

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SPP-50A-0-50K-050	SPP-50A-0-50K-070	SPP-50A-0-50K-100	SPP-50A-0-50K-120	SPP-50A-0-50K-150	SPP-50A-0-65K-050	SPP-50A-0-65K-070	SPP-50A-0-65K-100	SPP-50A-0-65K-120
Потребляемая мощность, Вт	50	70	100	120	150	50	70	100	120
Световой поток, лм	5000	7000	10000	12000	15000	5000	7000	10000	12000
Цветовая температура, К	5000				6500				
Диапазон рабочих напряжений, В-	207-253								
Номинальное напряжение, В-	230								
Рабочий ток, А	0.23	0.32	0.46	0.55	0.69	0.23	0.32	0.46	0.55
Частота сети, Гц	50								
Индекс цветопередачи, Ra	≥80								
Коэффициент пульсации	<100%								
Коэффициент мощности, cosφ	≥0.95								
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Сечение подключаемых проводников, мм²	0.75-1.5								
Степень защиты	IP65								
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +40								
Климатическое исполнение и категория размещения	У1								
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)								
Материал корпуса	алюминий								
Материал рассеивателя	кальцевое стекло								
Срок службы, ч.	≥50 000								
Монтаж на кронштейн	48 мм								
Габаритные размеры, мм	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55
Масса, кг	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6

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 к 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, линзы 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 3-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.

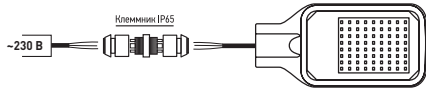


Рисунок 1. Схема подключения светильника к сети 230В.

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 опускайте его в воду.
- 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	<ul style="list-style-type: none"> проверить наличие сетевого напряжения питания 230 В убедиться в целостности всех проводов и их изоляции убедиться 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-5
Артикулы	SPP-50A-0-50K-050, SPP-50A-0-50K-070, SPP-50A-0-50K-100, SPP-50A-0-50K-120, SPP-50A-0-50K-150, SPP-50A-0-65K-050, SPP-50A-0-65K-070, SPP-50A-0-65K-100, SPP-50A-0-65K-120
Тип изделия	Светильник светодиодный уличный
Товарный знак	ЭРА
Сторна изготовитель	Kitraj
Наименование изготовителя	ATL Бизнес (Шэньчжэн) КО, ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	KHP 518054, Шэньчжэн, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг 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 «Электromагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2014 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предельного товара с незаполненными (неправильно заполненными) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса, кабеля;
- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве.

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

10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹՎԵՐԵՐ

Արտիկուլ	SPP-50A-0-50K-050	SPP-50A-0-50K-070	SPP-50A-0-50K-100	SPP-50A-0-50K-120	SPP-50A-0-50K-150	SPP-50A-0-65K-050	SPP-50A-0-65K-070	SPP-50A-0-65K-100	SPP-50A-0-65K-120
Քրոմացիոն, Վտ	50	70	100	120	150	50	70	100	120
Նստավայրի հոսք, lm	5000	7000	10000	12000	15000	5000	7000	10000	12000
Ցուցանիշ գույնափոխման է	5000				6500				
Օպերացիոն խորան, է-	207-253								
Վերականգնման ժամկետ, է-	230								
Արտադրողի ընթացիչ հսկ	0.23	0.32	0.46	0.55	0.69	0.23	0.32	0.46	0.55
Հանձնարման ջգ	50								
Պնդի մատցման ցրտակից, Ra	≥80								
Ծածկից հարստացումը	<100%								
Կոսինուսի կորիզը, cosφ	≥0.95								
Պաշտպանության հասանելիություն	I								
Բաժինը վարչապետի դիրեկտորի, mm2	0.75-1.5								
Պաշտպանության	IP65								
Տեմպերատուրան, °C	է -45 սիլնչ -40								
Կլիմայական կատարումն է կատարելի տեղադրման	У1								
Տիպիկ KCC (կորի ստիչը լայնի)	է (կոսինուսնա)								
Մտերի բաժնետեր	պաշտպան								
Մտերի բաժնետեր	կապույտ սալակներ								
Ստանդարտի մասնիկ, ժ.է.	≥50 000								
Մտերի բաժնետեր	48 մմ								
Գաղափարային լայնի, մմ	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55
Չվակնակ, կգ	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6

Արտադրողն իրավունք է վերապահում փոփոխություններ կատարել նախագծման և օրինակական թողարկվող արտադրանքի ցանկացած ժամանակ, սակայն ծանուցելու, և առանց պարտավորությունների կատարել նախ փոփոխություններ, ավելի վաղ կամ ավելի ուշ արտադրված արտադրանքը.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

3. ՊԱՏՊԱՏՈՒՄ, ՄԻՍՏՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՐԿՈՒ ԱՆՏՐԱԿԱՆ

3.1. Անվտանգության ներկայացվող պահանջները

ՎՈՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ! Մոնտաժում / տեղադրում կամ պայմանագրում led lamp անիրաժեշտ է կատարել խառնել երբ օրվա լույսից առկա է լույսի ճառագայթումը և արտադրանքի վրա կապույտ սալակներով պաշտպանված է լինելու արտադրողի կողմից: Սակայն, արտադրողը չի կրող պարտավորություններ կատարել և արտադրողի կողմից արտադրված արտադրանքը:

3.2. Պատրաստում / մետաղե աշխատանքի:

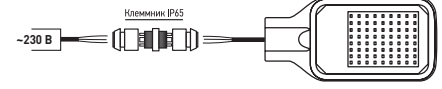
Մտերի բաժնետեր, և համապետել բացակայության վնաս կրողի, ուսակներ և կարել:

3.3. Կապ:

ՎՈՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ! Բոլոր կարել ժամանակ միացնել led lamp պետք է բեւ-ն. Բաժինը սարել օգտագործող կարել պետք է լինի ոչ պակաս, քան 0,75mm2:

3.3.1. Միացնել lamp անիրաժեշտ է անվտանգ տեղին կրա մոնտաժման 3 շնչային մետաղալար:

3.3.2. Այս մետաղալար անիրաժեշտ է միացնել բոլոր մեղքման միջոցով կլեմմիկա ըստ սիմանյի, պատկերված է նկ. 1:



Սկար 1. Միացնել սիմանյի lamp ցանցի 230V.

3.3.3. Դեռևս ստացված միացնել կարել է ներառել ցանցային խորան:

4. ԱՆՍԱԶՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԵՐ

- Խուսափել դժբախտ պատահալից, երբեք չի բացահայտել արարված ելքարկվում և կրակի և օդսպայե ճուր ճուր:
- Խուսափել դժբախտ դեպքերի, կարել է լինել արտադրողի կողմից արտադրված արտադրանքի վրա կապույտ սալակներով պաշտպանված է լինելու արտադրողի կողմից:
- Վրեժնել է շահագրծել իր անվտանգության մեխանիկական և այլ վնասների դեպքում մեղք ուրա արտադրողի կողմից:
- Հիշել, որ variable քանակ 230V կոնստանտ է կարել հասնալ!

5. ՓՈՒՍԿՈՒՄ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒՄ

Փոխարկում է պահպանում արարված պետք է իրականացվող փոփոխություններ պահանջվող նախագրծային մեխանիկական վնասակներով և արտադրողի մեղքով արտադրված արտադրանքի կողմից:

6. ԴԵՆ

Արարված պետք է վերանշանել համապետել օրենսդրության պահանջներին տարածում իրականացնել:

7. ԴՆԱՐՎՈՐ ԱՆՍԱԶՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԴՆԱՆ ՎԵՐԱՄԱՆ ԵՐԱՆԱԿՆԵՐ

ՎՈՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ! Դեռ կապակ թողր աշխատանքներ վերացնել հնարավոր անարդյունքների արտադրանք պետք է իրականացվել, երբ օրվա լույսից առկա է լույսի ճառագայթումը և արտադրողի կողմից արտադրված արտադրանքը:

Արարված 3

Երաչ չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"> ստուգել ցանցային քանակ 230V ստուգել անվտանգության թողր կարել և կրակի մեղքման ստուգել անվտանգության թողր միացումներին
------------------	--

Եթե այս միջոցներ չեղ չի օգնել, վերանշանել անարդյունքները վրեժնել որակավ մասնագետներին:

8. ՏԵՂԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՂՐԱՆԵՐ

Անվտանգության արտադրող	Երաչ չի աշխատել կեղծապիս կրակման
Մոդել	SPP-5
Արտիկուլ	SPP-50A-0-50K-050, SPP-50A-0-50K-070, SPP-50A-0-50K-100, SPP-50A-0-50K-120, SPP-50A-0-50K-150, SPP-50A-0-65K-050, SPP-50A-0-65K-070, SPP-50A-0-65K-100, SPP-50A-0-65K-120
Տիպիկ արտադրող	LED light factory
Արտադրողի կողմից	ՊՄԿԻՐՏԱՆ
Արտադրողի անվտանգություն	Չի կատարում
Չափե արտադրողի	ATL Բիզնես (Շենչեն) ԿՕ, ԼՏԿ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի պատկերներ	Չի կատարում
Չափե արտադրողի	121467, Ռուսաստան, Մոսկվա, Կապույտ սալակներ
Չափե արտադրողի	Չի կատարում
Արտադրողի տարեթիվ	Չի կատարում

9. ԵՐԱՆՎՈՐՈՒՄ ԿՐՄԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Երաչից արարված շահագրծման ժամկետ կազմում է 3 տարի վաճառելի օրվա լույսի, պահպանելով շահագրծման պայմանները, ինչպես անվտանգ է սույն ուղեցույցում:

9.2. Արարել ելքարկ է երաչից արարված պայմաններին դեպում:

- ներկայացվել արարված հետ նախապետել (միայն լույսով) երաչից արարված տալոնոմ;
- մեխանիկական վնասակներով անվտանգություն կամ հետքեր բացելու կրողի, մարկի;
- նարսնալի շահագրծման պայմանները շարունակ է սույն ուղեցույցում:

Փոխարկում իրականացնել կարել է կատարված փոփոխություններ իրականացվել է վաճառելի կետում անվտանգության դեպում կրակվել լույսի ելքարկից:

10. ԳՆԱՎՈՐՈՒՄ

ԱՆՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿՐՄԱՎՈՐՈՒՄ ԱՐԿԵՆՈՒՄ ԵՎ ՓՈՒՍԿՈՒՄ ՏԱՐԵՎՈՐ ՎՐԱՄԱՆԱԿՆԵՐ ԱՂՐԱՆՎՈՐՈՒՄ:

Արարված պետք է վերանշանել կրակման վնասակներով և արտադրողի կողմից արտադրված արտադրանքը:



1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Артикул	SPP-504-0-50K-050	SPP-504-0-50K-070	SPP-504-0-50K-100	SPP-504-0-50K-120	SPP-504-0-50K-150	SPP-504-0-50K-050	SPP-504-0-50K-070	SPP-504-0-50K-100	SPP-504-0-50K-120
Түтынылатын қуат, Вт	50	70	100	120	150	50	70	100	120
Жарық агымы, лм	5000	7000	10000	12000	15000	5000	7000	10000	12000
Түс температурасы, К	5000								
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В-	207-253								
Номиналды кернеу, В-	230								
Жұмыс тогы, А	0.23	0.32	0.46	0.55	0.69	0.23	0.32	0.46	0.55
Желі жиілігі, Гц	50								
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥80								
Пульсация коэффициенті	≤100%								
Қуат коэффициенті, cosФ	≥0.95								
Электр тогының соғылған қорғуы классы	I								
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм2	0,75-1,5								
Қорғау дәрежесі	IP65								
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45-тен +40-қа дейін								
Климаттық орындалу және орналасу санаты	У1								
КСС типі (қарқындылығының қисығы)	Д (косинустық)								
Қорпус материалы	алюминий								
Қорпус ету мерзімі, сағ.	≥50 000								
Кронштейн монтаждау	48 мм								
Габариттік өлшемдері, мм	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55
Салмағы, кг	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6

Өндiрушi кез келген уақытта алдын ала ескертiсiз және бұрын немесе кейiн шығарылған бұйымдарға дәл осындай өзгерiстердi енгiзу мiндеттемесiнсiз өндiрiлетiн бұйымдардың конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына өзгерiстер енгiзу құқығын өзiне қалдырады.

2. ЖИЙНТҚЫТҚЫЛЫҚ

Жарықдиодты шам, дана	1
Қаттамасы, жиынтығы	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Телсұжат), дана	1

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздікке қойылатын талаптар

! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатаң түрде жасалуы керек. Сымдар мен ток өткізгіш бөлшектерінің оқшаулауы зақымдалған бұйымды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өз бетінше бөлшектеуге және жеңдеуге тыйым салынады.

3.2. Өнімді жұмысқа дайындау.

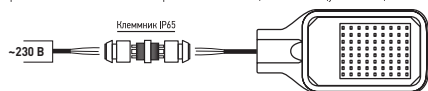
Арматураны орауыштан шығарып, қорпудың, линазының және сымдардың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

3.3. Қосылу.

! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды қосу кезінде барлық сымдар тоқтан ажыратылуы керек. Өзіндік қоздырылған және сымдардың қолдануына қажетті қимасы кемінде 0,75 мм² болуы керек.

3.3.1. Арматураны қосу үшін оны орнату орнына 3 ядролы сымды тарту керек.

3.3.2. Бұл сымды суретте көрсетілген схемаға сәйкес терминал блогының көмегімен қуат көзінің сымнасына қосу керек 1;



Сурет 1. Шамды 230В желіге қосу схемасы.

3.3.3. Қосылымның дұрыстығын тексергеннен кейін желі кернеуін қосуға болады.

4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бұйымды ешқашан отқа шығармаңыз және оны суға салмаңыз.

4.2. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін электр техникалық бұйымдарды өз бетінше жеңдеуге тыйым салынады.

4.3. Бұйымды оның құрамадас бөлшектерінің кез келгеніне механикалық және басқа зақым келген жағдайда пайдалануға тыйым салынады.

4.4. Айнымалы кернеу 230В өмірге қауіп төндіретінін ұмытпаңыз!

5. ТАСЫМДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өнімді тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтық шараларын сақтай отырып, қатамада жүзеге асырылуы тиіс.

6. КӨДГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес қадеге жарату қажет.

7. БОЛУЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымның ықтимал ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде жүргізілуі керек. Ықтимал ақаулардың тізімі және оларды жою әдістері 3-кестеде келтірілген.

Кесте 3

Шам жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> 230 В қуат көзінің желілік кернеуін тексеріңіз Барлық сымдардың және олардың оқшаулауының тұтастығын тексеріңіз Барлық қосылымдардың тұтастығын тексеріңіз
---------------------	--

Егер бұл әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықтарды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы	Шам тұрмыстық мақсатта пайдалануға арналмаған
Үлгі	SPP-5
Балпар	SPP-504-0-50K-050, SPP-504-0-50K-070, SPP-504-0-50K-100, SPP-504-0-50K-120, SPP-504-0-50K-150, SPP-504-0-65K-050, SPP-504-0-65K-070, SPP-504-0-65K-100, SPP-504-0-65K-120
Бұйымның түрі	Көшелік жарықдиодты шам
Тауар таңбасы	ДЭУІР
Өндiрушi ел	Қытай
Дайындаушының атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Дайындаушының мекенжайы	121467, Россия, Москва ш., а/а, мән 43 КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мурын ғимараты, 901 бөлме (КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн ғимараты, 901 бөлме)
Түтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Россия, Москва ш., а/а, мән 43 Бұйым КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭС ТР 037/2016 "Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	
Дайындалған күні	Шамның корпусында көрсетілген

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарына сәйкес сатылған күннен бастап 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылығ келесі жағдайларда кепілдікті қызмет көрсетуге жатпайды:

9.2. Құрылығ келесі жағдайларда кепілдікті қызмет көрсетуге жатпайды:

- тауарды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонмен ұсыну;
- механикалық зақымданудың немесе қорпудың, кабелдің ашылу іздерінің болуы;
- осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы

Істен шыққан электр өнімдерін ауыстыру дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сату орнында жүзеге асырылады.

