



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

RU

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)
ЖАРЫКДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

KG

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPP-2									
Артикул	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-Y-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-Y-xxK-036	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-066
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 50 5000K; если xx = 40 4000K; если xx = 30 3000K									
Цвет корпуса	серый; если Y=W белый; если Y=B чёрный									
Напряжение питания (переменного тока), В	~170-260									
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230									
Частота сети, Гц	50-60									
Потребляемая мощность, Вт	18	18	18	36	36	36	36	32	48	66
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	0,21	0,29
Световой поток, Лм	1710	3420	1800	3420	3780	3780	3600	4160	4320	8050
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80									
Тип кривой силы света	Д (косинусная)									
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0.95									
Коэффициент пульсации (IRF)	<2%									
Климатическое исполнение	У2									
Температура эксплуатации, °С	-30 + 40 °С									
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65									
Класс защиты от поражения электрическим током	II									
Срок службы, лет	25 (100000 часов)									
Класс энергоэффективности	А									
Размеры ШхВхГ, мм	60х66х66	60х66х66	60х66х66	120х66х66	120х66х66	120х66х66	120х66х66	150х66х66	150х66х66	150х66х66
Масса, кг	0,64	0,64	0,58	1,08	1,08	1,2	1,06	1,2	1,31	1,31
Датчик движения	-	датчик движения инфракрасный, с фиксированными настройками: задержка времени отключения: 30с; максимальная дальность обнаружения: 5м; порог срабатывания по освещенности: 0лк; угол обзора: 110°	-	-	блок аварийного питания, обеспечивающий автономную работу в течение 90 минут со световым потоком не менее 30% от номинального. Капюла проверки работоспособности "ТЕСТ".	-	с возможностью последовательного подключения до 10 штук в линию	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Материал:	пластик									

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.

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

3.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм².

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии со схемой, изображенной на рис.1;



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

Рис. 2. Схема подключения светильника к БАП

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не оставляйте его в ходу.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- Помните, что переменное напряжение 230В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

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

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-2
Артикул:	SPP-201-y-xxK-0zz, SPP-201-y-xxK-Ezz, SPP-201-y-xxK-Lzz, где x - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; zz - число от 18 до 48, обозначающее мощность; y - цифра от 0 до 2, обозначающая тип рассеивателя
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 Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предназначения товара с незаполненными (неправильно заполненными) 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
---------------	--------------	-----------------------------------



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPP-2									
Артикул	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-Y-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-Y-xxK-036	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-066
Түстүлүк температура, К	xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K									
Корпусдун өңү	сүр									
Куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~170-260									
Теңгеримді куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230									
Жеңилің жигілігі, Гц	50-60									
Түтанылатын куаты, Вт	18	18	18	36	36	36	36	32	48	66
Жарык агыны, Лм	1710	3420	1800	3420	3780	3780	3600	4160	4320	8050
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>80									
Куаттылык коэффициенті (PF):	>0.95									
Соггучулук коэффициенті (IRF):	<2%									
Климаттык оромдоо	У2 (-30 + 40 °С)									
Коршаган ортадан келетін өсерден коргану даражеси	IP65									
Кызмет өту мерзими, саг	25 (100000 часов)									
Пашни, ҮхЕхБ, мм	60х66х66	60х66х66	60х66х66	120х66х66	120х66х66	120х66х66	120х66х66	150х66х66	150х66х66	150х66х66
Салмагы (шамдал және куат беру көз), кг	0,64	0,64	0,58	1,08	1,08	1,2	1,06	1,2	1,31	1,31
Кошумча	-	корпус: датчик турктык параме-трлермен инфра-кызыл өшүрү уакыты кыдрсы: 30 с максималдуу аныктуу диапгазо-ны: 5м; жарыктан-дыруга жауап беру шөгт: 6лк; көру бурчунда 110°	-	-	1,5 саат бое ав-тономду иштөөнү камсыз кылган авариялык Кубат блогу. Ден-со-опуку текшерүү баскычы "ТЕСТ".	-	-	бир сапта 10 даанга чейин ирааттуу туташуу мүмкүн-чүлүгү менен	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жасалган материалы:	пластик									

Өндүрүлүүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына калаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурнуу же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	1
Ором, топтом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

3. ШАМЧЫРАКТАР ДАРЯДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

! Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыныпал турган токту өчүрүү керек. Чыгартын проводуну сырткы коргоочу каптары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

3.3. Туташтыруу.

! Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууреп 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. "сүрөттө көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминиктин жардамы менен туташтырылат (клемминик топтомго кирбейт).



Рис. 1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

2-сүрөт: авариялык Кубат блогу менен чырактын туташуу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыскы алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбениз.
- Кырыскы алдын алуу үчүн электротехникалык буюмд өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.230В иштине ток киргүгө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты 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

! Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамчырак иштесе	- 230В токту бар экенин текшериниз - бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуу тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-2
Артикул:	SPP-201-y-xxK-0zz, SPP-201-y-xxK-Ezz, SPP-201-y-xxK-Lzz, мундагы x - түс температурасы үшүн 30-дан 65-ке дейингі сан, zz - куат үшүн 18 мен 48 арасындагы сан
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД" [ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.]
Даярдоочунун дарегі	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Кызыктуучулар менен иштөө боюнча жазуу	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги», ББ ТР 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө»
Даярдалган күнү	Буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 3 жыл мөөнөттү 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.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу
---------------	-------------------	--------------------------------------

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

KZ

ՀԱՅԱԳՈՐԾԱՆ ԶԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

ԼՈՒՍԱԴԻՐՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

AM

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТАМАЛАРЫ

Модель:	SPP-2									
Артикулы	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-Y-XXK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-Y-XXK-036	SPP-201-0-xxK-132	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-066
Түс температурасы, К	xx = 65 6500К; xx = 50 5000К; xx = 40 4000К; xx = 30 3000К									
Қорықтын түсі	сұр									
Азықтануын ыңғалысу (өзгермеген), В	~170-260									
Азықтануын номиналду ыңғалысу (өзгермеген), В	~230									
Ток тармағының жиыштығы, Гц	50-60									
Қолдануыну қуаттылық, Вт	18	18	18	36	36	36	32	48	66	
Жарықты ағым, Лм	1710	3420	1800	3420	3780	3780	3600	4160	4320	8050
Түс беру индексі (Ra), кем эмес	>80									
Құбаттылық коэффициенті (PF)	>0.95									
Лүпілдеу коэффициенті (IRF)	<2%									
Қиматтық орынду	Y2 (-30 + 40 °C)									
Айлан-көйренін тасир берүүсүнө көргөз деңгээлі	IP65									
Қызмат өтеу мөөнөтү, саат	25 (100'000 часов)									
Көлемі, Y2X41-ТУУРАСЫ-ГБНИКТИГИ, мм	600x66x66	600x66x66	600x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1500x66x66	1500x66x66	
Массасы (шамчырак жана азықтануыру бұлағы), г	0,64	0,64	0,58	1,08	1,08	1,2	1,06	1,2	1,31	1,31
Қосымша	қорғалғыс датчик тұрасты паразиттермен инфрақызыл өшіру уақыты кідірісі: 30 с; максималды анықтуу диалогоны: 5м; жарықтан-дыруға ауауы шеті 6 лк; қыру бұрышы 110 ° 1,5 сәгат ішінде автономды жұмысқан қамтамасыз ететін авариялық қоректендіріс блогы. жөндеу 10 данаға дейін дәйекті қосылу мүмкіндігімен ЕСТ дипсыз-дығын тексеру батырмасы.									
Жасалған материалы:	пластик									

Өндiрушi кез келген уақытта алдын ала ескертiсi және алдeбiр мiндеттемелерсi шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және специфика-циясына өзгерiстер енгiзу, сондай-ақ бұрын немесе кейiн жасалған бұйымдарға осындай өзгерiстер енгiзу құқығын өзiне қалдырады.

