K-014	SPB-201-0-40K-010
	SPB-201-0-40K-008	SPB-201-1-40K-012	SPB-201-1-40K-016	SPB-201-1-40K-018	SPB-201-1-40K-019	SPB-201-1-40K-015	SPB-201-1-40K-017	SPB-201-1-40K-011	SPB-201-1-40K-013	SPB-201-1-40K-014	SPB-201-1-40K-010
	SPB-201-1-40K-008	SPB-201-2-40K-012	SPB-201-2-40K-016	SPB-201-2-40K-018	SPB-201-2-40K-019	SPB-201-2-40K-015	SPB-201-2-40K-017	SPB-201-2-40K-011	SPB-201-2-40K-013	SPB-201-2-40K-014	SPB-201-2-40K-010
	SPB-201-2-40K-008	SPB-201-3-40K-012	SPB-201-3-40K-016	SPB-201-3-40K-018	SPB-201-3-40K-019	SPB-201-3-40K-015	SPB-201-3-40K-017	SPB-201-3-40K-011	SPB-201-3-40K-013	SPB-201-3-40K-014	SPB-201-3-40K-010
	SPB-201-3-40K-008	SPB-201-4-40K-012	SPB-201-4-40K-016	SPB-201-4-40K-018	SPB-201-4-40K-019	SPB-201-4-40K-015	SPB-201-4-40K-017	SPB-201-4-40K-011	SPB-201-4-40K-013	SPB-201-4-40K-014	SPB-201-4-40K-010
	8	12	15	18	6	12	15				
	740	1140	1425	1710	740	1140	1425				
	Только для SPB-201-4										
	350	SPB-201-40K...4000K...4000K...SPB-201-45K...4500K									
	Диапазон рабочей температуры, °С										
15...25											
Диапазон рабочих температур, В											
165...235											
Рабочий ток, А											
0,05 0,06 0,08 0,09 0,05 0,06 0,08 0,08											
Частота света, Гц											
50											
Индекс цветопередачи, Ra											
790											
Коэффициент пульсации (P _{st}), %											
≤5%											
Коэффициент мощности (PF), cosφ											
≥0,7											
Класс защиты от поражения электрическим током											
II											
Сечение подключаемых проводов, мм ²											
0,75-1,5											
Степень защиты от воздействия 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											
PSB-008											
Срок службы, лет											
≥50 000											
Форма корпуса светильника											
круг											
Габариты (ДхШхВ), мм											
140x140x37 155x155x37 170x170x37 185x185x37 140x90x37 155x90x37											
Расстояние между монтажными отверстиями, мм											
128 143 157 172 108 123											
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.../SPB-201-4... микроволновый датчик диммирования / SPB-201-2... опто-акустический датчик / SPB-201-3... инфракрасный датчик движения											
... дальность срабатывания 6-7 м... оптический порог активации 200 лк... время работы после активации 45-55 сек											
... дальность срабатывания 4-6 м... оптический порог активации 400 лк... время работы после активации 45-55 сек											
SPB-201-2... опто-акустический датчик: ... дальность срабатывания 6-7 м... оптический порог активации 200 лк... время работы после активации 45-55 сек											
SPB-201-3... инфракрасный датчик движения: ... дальность срабатывания 4-6 м... оптический порог активации 400 лк... 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 поврежденной 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.

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.



Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> проверить наличие сетевого напряжения питания 220В убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

Если эти советы 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 Артикул: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-008, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-45K-008, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-45K-008, SPB-201-3-40K-008, SPB-201-3-45K-008, SPB-201-4-40K-012, SPB-201-4-45K-012, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-45K-012, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-45K-012, SPB-201-3-40K-012, SPB-201-3-45K-012, SPB-201-4-40K-015, SPB-201-4-45K-015, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-45K-015, SPB-201-0-40K-018, SPB-201-0-45K-018, SPB-201-2-40K-018, SPB-201-2-45K-018, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-45K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-45K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-45K-015, SPB-201-4-40K-012, SPB-201-4-45K-012
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (ШэньЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Адрес изготовителя	КНР, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолунчэн Билдинг, рум 901 (PRC, Шэньчжэнь, Наншань District, Chuanyue street, North Baoluncheng 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.

**КОЛДНОМО (ПАСПОРТ)
ЖАРЫКДИОДДУ
ШАМЧЫРАК**

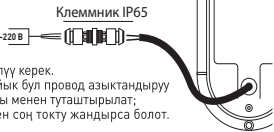
Параметрдин аталышы	Маяниси											
Артикул	SPB-201-0-40K-008	SPB-201-0-40K-012	SPB-201-0-45K-012	SPB-201-0-40K-015	SPB-201-0-40K-018	SPB-202-0-40K-008	SPB-202-0-40K-012	SPB-202-0-40K-015	SPB-202-0-40K-018	SPB-202-0-45K-012	SPB-202-0-45K-015	
	SPB-201-0-45K-008	SPB-201-1-40K-012	SPB-201-1-45K-012	SPB-201-1-40K-015	SPB-201-1-40K-018	SPB-202-0-45K-008	SPB-202-0-45K-012	SPB-202-0-45K-015	SPB-202-0-45K-018	SPB-202-0-45K-012	SPB-202-0-45K-015	
	SPB-201-1-45K-008	SPB-201-2-40K-012	SPB-201-2-45K-012	SPB-201-2-40K-015	SPB-201-2-40K-018	SPB-202-1-40K-008	SPB-202-1-40K-012	SPB-202-1-40K-015	SPB-202-1-40K-018	SPB-202-1-45K-012	SPB-202-1-45K-015	
	SPB-201-2-45K-008	SPB-201-3-40K-012	SPB-201-3-45K-012	SPB-201-3-40K-015	SPB-201-3-40K-018	SPB-202-2-40K-008	SPB-202-2-40K-012	SPB-202-2-40K-015	SPB-202-2-40K-018	SPB-202-2-45K-012	SPB-202-2-45K-015	
	SPB-201-3-45K-008	SPB-201-4-40K-012	SPB-201-4-45K-012	SPB-201-4-40K-015	SPB-201-4-40K-018	SPB-202-3-40K-008	SPB-202-3-40K-012	SPB-202-3-40K-015	SPB-202-3-40K-018	SPB-202-3-45K-012	SPB-202-3-45K-015	
	Коргоочу кубаттуулук, Вт	6	12	15	16	8	12	15	16	8	12	15
	Жарык агымы, лм	760	1140	1425	1710	760	1140	1425	1710	760	1140	1425
	Күчү режиминде жарык агымы, Lm	350										
	SPB-201-4 үчүн гана	350										
	Түстүү температура, К	SPB-201-40K... 4000K, SPB-201-45K... 4500K										
Жоюучу абиялалуу полибийим, Мараң-Нормалдык шөлүшү, Б	165-265											
Жоюучу ток менен, Ошондой	0,05	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,08	
Жыштыгы тармаган, Гц	80											
Индекс шарттөрдөндө, иштери менен тааныштык чөптө	x0,7											
Коэффициенти пульсациясы (RF), %	x0,85											
Кубаттуулуктун коэффициенти (CF), %	x0,7											
Спектр электр түстүү изилдениш коргоочу	II											
Ачык азыраак жүргүзүшө жөптөлгөн продукциянын жөл мм	0,75-1,1											
Коргоо даражасы-жаңдан таасирлерден	IP65											
Диапазону, жууучу температураны, *Менен	-45...+40											
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы	D											
Тибин КСС (керүүчү күчүнүн жарык)	У2											
Тибин расмиветелери	металлов											
Материал корпусуну жана расмиветелери	Лластик											
Кабилет өтүү мөөнөтү	x10,000											
Кабилет корпусуну сөзгөлтөмө	0,001											
Габариттери (ДxШxӨ) мм	140x140x37	155x155x37	170x170x37	185x185x37	160x160x37	175x175x37	190x190x37	155x155x37	170x170x37	185x185x37	160x160x37	
Монтаждык тегириктириштердин аралык мм	128	141,5	157	172	147	162	176,5	147	162	176,5	147	
Массаы, г	0,09	0,17	0,19	0,20	0,09	0,14	0,16	0,17	0,18	0,09	0,14	
Массаы, г	0,09	0,17	0,19	0,20	0,09	0,14	0,16	0,17	0,18	0,09	0,14	
Бошуу жана тибин датчыка	SPB-201-1... - инфракрасный датчик движения; SPB-201-2... - оптика-акустический датчик; SPB-201-3... - инфракрасный датчик движения; SPB-201-4... - микрофонный датчик движения;											
Параметрлери датчыка	- дальность белги берип иштеткени 4-7 м., оптикалык чети активдештирүү x50 люкс.; иш убактысы кийин активдештирүү 45-55 сек.											
	- акустический чети активдештирүү x60 дБ., оптикалык чети активдештирүү x20 люкс.; иш убактысы кийин активдештирүү 45-55 сек.											
	- дальность белги берип иштеткени 4-6 м., оптикалык чети активдештирүү x50 люкс.; иш убактысы кийин активдештирүү 45-55 сек.											
	- дальность белги берип иштеткени 4-6 м., оптикалык чети активдештирүү x50 люкс.; иш убактысы кийин активдештирүү 45-55 сек.											

2. ТОПОМДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТАЙ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

- 3.1. Коопсуздук талаптары:
 - 3.1.1. Кеңул бургулга! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чынылып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток өтүүчү бөлүктөрүнө бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.
 - 3.1.2. Шамчыракты ишке киргизүүдө даярдоо. Чыракты оромолдон чыгарып, корпунунан, жарык чачыраткычтын, проводуну бузук же сынык эмес тигин текшерчи.
 - 3.1.3. Туташтыруу.
- 3.2. Кеңул бургулга! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² көм болбоосу зарыл.
- 3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотуучу турган жерине эки ажырым зымды адыл келүү керек.
- 3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат;
- 3.3.3. Токко туура таштаканын текшерген соң токту жандырдыс болот.



- 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ
 - 4.1. Кырсакты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбейсиз.
 - 4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдонгоо болбойт.
 - 4.3. Кырсакты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
 - 4.4. Шамчырактын же анын бөлүктөрүнө бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
 - 4.5. 230В өзгөртмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКTOO

Шамчыракты оромолдуу 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 ОҢDOO

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

Өндүрүшү кез келген уякытта алдын ала эскертүүсү және өндөрү міндеттемелерис ышгарылатын буйымдардын конструкциясына және спецификациясына өзгөрестер өнгүз, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрестер өнгүзү күүгын өзне калдырады.



Шамчырак иштетбесе 220В токтуун бар экенин текшерчиши
Бул чыракты проводдордун өң жана азын эмес тигин текшерчиши
Бардык туташтырмалардын бузук эмес тигин текшерчиши
Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыныс.

8. ШАМЧЫРАК ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык берүүчү прибор (тиричилик үчүн арналган эмес)
Буюмдун модели	Модель: SPB-2 Арктикдары: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-45K-008, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-45K-008, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-45K-008, SPB-201-3-40K-008, SPB-201-3-45K-008, SPB-201-4-40K-008, SPB-201-4-45K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-45K-012, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-45K-012, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-45K-012, SPB-201-3-40K-012, SPB-201-3-45K-012, SPB-201-4-40K-012, SPB-201-4-45K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-45K-015, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-45K-015, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-45K-015, SPB-201-3-40K-015, SPB-201-3-45K-015, SPB-201-4-40K-015, SPB-201-4-45K-015, SPB-201-0-40K-018, SPB-201-0-45K-018, SPB-201-1-40K-018, SPB-201-1-45K-018, SPB-201-2-40K-018, SPB-201-2-45K-018, SPB-201-3-40K-018, SPB-201-3-45K-018, SPB-201-4-40K-018, SPB-201-4-45K-018
Буюмдун тибин	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белгиси	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО, ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегин	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье коюсу, Нос Болочинг имарат, 901-батар (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangyue street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттотуучу уюм	Импорттотуучу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада корсотулгон.
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызматтын дарегин	121467, Россия, Москва ш., а/я 4/3
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Темону чыналуудагы тузулуштордун коопсуздук боюнча» ТР ТС 020/2011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жөнүндөгү ТР ТС 020/2011» талаптарына жооп берет. ТРЭС 037/2016 электротехника жана радио Электроника буюмдарында коркунучтуу заттарды колдонуучу чөктөг жөнүндө
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сыртна жазылган

9. КЕПИЛДИК

- 9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 2 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонуу китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.
- 9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик бербейлет:
 - кепилдик талонун толук толтурулбаса (туура эмес толтурулбаса);
 - механикалык бузук же корпунунан кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
 - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

Параметрдің атауы	Мәні			
Артикул	SPB-201-0-40K-008	SPB-201-1-40K-012	SPB-201-0-40K-015	SPB-201-1-40K-018
	SPB-201-0-40K-008	SPB-201-0-40K-012	SPB-201-0-40K-015	SPB-201-0-40K-018
	SPB-201-1-40K-008	SPB-201-1-40K-012	SPB-201-1-40K-015	SPB-201-1-40K-018
	SPB-201-1-40K-008	SPB-201-1-40K-012	SPB-201-1-40K-015	SPB-201-1-40K-018
	SPB-201-2-40K-008	SPB-201-2-40K-012	SPB-201-2-40K-015	SPB-201-2-40K-018
	SPB-201-2-40K-008	SPB-201-2-40K-012	SPB-201-2-40K-015	SPB-201-2-40K-018
	SPB-201-3-40K-008	SPB-201-3-40K-012	SPB-201-3-40K-015	SPB-201-3-40K-018
	SPB-201-3-40K-008	SPB-201-3-40K-012	SPB-201-3-40K-015	SPB-201-3-40K-018
	SPB-201-4-40K-008	SPB-201-4-40K-012	SPB-201-4-40K-015	SPB-201-4-40K-018
	SPB-201-4-40K-012	SPB-201-4-40K-012	SPB-201-4-40K-015	SPB-201-4-40K-018
Түтынылатын қуат, Вт	6	12	15	18
Жылдық ағындық, Л/ж	740	1140	1425	1710
Үсу ретіндегі жарық ағыны, Lm тек SPB-201-4 үшін...	350			
Үсу температурасы, К	SPB-201-40K-008 - 4000K-008; SPB-201-40K-012 - 4500K-012; SPB-201-40K-015 - 5000K-015; SPB-201-40K-018 - 5500K-018			
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В	230			
Номиналдан кернеу, В	230			
Жұмыс тоғы, А	0,05	0,06	0,08	0,09
Желі жиілігі, Гц	50			
Үстіндегі желісіз сымсыз	II			
Пүшкісіз коэффициенті (PF), %	80,5%			
Қуат коэффициенті (КК), cosφ	≥0,7		≥0,85	≥0,7
Электр тогының соруған қорғау класы	II			
Қосылған отқа шыдамды ұзақтық, мм	0,75-1,5			
Қоспаған отқа шыдамды ұзақтық, мм	IP65			
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45...+40			
Климаттық орындау және орналасу (сәйкес)	U2			
IP65 типі (қарқындылығының кысығы)	Б			
Диффузор түрі	күлпірт			
Қоспау немесе диффузиялық материал	пластик			
Қағамның өлшемі, см	850 500			
Шамның қорықсыз ұзындығы, см	шөбер			
Табареттер (LxШxМ), мм	140x140x37	155x155x37	170x170x37	185x185x37
Орналасу тәсілдері арасындағы қашықтық, мм	128	141,5	157	172
Салмағы, кг	0,09	0,12	0,16	0,2
Датчиктің болуы және типі	SPB-201-0... - датчиксіз / SPB-201-1... / SPB-201-4... - микротолтығын қозғалғы датчик / SPB-201-2... - оптикалық-акустикалық датчик / SPB-201-3... - оптикалық-акустикалық датчик			
Датчиктердің параметрлері	... іске қосылу қашықтығы 4-7 м... активтендіруден оптикалық шеті 420 люкс... іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты 45-55 секунд... ... іске қосылу қашықтығы шеті ≥60 дБ... оптикалық белсендіру шеті 420 люкс... іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты 45-55 секунд... ... іске қосылу қашықтығы 4-6 м... активтендіруден оптикалық шеті 450 люкс... іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты 45-55 секунд			

2. ТОПТОНДУУЛЫҚ

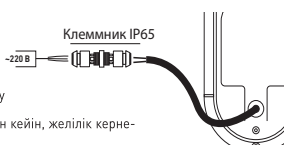
- Жарықдиодты шам, дана:1
- Қаптамасы, жиынтық:1
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа:1
- Монтаждау жиынтығы, дана:1

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.
 Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонстрацияда қатан түрде желі керуін өшіруі күйінде жүргізілуі қажет. Сымдардың оқшаулағышы мен ток жетпейтін 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 сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

3.3. Жалғау.
 Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар тоқтан 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 сулбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың көмегімен қуат беру көзінң сымна жалған қажет болады.
 3.3.3. Дұрыс жалғануы тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.



4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындалтапңыз өзі суға батырмаңыз.
- 4.2. Бұйым тек қана білімсізін 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-шашынның әсерінен сақтандыру шараларын сақтай жүріп, қаптамасында жүргізілуіге тиіс болады.

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес қадеге жарату қажет.

7. ҮҚТИМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОО ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бұйымның үқтималды ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстарды желі керуін өшіруі күйінде жүргізілуі қажет! Үқтималды ақауларды және оларды жою тәсілдерін тізібе 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 үстінде чығарылған бұымдардың конструкциясына жана спецификациясына калаған убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чығарылған бұымдарға киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге куку бар.



Шамдал жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> желілік 220В қуат беру кернеуінің болууын тексеріңіз барлық сымдардың және олардың оқшауланғандарының бүтіндігін көз жеткізіңіз барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігін көз жеткізіңіз
------------------------	---

Егер де бұл тәсілдерді Сізге көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМТЕПЕР

Бұйымның атауы:	Шам (түрмесіз қолдануға арналған)
Бұйымның моделі	Модель: SPB-2 Артикул: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-40K-018, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-40K-018, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-40K-018, SPB-201-3-40K-008, SPB-201-3-40K-012, SPB-201-3-40K-015, SPB-201-3-40K-018, SPB-201-4-40K-008, SPB-201-4-40K-012, SPB-201-4-40K-015, SPB-201-4-40K-018
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші елі	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD)
Өндірушінің мекен-жайы	KPR 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуань көсес, Нос Баолинчэн имараты, 701-батыр (P.R.C, 518054, Shenzhen, Nantshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 701)
Өндірушінің байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импорты	Импорты туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттанбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым: ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық қараудың электрлік-магниттік үлесімділігі» талаптарына сәйкес келеді ТРАЭС 037/2016«Электротехника және радио электроника бұйымдарында кәуіп 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 шарттарының тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.
- 9.2. Құрылымына жетпейтін кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
 - кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынағанда;
 - механикалық бұйынгер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ересек бұзылғанда.



1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԸՆԹԹԱԳՐԵՐ:



ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԶԵՆՆԱՐԿ (ԱՆՋԱՆԻՐ (ՈԱՑՈՐԻ) ԼՈՒՄԱԴԻՌՊԱՅԻՆ ԼԱՍՊ

Table with technical specifications for various lamp models, including power ratings, dimensions, and performance metrics.

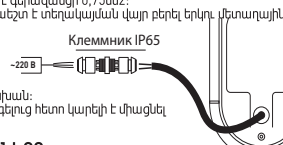
2. ԿՈՄԼԵԿՍԱՎՈՐՈՒՄ

- LED Downlight, հատ: 1
Փաթեթավորում, կոմպլեկտ: 1
Շահագործման ձեռնարկ (անձագիր), ձեռնարկ: 1
Մետաղային հավաքածու, հատ 1

3. ԱՐՏԱԴՐՆԵՐ ՈՒՍՈՒՄԱՐԻՄ, ՏԵԿՆԱԿՅՈՒՄ ԵՎ ՄԻՋՈՒՄ

3.1. Ուշադրություն: Լուսադիրային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ պարամետրման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հուսանքարգրյալ անձանցի կողմից:
3.2. Մտադրողի կողմից ապահովվող աշխատանքի: Զանգեղ և վնասված փաթեթավորումը և համազույգ, որ վերջինս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսազանգեղի և հարողային վնասվածքների բացակայում են:
3.3. Միացում: Ուշադրություն: Լուսադիրային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հարողայինները պետք է անջատվեն լինելով: Օգտագործողի հարողայինների միացման հավաքածու չպետք է օգտագործել 0,75մԱՎ:

3.3.1. Լամպը միացնել համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր բերել երկու վտարային հարողային:
3.3.2. Այդ հարողային անհրաժեշտ է միացնել սենյան աջուրի հարողայինի արտաքին տեղիկային օգնությամբ՝ Ներք 1-ում պատրաստված փեմային համապատասխան:
3.3.3. Միացման ճյուղորտությունը ստուգելու հետ կարելի է միացնել զանալի կարմու:
Քլեմմին IP65



4. ԱՆՎՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՒՆԵՐԸ:

- 4.1. Դժբերալ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի չեմպարել կամ չեմպարեցնել և մի ցճեք այն ջրի մեջ:
4.2. Դժբերալները նախատեսված է դուրսգործել փակ տարածքի ներսում:
4.3. Դժբերալը պատահաբար իրականացնել հուսանքարգրյալ անձի արգելվում է կատարել հուսանքարգրյալ և արտադրանքի ինքնուրույն վնասողողում:
4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների արվարձանային դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
4.5 Դիշեք, որ 230V լարումով հուսանքը վնասված կլինի և կլանել համար:

5. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ԴՊՅՈՒՄՈՒՄ:

Արտադրանքի փոխարինումը և պահպանումը պետք է կատարվի իրազորներով փաթեթավորման փա նշանը մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կամուսները:

6. ԻՐԱՑՈՒՄ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել ըստ տարածքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջի:

7. ԴՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱԲՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԵՑԿՈՒՄ:

Ուշադրություն: Աստիքի հնամալով անարտադրանքների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրազորներ միայն հուսանքարգրյալ անձանցի կողմից: Դնարավոր անարտադրանքների և դրանց շակման երանմաններից ցուցանել ներկայացված և արտադրված 3-ում:

Թերի եզերություններից պարանքի փոխարինումը նրով իրականացվում է առևտրի կետում՝ երաշխիքային կռուելու լույսով և կանխիկ վճարման կողմունքով:

Table with 3 columns: Կանառքի վայրը, Կանառքի անսաթիվը, Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

Եթե անսաթիվը չլինի այս միջոցով, ձեռք չզգալեցի, դիմեք լուսավորված մասնատանի օգնությանը:

8. ՏԵԿՆԱԿՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՆԵՐ ՄԱՍԻՆ

Table with technical details for the lamp, including manufacturer information, model numbers, and contact details.

9. ԵՐԱՇԽՈՒՄՆԵՐ ԴՐԱՍՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- 9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 2 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:
9.2. Աստիքի եզերությունը երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում - պակասը ներկայացված է չբացված (փակ լույսով) երաշխիքային կողմով:
- արված և մեխանիկական վնասվածքներ կամ լույսավարի, հարողայինի բացման հետքեր:
- Թույլ և տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:



Արտադրող իրավունք է վերապահում գանձարժեք ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգային մեջ, առանց նախնական ցանկուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցնել նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