10. ЖЕРГЕ ТҮЙЫҚТАУ

ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ АРМАТУРАҒА ҚОСЫЛМАУЫНА ҚАТАҢ ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шамның жерге түйықталуының болмауы өмірге қауіп төндiредi. Наизайғи разрядтары мен статикалық кернеулерге байланысты жерге түйықтау сымының қосылауы арматураның тез істен шығуына әкеліп соғады, бұл кепілдіктің күшін жадыды.

1. ТЕХНИКАЛЫҚ МҮНБЭЗДӨМБӨЛӨРУ

Артикул	SPP-504-0-50K-050	SPP-504-0-50K-070	SPP-504-0-50K-100	SPP-504-0-50K-120	SPP-504-0-50K-150	SPP-504-0-65K-050	SPP-504-0-65K-070	SPP-504-0-65K-100	SPP-504-0-65K-120
Керектөөнү кубаттуулук, Вт	50	70	100	120	150	50	70	100	120
Жарық агымы, лм	5000	7000	10000	12000	15000	5000	7000	10000	12000
Түстүү температурасы, К	5000								
Жүмүшүчү диапазонунуң напяркежені, Анын-	207-253								
Номиналдык чыгаруу, В-	230								
Жүмүшүчү ток менен, Ошондой	0.23	0.32	0.46	0.55	0.69	0.23	0.32	0.46	0.55
Жыштыгы тармагын, Гц	50								
Индексi цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥80								
Пульсация коэффициенті	≤100%								
Кубаттуулуктун коэффициенті, cosФ	≥0.95								
Класс электр тогуна уруунундун коргому	I								
Агыны азыркы жүктөлүүсүө эсептелгенгн подкочна-емых жол мм2	0,75-1,5								
Коргоо даражасы	IP65								
Диапазонуну жүмүшүчү температуранын, °С	кр -45 кейин +40								
Башка тирилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У1								
Тыбк КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д (косинусна)								
Корпусуну материалы	алюминий								
Казмат ету мерзөмүнү, ч	≥50 000								
Монтаж болгон кронштейн	48 мм								
Габариттик өлөмдөрү, мм	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55	290x140x45	400x190x55	455x215x55
Массасы, кг	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6	0.6	1.2	1.6

Өндiрушүчү күгүн өзүндү калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын калаган учурунда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттемелерди киргизген ушундай эле өзгөртүү эрте же кеч өндiрургн буюмдар.

2. КОМПЛЕКТТӨУЛӨГҮ

Светодиодный светильник, дана	1
Таңақ, комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1

3. ДАЯРДО, ҚОШУ ЖАНА МОНТАЖДОО БҮЙМДАР

3.1. Коопсуздығуна қарата талаптар

! КӨНҮЛ БҮРГҮЛ! Монтаждоо же демонтаждоо светодиодногo светильника зарыл жүргүзүүгө бекем караштуу отключенном напряжении тармагынан. Эксплуатациялоо туюу салынат және бузулган сотолгондо коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих бөлүктөрүнүн. Туюу салынат өз алдынча разбирате жана ремонтировадт буюм.

3.2. Даярдоо буюмдары иштөөгө.

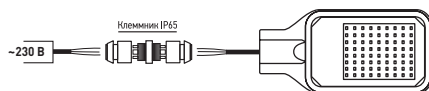
Салкүйайте светилинк жана убедитесь жок жабырко корпустун, линазалар жана зымдарды.

3.3. Кошуу.

! КӨНҮЛ БҮРГҮЛ! Бардык зымдар учурунда кошуу светодиодногo светилинка керек обесточены. Агыны азыркы жүктөлүүсүө эсептелгенгн жылын жашады колдонулуучу зымдарды кем болбосу 0,75мм².

3.3.1. Кошуу үчүн светилинка зарыл подвести жерге аны монтаждоо 3-х жильный провод.

3.3.2. Бул провод зарыл подключить к проводу булагы тамак-аш жардамы менен клемника схемасына ылайык, изображенной ка-рата сурет 1;



1-сурет. Кошулуу схемасы светилинка тармагына 230В.

3.3.3. Кийин тууралыгын текшерүү кошуу кошууга болот тармактык чыңалуу.

4. ЭТИЯТТЫК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кетпеш кырсыкты эч качан подвержайте буюм таасирине атуну эмес опускайте аны сууга.

4.2. Болтууро максатында кырсыктардын туюу салынат өз алдынча жүргүзүүгө, ондо, электр-техникалык продукциянын.

4.3. Туюу салынат жердин буюм болгондо, механикалык жана башка жабыркоолор болбосун анын компоненттерин.

4.4. Эсиңерде болсун, бул перменное чыңалуу 230В коркунучтуу жашоо үчүн!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңақта сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана та-асир жан-чачындын.

6. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Буюм керек утилдештирүүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

КӨНҮЛ БҮРГҮЛ! Бардык иштерди четтетүү менен байланышкан мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар менен ишке ашырылышы керек отключенном тамактанууга тармагынан. Тизмеси мүмкүн болуучу бузулуулардын жана ыкмалары аларды жоюу 3-таблица-да келтирилген.

3-Таблица

Светильник иштەбейт	<ul style="list-style-type: none"> проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш 230 В убедитесь бүтүндүгүн бардык зымдарды жана аларды өзүнчө бөлүү убедитесь бүтүндүгүн бардык бирикмелердин
---------------------	---

Эгерде бұл ыкмалар сизге эмес помоги жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

8. БҮЙӨМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Аталышы буюмдун	Светильник караган эмес турмуш-тирилик үчүн колдонгон
Модель	SPP-5
Артикулы	SPP-504-0-50K-050, SPP-504-0-50K-070, SPP-504-0-50K-100, SPP-504-0-50K-120, SPP-504-0-50K-150, SPP-504-0-65K-050, SPP-504-0-65K-070, SPP-504-0-65K-100, SPP-504-0-65K-120
Буюмдун тиби	Светильник светодиодный көчө
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Қытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун адреси	КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, ShenZhen, Nanshan District, Chuanye street, North Baolicheng Building, room 901)
Кызмат иши боюнча керектөөчүлөр менен	121467, Россия, Москва ш., а/а, мән 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга ылайык БС ТР 004/2011 "төмен вольттуу жабдуулардын коопсуздук ЖӨНҮНДӨ", БС ТР 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү", БС ЕАЭС 037/2016 "чөктөө Жөндүө колдонуунун коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроника"
Даярдоо датасы -	Көрсөтүлгөн бул корпуста светилинка

9. КЕПІЛДІК МІЛДЕТТЕМЕ

9.1. Пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү 3 жылды түзөт күндөн сатуу, пайдалануунун шарттарын сактоо менен жазылган бул колдонмо.

9.2. Түзүлүш жатпайт гарантиялык тейлөө учурунда:

9.2. Түзүлүш жатпайт гарантиялык тейлөө учурунда:

- көрсөтүү менен, товар незаполненными (туура эмес заполненными) гарантиялык талоном;
- механикалык жабдыктуулардын болушу же издердин корпундун ачылган, кабелди;
- нарушению пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмо

Амлаштыруу вышешей иштен электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чекитинде коректн тоглу-ран кепилдик талондун.

10. ЖЕРДЕШТИРҮҮ

ЖОКТУГУ ҚОШУ ЗЫМДАР ЖЕРДЕТҮҮНҮ ҚАРАТА СВЕТИЛЬНИКУ КАТУУ ТҮЙӨУ САЛЫНАТ.

Жоктугу жердетүүнү светилинка коркунучтуу үчүн жашоо. Үй-чылған разряддарынын жана статикалык напяркежені жоктугу ко-шуу ЗЫМДАР жердетүүнү алып келет тез чыгуусу светилинка иштен менен жокко чыгаруу кепилдиги.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
Чыбырдап Чыбыр	Чыбырдап чыбырдап	Чыбырдап чыбырдап чыбырдап
Сатылган жери	Сатылган күні	Дүкеннің жери және сатушының қолы
Сатылган жайы	Сатылган уақытысы	Дүкеннің штампы жана сатуучунун қолу