2. ТОПТОМАЛУҒУ

Жарықдиодты шамдаы, дана	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қолпұсұдұқ талаптары.

⚠ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі кернеуі өшірулі күйінде жүргізілуі қажет. Сымдарының оқшаулығыш мен ток жүретін беліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өздігімен ашуға және жеңдеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

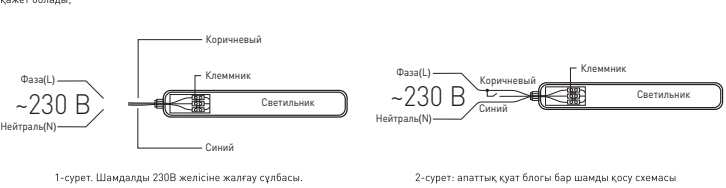
Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

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 монтаждатын орнына 2-шоғырсыды сым келуге тиіс болады.

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жинағына кірмейді) көмегімен құат беру көзінің сымына жалған 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 Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жеңдеуін өздігімен жүргізуге тыйым салынады.

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

4.4 Ескіріде болсын, 230В аузасталы кернеу өміржігізе қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаың талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. МҮМКҢ БӨЛГОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДО

⚠ Көңіл бұрғуға! Шамчырақтың әр қандай бұзулуларын оңдоо иштерінде тоқту еңүрүе керек!

3-таблицдада мүмкүн болгон бұзулуулар жана аларды оңдоо иштери берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В құат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауларындаының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	--

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

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SPP-2
Артикулы:	SPP-201-y-xxK-0zz, SPP-201-y-xxK-Ezz, SPP-201-y-xxK-Lzz, мұндағы x - түс температурасы үшін 30-дан 65-ке дейінгі сан, zz - құат үшін 18 мен 48 арасындағы сан.
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КӨ., ЛТД" (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекенжайы	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолінчан Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: - ЖО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» - ЖО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі - ЖО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
Жасалған күні:	Бұйымның сыртына жазылған

9. КЕЛІПДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың келіпді мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылымы мына жағдайларда келіпдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- келіпдік талоны толыртылмаған (дұрыс толыртылмаған) тауарды ұсынығанда;
- механикалық бүлінгулер болғанда немесе корпусын ашуудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ересек бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесі толыртылған келіпдік талоны бар болғанда сату мүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

ЕАҚ

1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՈՒՆԹՅՈՒՆԻՐ:

Նմուշ:	SPP-2									
Արտիկուլ	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-Y-XXK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-Y-XXK-036	SPP-201-0-xxK-132	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-066	
Փոխադրել ջերմաստիճան, Կ	xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K									
Կորպուսի րվույը	մոխրագույն									
Սնման լարում (փոխանման ինտանսիդ), Վ	~170-260									
Սնման լարման սնման լարում (փոխանման ինտանսիդ), Վ	~230									
Տառադրուսի կուտատվուկ, Վտ	50-60									
Կառման համակարգում, Գց	Ապարանան հոդորթուր, Կպ									
Կառման հոդու, Լմ	18	18	18	36	36	36	32	48	66	
Հիմնահարորդման ինդեքս (Րա), ու պանման	1710	3420	1800	3420	3780	3780	3600	4160	4320	8050
Հոդորդացան գործուն (PF)	>0.95									
Դուգալանի գործուն (IRF)	<2%									
Կլիմայական կատարումը	Y2 (-30 + 40 °C)									
Հրդուսե միջավայրի ինդեքորդորդման ինդեքս (Րա), ու պանման	IP65									
Շահահարդացան ժամկետ, ժ	25 (100'000 часов)									
Չնխանդել (գաղափորով), Նմուշ, մմ	600x66x66	600x66x66	600x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1500x66x66	1500x66x66	
Մեխանիկական սնման արդեք, Գ	0,64	0,64	0,58	1,08	1,08	1,2	1,06	1,2	1,31	1,31
Կոսիմա	Փոխման րվույը ինտանսիդի Գցանման պարունակելուը անդուսել ժամանակ ինտանսիդ 30-ականը: ատմեղորդի հարկանդելման միջանդ 5-6 ինտանսի պատմանման լիդի 6-րդ ժամանակը 110 ° Փոխման րվույը ինտանսիդի Գցանման պարունակելուը անդուսել ժամանակ ինտանսիդ 30-ականը: ատմեղորդի հարկանդելման միջանդ 5-6 ինտանսի պատմանման լիդի 6-րդ ժամանակը 110 ° Գանդմ միջև 10 հանդերձմանը Դիմանդը պիտանման ինտանսիդի Գցանման պարունակելուը անդուսել կրանը:									
Կառուցույը	Փոխման րվույը ինտանսիդի Գցանման պարունակելուը անդուսել ժամանակ ինտանսիդ 30-ականը: ատմեղորդի հարկանդելման միջանդ 5-6 ինտանսի պատմանման լիդի 6-րդ ժամանակը 110 ° Փոխման րվույը ինտանսիդի Գցանման պարունակելուը անդուսել ժամանակ ինտանսիդ 30-ականը: ատմեղորդի հարկանդելման միջանդ 5-6 ինտանսի պատմանման լիդի 6-րդ ժամանակը 110 ° Գանդմ միջև 10 հանդերձմանը Դիմանդը պիտանման ինտանսիդի Գցանման պարունակելուը անդուսել կրանը:									
Կարգել	пластик									

Արտուրույը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտարույը ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգուի մեջ, առանց նախնական ցանկացման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցնել նախկնում և ալեկի ուշ արտարույըան արտարույըն մեջ:

2. ՎՈՐՆԵՎԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսատիլության լարերով, հատ	1
Փաթեթավորում, կոնպեկտ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Ամենազիդ), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐՈՒՄԸ ՈՒՈՒՄԱՄԱՐՈՒՄ, ՏԵՐԱՎԱՅՈՒՆ ԵՎ ՄԻՍԵՈՒՄ

3.1. Սնվողությանը պահանջներ:

⚠ Ողջուրդը: Լուսատիլային լամպի տեղադրման (մոնտաժման կամ ապամոնտաժման) րդր աշխատանքները պետք է կատարվել բացառապես իրականի աղբյուր անցանդեղ հետո:

Մոնելմում է արտարույըը շահագործել հարդրույըարերի վառանկ լինելու դեպում:

Մոնելմում է ինտուրույն բանդել և վերստուրդել արտարույըը:

3.2. Արտարույըը նախապարտադրումով աշխատանքին:

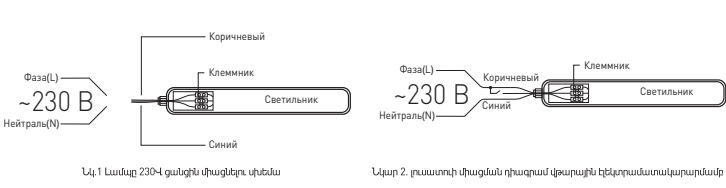
Քանդել ք ցանկի փաթեթավորումը և համադրել, որ վեղելիմ կատապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանկի և հարդրույըարի վառանկներնեղ բացալորդել մե:

3.3. Միացում:

⚠ Կարողություն: Լուսատիլային լամպի միացման ժամանակ րդր հարդրույըարերը պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործելիի հարդրույըարի վառանկ հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ:

3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղադրման վայր երկու մետաղային հարդրույըը:

3.3.2. Մյր հարդրույըը անհրաժեշտ է միացնել սնման աղբյուրի հարդրույըարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ (կոնպեկտում ներառված չէ)՝ նկար 1-ում ցանկերված սխեմային համապատասխան:



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

4. ԱՎԱՏԱԴՈՐՔԱՅԻՆ ՎԱՆՈՒՄԸ:

4.1 Դժբարտ պատահալներնեղ խտապիելու համար արտարույըը երբեք մի՛ նեղալորել կրակի ներգործությանը և մի՛ պո՛ղե այն ջրի մեջ: