

**ЭРА®**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LPR-02								
	LPR-023-0-xxK-010	LPR-023-0-xxK-020	LPR-023-0-xxK-030	LPR-023-0-xxK-050	LPR-023-0-xxK-070	LPR-023-0-xxK-100	LPR-023-0-xxK-150	LPR-023-0-xxK-200	LPR-023-0-xxK-300
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	300
Световой поток, лм	800	1600	2400	4000	5600	8 000	15 000	20 000	30 000
Цветовая температура, К	если xx = 30 - 3000К, если xx=40 - 4000К, если xx=50 - 5000К, если xx = 65 - 6500К								
Диапазон рабочих напряжений, В~	200-265								
Номинальное напряжение, В~	230								
Рабочий ток, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Частота сети, Гц	50								
Индекс цветопередачи, Ra	>80								
Коэффициент пульсации	≤100%								
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,9								
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5								
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65								
Диапазон рабочих температур, °С	-45...+40								
Климатическое исполнение и категория размещения	У1								
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)								
Цвет корпуса	черный								
Материал корпуса	алюминий								
Материал рассеивателя	калёное стекло								
Срок службы, ч	≥50 000								
Габариты (ДхШхВ), мм	87x70x19	95x78x20	110x92x21	147x116x22	184x142x24	213x165x24	290x220x27	339x264x30	440x360x31
Масса, кг	0,1	0,12	0,16	0,25	0,37	0,54	1	1,45	3,1

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

В комплект поставки входят:

светодиодный прожектор, шт.	1
руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
упаковка, комплект	1

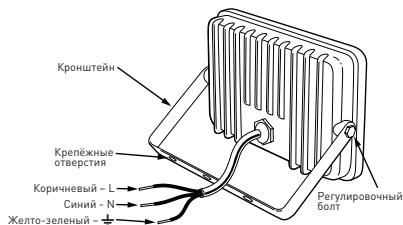
3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.1. Требования безопасности

- 3.1.1 Монтаж прожектора, демонтаж, а так же иные работы с ним в процессе эксплуатации необходимо производить при отключенном питании.
- 3.1.2 Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75мм².
- 3.1.3 Эксплуатация, без подключения провода защитного заземления к прожектору, ЗАПРЕЩЕНА!
- 3.1.4 Не допускается эксплуатация прожектора погружением в воду (подсветка бассейнов, декоративных прудов, резервуаров с жидкостями и т.д.), использование в банных и ваннных комнатах, а также эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.

3.2. Монтаж и подключение

- 3.2.1. Прожектор оснащен П-образным кронштейном, с возможностью регулировки угла наклона.
- 3.2.2. Подключение прожектора к сети переменного тока производится с помощью трехжильного сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление). Жилы провода, подключенного к прожектору, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый – фаза 230В (L); синий - нейтраль 230В (N); желто-зеленый – защитное заземление (РЕ). После подключения всех жил провода и проверки корректности подключения, необходимо обеспечить герметичность соединения (например, с помощью герметика).
- 3.2.3. Подача сетевого напряжения на прожектор допускается только после полимеризации герметика.



4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

5. РЕАЛИЗАЦИЯ

Не предназначен для реализации и использования в учебных и медицинских учреждениях.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодный прожектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств” и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОЖЕКТОРА, НЕМЕДЛЕННО ОБЕСТОЧЬТЕ ЕГО.
ВНИМАНИЕ! ВНЕШНИЙ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ ИЛИ ШНУР ДАННОГО СВЕТИЛЬНИКА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАМЕНЕН. ЕСЛИ ШНУР ОКАЖЕТСЯ ПОВРЕЖДЕН, СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ УТИЛИЗИРОВАН.
! ВНИМАНИЕ ВСЕ РАБОТЫ СВЯЗАННЫЕ С УСТРАНЕНИЕМ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!

Светодиодный прожектор не работает

- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В
- убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции
- проверьте правильность подключения светодиодного прожектора

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Прожектор не предназначен для бытового применения
Модель:	LPR-02
Артикулы:	LPR-023-0-xxK-zzz, где xx – число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру, zzz – число от 010 до 500 , обозначающее мощность
Тип изделия	Светодиодный прожектор
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 прожектора

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) 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 кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона.

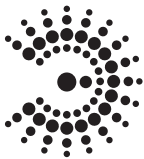
Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К ПРОЖЕКТОРУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

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



**ЭРА®****ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)****ЖАЛПЫ ҚОЛДАНЫСТЫҢ ЭЛЕКТРЛІ
ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОР****1. Техникалық параметрлер**

Параметрдің атауы	Мәні									
Артикул	LPR-023-0-xxK-010	LPR-023-0-xxK-020	LPR-023-0-xxK-030	LPR-023-0-xxK-050	LPR-023-0-xxK-070	LPR-023-0-xxK-100	LPR-023-0-xxK-150	LPR-023-0-xxK-200	LPR-023-0-xxK-300	
Тұтынылатын қуат, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	300	
Жарық ағыны, лм	800	1600	2400	4000	5600	8 000	15 000	20 000	30 000	
Түс температурасы, К	егер xx = 30 - 3000К, егер xx=40 - 4000К, егер xx=50 - 5000К, егер xx = 65 - 6500К болса									
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В-	200-265									
Номиналды кернеу, В-	230									
Жұмыс тогы, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45	
Желі жиілігі, Гц	50									
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥80									
Пульсация коэффициенті	≤100%									
Қуат коэффициенті (КК), cosφ	≥0,9									
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I									
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм ²	0,75-1,5									
Қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі	IP65									
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45...+40									
Бастапқы климаттық орындалуы және орналасу саны	У1									
КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)	Д (косинустық)									
Корпусың түсі	қара									
Корпус материалы	алюминий									
Диффузор материалы	қызыдырылған шыны									
Қызмет ету мерзімі, сағ	≥50 000									
Габариттері (ЛxШxВ), мм	87x70x19	95x78x20	110x92x21	147x116x22	184x142x24	213x165x24	290x220x27	339x264x30	440x360x31	
Салмағы, кг	0,1	0,12	0,16	0,25	0,37	0,54	1	1,45	3,1	

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

2. Жиһақтық

Өнім жиһынтығына келесілер кіреді:

жарықдиодты прожектор	1
пайдалану жөніндегі нұсқаулық (төлқұжат), дана	1
қаптама, жиһынтық	1

3. Орнату және қосылу**3.1. Қауіпсіздік талаптары**

3.1.1. Прожектор монтажын, ағытылған тоқ көзі кезінде өндіру қажет.

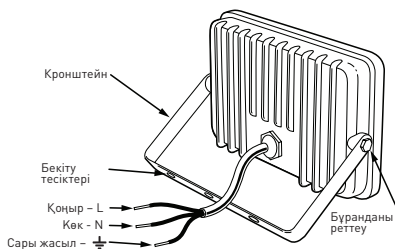
3.1.2. Өнімді қосу үшін, кем дегенде 0,75 мм² көлденең қимасы бар сымдар қолдану ұсынылады²

3.2. Монтаж және қосылу

3.2.1. Проектор, реттелетін еңкею бұрышы бар П-тәрізді кронштейнмен жабдықталған.

3.2.2. Проектордың айналымы ток көзіне қосылуы үш негізгі қуат сымын (фазасы, бейтарап және жер) арқылы жүзеге асырылады.

Проекторға қосылған сым тарамдарын желілік сымның сәйкес келетін тарамдарына қосу керек. Барлық тарамдарды қосқаннан кейін тарамдар түсін: қоңыр – 230В фаза (L), көк – бейтарап 230В (N), сары-жасыл – қорғаныштық жерге түйықтау (PE).



Және қосылудың дұрыстығын тексергеннен кейін, қосылудың герметикалылығын қамтамасыз ету керек (мысалы, герметиктің көмегімен)

4. Тасымалдау және сақтау

Бұйымды тасымалдау мен сақтау механикалық зақымдардан және атмосфералық жауын-шашындардан сақтандыру шараларын сақтай отырып, қаптамада жүргізілуі тиіс.

5. Кәдеге жарату

Жарықдиодты проектор, «Төменвольтті жабдық қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/021, «Техникалық құралдардың электромагниттік сәйкестігі» КО ТР 020/2011 талаптарына сай келеді және қызмет мерзімі аяқталысымен қоршаған орта және адамдардың денсаулығы мен өміріне қауіп төндірмейді.

Бұйымды өткізілген аумақтың заңнамасының талаптарына сәйкес жою қажет.

6. Мүмкін ақаулар және оларды жою тәсілдері

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! БҰЙЫМНЫҢ ҮҚТИМАЛ АҚАУЛАРЫН ЖОЮМЕН БАЙЛАНЫСТЫ БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖЕЛІ ҚОРЕГІ ӨШІРІЛГЕН КЕЗДЕ ІСКЕ АСЫРЫЛУЫ ТИІС!

Жарық диодты проектор жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> • 220В желілік қорек кернеуінің бар екенін тексеріңіз • барлық сымдардың тұтастығына және олардың оқшаулануына көз жеткізіңіз • жарықдиодты проектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз
---------------------------------------	--

7. Өнім туралы ақпарат

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	LPR-02
Артикулу:	LLPR-023-0-xxk-zzz, мұндағы xx-түс температурасын білдіретін 30-дан 65-ке дейінгі Сан, zzz-қуатты білдіретін 010-дан 500-ге дейінгі Сан
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Өндірушінің мекенжайы	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Тұтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

8. Кепілдік міндеттемелер

Шырақты пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күнінен бастап 24 айды құрайды.

Құрылғы, кепілді қызмет көрсетуге келесі жағдайларда жатпайды:

- (Дұрыс толтырылған) бос кепілдік талонымен тауарларды ұсыну;
- механикалық зақымдануының болуы немесе кабельді, сыртын ашу іздері;
- осы нұсқаулықта баяндалған пайдалану шарттарын бұзу.

Істен шыққан электротехникалық өнімді ауыстыру, дұрыс толтырылған кепілдік талонының және кассалық чек болған жағдайда сатылым орнында жүзеге асырылады

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



**ЭРА®****ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)****ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ ЭЛЕКТРДИК
ЖАРЫК ДИОДДУУ ПРОЖЕКТОР****1. Техникалык параметрлер**

Параметрдин аталышы	Мааниси									
	LPR-023-0-xxK-010	LPR-023-0-xxK-020	LPR-023-0-xxK-030	LPR-023-0-xxK-050	LPR-023-0-xxK-070	LPR-023-0-xxK-100	LPR-023-0-xxK-150	LPR-023-0-xxK-200	LPR-023-0-xxK-300	
Артикул										
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	300	
Жарык агымы, лм	800	1600	2400	4000	5600	8 000	15 000	20 000	30 000	
Түстүү температура, К	эгерде xx = 30 - 3000К, эгерде xx=40 - 4000К, эгерде xx=50 - 5000К, эгерде xx = 65 - 6500К									
Жумушчу диапозону напяржений, Нарын:-	200-265									
Номиналдык чыңалуу, В-	230									
Жумушчу ток менен, Ошондой	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45	
Жыштыгы тармагын, Гц	50									
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥80									
Пульсация коэффициенти	≤100%									
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosφ	≥0,9									
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу	I									
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм2	0,75-1,5									
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чөйрөнү	IP65									
Диапозону жумушчу температуранын, °Менен	-45...+40									
Башка тиричиликти аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У1									
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д (косинусная)									
Корлустун түсү	кара									
Корлустун материалы	алюминий									
Материал рассеивателя	каленое айнек									
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥50 000									
Габариттери (ДхШхВ), мм	87x70x19	95x78x20	110x92x21	147x116x22	184x142x24	213x165x24	290x220x27	339x264x30	440x360x31	
Массасы, кг	0,1	0,12	0,16	0,25	0,37	0,54	1	1,45	3,1	

Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. Комплекттүүлүк

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

Жарык диоддуу прожектор	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1
Таңгак, комплект	1

3. Орнотуу жана туташтыруу

3.1. Коопсуздук талаптары

3.1.1. Проектордун монтаждоосун ток агымынан ажыратылганда жүргүзүү керек.

3.1.2. Буюмду туташтыруу үчүн $0,75 \text{ мм}^2$ кем эмес тамырларынын кесилиши менен зымдарды колдонуу сунушталат.

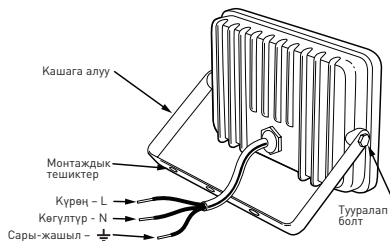
3.2. Монтаждоо жана туташтыруу

3.2.1. Проектор эңкейиш бурчун жөндөө мүмкүнчүлүгү менен П-сымал кронштейни менен жабдылган.

3.2.2. Проекторду алмашма тогуна туташтыруу үч тамырлуу тармактык зымдын (фаза, нейтрал, жана жердештирүү) жардамы менен өткөрүлөт.

Проекторго туташтырылган зымдын тамырларын тармактык зымдын ылайык келген тамырларына туташтыруу керек. Тамырлардын түстөрү: күрөң- 230В (L) фаза, көк – 230В (N) нейтрал, сары-жашыл – коргоочу жердештирүү (PE)

Зымдын бардык тамырларын туташтырып жана туташтыруунун тууралыгын текшергенден кийин, байланыштын жылчыксыздыгын (мисалы, герметиктин жардамы менен) камсыздоо керек.



4. Ташуу жана сактоо

Буюмду ташуу жана сактоо механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда өндүрүлүүгө тийиш.

5. Утилизациялоо

Жарык диоддуу проектор “Төмөн вольттуу жабдуунун коопсуздугу жөнүндө” ББ ТР 004/021, “Техникалык каражаттардын электр-магниттик шайкештиги” ББ ТР 020/2011 талаптарына ылайык келет жана кызмат мөөнөтү аяктагандан кийин адамдардын жашоосуна, ден-соолугуна жана айлана-чөйрөгө зыян тийгизбейт.

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

6. Мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды жоюу ыкмалары

Көңүл бургула! Буюмдун мүмкүн болгон бузулуулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы өчүрүлгөндө аткарылууга тийиш!

Жарык диоддуу проектор иштебейт	<ul style="list-style-type: none">• электр камсыздоо тармагында 230В чыңалуу бар болгонун текшерипиз• бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшерипиз• проектордун туура туташтырылганын текшерипиз
---------------------------------	---

7. Буюм тууралуу маалыматтар

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурумш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	LPR-02
Артикулдары:	LPR-023-0-xxK-zzz, мында xx – саны-жылдын 30-чейин 65 билдирүүчү цветовую температурасын, zzz – саны-жылдын 010 чейин 500 билдирүүчү кубаттуулугу
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак

Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Даярдоочунун дареги	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 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» ТР ЕАЭС 037/2016"
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

8. Кепилдик милдеттенмелер

Шамчыракты пайдалануунун кепилдик мөөнөтү, бул колдонмодо баяндалган пайдалануу шарттарын сактоо менен, сатылган күндөн тартып 24 ай.

Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

- товарды толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
- механикалык бузуулар же корпуста, кабелди ачуу издери бар болсо;
- ушул колдонмодо жазылган эксплуатациялоо шарттары бузулса.

Иштебей калган электр-техникалык өндүрүмдү алмаштыруу, кассалык чектин жана туура толтурулган кепилдик талонунун бар болуусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу





ЭРА®

**ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՅՍԱԴԻՌՈՂԱՅԻՆ
ԼՈՒՍԱՐՁԱԿ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ**

1. Տեխնիկական տվյալները

Անվանումը պարամետր	Արժեք									
	LPR-023-0-xxK-010	LPR-023-0-xxK-020	LPR-023-0-xxK-030	LPR-023-0-xxK-050	LPR-023-0-xxK-070	LPR-023-0-xxK-100	LPR-023-0-xxK-150	LPR-023-0-xxK-200	LPR-023-0-xxK-300	
Նյութի վերաբերյալ թիվ										
Հզորությունը, Վտ	10	20	30	50	70	100	150	200	300	
Լուսավոր հոսքը, Լմ	800	1600	2400	4000	5600	8 000	15 000	20 000	30 000	
Գունային ցերնաստիճան է	Եթե xx = 30 - 3000K, Եթե xx=40 - 4000K, Եթե xx=50 - 5000K, Եթե xx = 65 - 6500K									
Օպերացիոն լարման Համար,-	200-265									
Գնահատված լարման, Է-	230									
Աշխատանքային ընթացիկ, Իսկ	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45	
Հաճախականությունը, Հց	50									
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥80									
Ծածանք հարաբերակցությունը	≤100%									
Հզորության գործակիցը (PF), cosφ	≥0,9									
Պաս պաշտպանության հոսանքահարուսից	I									
Բաժինը վարդակից դիֆիժորների, մմ2	0,75-1,5									
Պաշտպանություն շրջակա միջավայրի պաղեցուկությունից	IP65									
Տեղմաստիճանում, °Հետ	-65, +40									
Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման	У1									
Տեսակը KCC (կորի ուժերը լույսի)	Ե (косинусная)									
Կորուստի գույնը	սեւ									
Նյութը	պլոստիկ									
Նյութը рассеивателя	каленое ацетатклен									
Ծառայության ժամկետ, Ժ	≥50 000									
Չափերը (ДхШхВ), մմ	87x70x19	95x78x20	110x92x21	147x116x22	184x142x24	213x165x24	290x220x27	339x264x30	440x360x31	
Չանցված, կգ	0,1	0,12	0,16	0,25	0,37	0,54	1	1,45	3,1	

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

2. Կոմպլեքսայնություն

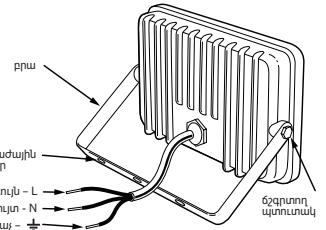
Մատակարարման լրակազմի մեջ մտնում է՝

ույսադիրոդային լուսարձակ	1
Պաթեթավորում, լրակազմ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օրինակ	1

3. Տեղադրում և միացում

3.1. Անվտանգության պահանջները

- 3.1.1. Լուսարձակի տեղադրումը պետք է իրականացվի անջատված սնուցման ժամանակ
- 3.1.2. Արտադրանքի միացման համար խորհուրդ է տրվում օգտագործել մալուխներ, փնջային ոլորթի ջղով առնվազն 0,75 մմ²
- 3.2. Տեղակայում և միացում



- 3.2.1. Լուսարձակը հագեցած է U-աձև ձևավորված կալունակով, թեթուքայան անկյունը կանոնավորելու հնարավորությամբ
- 3.2.2. Ցանցին լուսարձակի միացումը կատարվում է եռաջղային ցանցային մալուխի օգնությամբ /Ֆազ, չեզոք և հողակցում/

Մալուխի ջիղերը, որոնք միացված են լուսարձակին, անհրաժեշտ է միացնել ցանցային մալուխի համապատասխան ջիղերին: Ջիղերի գույներով: դարչնագույնը – ֆազա 230Վ(L), կապույտը – նեյտրալ 230Վ (N), դեղնավուն-կանաչը – պաշտպանական հողակցում (PE)

Մալուխի բոլոր ջիղերի միացումը և միացման կոռեկտությունը ստուգելուց հետո, անհրաժեշտ է ապահովել միացման հերմետիկությունը /օրինակ, հերմետիկ օգնությամբ/

4. Փոխադրումը եվ պահումը

Արտադրանքի փոխադրումը և և պահումը պետք է կատարվի փաթեթավորումի մեջ, պահպանելով մեխանիկական վնասվածքներից և մթնոլորտային տեղումների ազդեցությունից խույս տալու վրա ուղղված նախազգուշական միջոցները:

5. Օգտահանում

Լուսադիոդային լուսարձակը համապատասխան է պահանջներին ՏՊ SU 004/021 “Ցած լարում ունեցող սարքավորումների անվտանգության մասին”, ՏՊ SU 020/2011 “Էլեկտրոմագնիստային համատեղելիությունը տեխնիկական միջոցների ” և վտանգ չի ներկայացնում կյանքին, մարդկանց առողջության և շրջակա միջավայրին ծառայության ժամկետի ավարտից հետո

Արտադրանքը անհրաժեշտ է ուսույնիզացնել համաձայն իրացման տարածքի օրենսդրության պահանջներին:

6. Հնարավոր անսարքությունները և դրանց վերցումը

Ուշադրություն! Հնարավոր անսարքությունները վերացնելու հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն հոսանքի սնուցումը անջատված լինելու ժամանակ!

Լույսադիոդային լուսարձակ չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"> • ստուգեք 230Վ սնուցման հոսանքի լարումի առկայությունը • համոզվեք բոլոր լարերի և և նրանց մեկուսացումների ամբողջականության մեջ • ստուգեք լույսադիոդային լուսարձակի միացման ճշտությունը
--------------------------------------	--

7. Տեղեկություն ապրանքի մասին

Արտադրանքի անվանումը՝	Շարժովի ցուցիչով նախատեսված չէ: Կենցաղային օգտագործման համար:
Մոդել՝:	LPR-02
Ապրանքանիշ՝:	LLՊԲ-023-0-xxK-zzz, որտեղ xx-ը 30-ից 65 թիվն է, որը նշանակում է Գուռային ջերմաստիճան, zzz-ը 010-ից 500 թիվն է , որը նշանակում է հզորություն
Արտադրանքի տեսակը	Շարժովի ցուցիչով
Ապրանքանիշ՝	ԷՌԱ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան

Արտադրողի անվանումը՝	“АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)”
Արտադրողի հասցեն	“КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)”
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/ս) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	“Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: ТР ЕАЭС 037/2016”
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

8. Երաշխիքային պարտավորությունները

Լուսամփոփի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 24 ամիս սկսած վաճառքի օրից, տվյալ ձեռնարկի մեջ չարադրված շահագործման պայմանները պահպանելու պայմանով

Սարքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման, եթե՝

- ապրանքը ներկայացվում է չլրացված /սխալ լրացված/ երաշխիքի կտրոնով
- առկա է մեխանիկական վնասվածքներ կամ պատյանի , մալուխի բացման հետքեր
- այս ձեռնարկում չարադրված օգտագործման կանոնները խախտված են

չարքից դուրս եկած էլեկտրատեխնիկական ապրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառակետում, դրամարկղի անդորրագրի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվ	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

