



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ПРОЖЕКТОР НЕБЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА». Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки - светодиодные прожекторы бытового применения ЭРА серии LPR и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации. Светодиодный прожектор бытового применения ЭРА предназначен для внутреннего или наружного освещения заливающим светом. Изделие позволяет обеспечить мощный световой поток для подсветки различных объектов и необходимое количество света для общего освещения.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.**



### ! Информация о видах опасных воздействий.

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение						
Артикул	LPR-061-0-65K-010	LPR-061-0-65K-020	LPR-061-0-65K-030	LPR-061-0-65K-050	LPR-061-0-65K-100	LPR-061-0-65K-150	LPR-061-0-65K-200
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30	50	100	150	200
Световой поток, Лм	900	1800	2700	4500	9000	13500	18000
Цветовая температура, К	6500						
Диапазон рабочих напряжений, В-	180-265						
Номинальное напряжение, В-	230						
Рабочий ток, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,48	0,72	0,97
Частота сети, Гц	50						
Индекс цветопередачи, Ra	≥80						
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,9						
Класс защиты от поражения электрическим током	I						
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5						
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65						
Диапазон рабочих температур, °С	-60.. +45						
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1						
Тип КСС (кривой силы света)	Д						
Тип рассеивателя	калёное стекло						
Материал корпуса	алюминий						
Цвет корпуса	черный						
Срок службы, ч	≥50 000						
Габариты (ДхШхВ), мм	100x80x26	135x100x28	160x135x30	205x165x33	290x230x36	339x384x34	424x372x34
Масса, кг	0,2	0,3	0,4	0,7	1,3	3,1	3,8

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

### В комплект поставки входят:

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

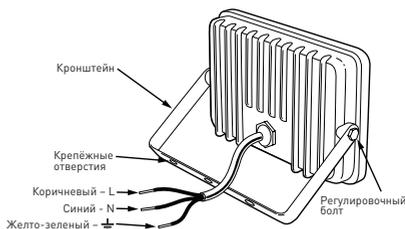
## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### 3.1. Требования безопасности

- 3.1.1 Монтаж прожектора небытового применения, демонтаж, а также 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 0,75мм<sup>2</sup>.
- 3.1.3 Эксплуатация, без подключения провода защитного заземления к прожектору небытового применения, ЗАПРЕЩЕНА!
- 3.1.4 Не допускается эксплуатация прожектора небытового применения погружением в воду (подсветка бассейнов, декоративных прудов, резервуаров с жидкостями и т.д.), использование в банных и ванных комнатах, а также эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.

### 3.2. Монтаж и подключение

- 3.2.1. Прожектор небытового применения 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 небытового применения, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый – фаза 230В (L); синий - нейтраль 230В (N); желто-зеленый – защитное заземление (PE). 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 небытового применения соответствует требованиям ТРТС 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 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 светодиодный небытового применения
Модель:	LPR-06
Артикулы:	LPR-061-0-ххК-ууу, где х - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру, ууу - число от 000 до 200, обозначающее мощность
Товарный знак:	ЭРА
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя:	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем:	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам:	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51318.15-99 ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 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



**ЭРА®****ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)****ЖАЛПЫ ҚОЛДАНЫСТЫҢ ЭЛЕКТРЛІ  
ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОР**

Құрметті сатып алушы!

ЭРА тауар белгісіндегі өнімді сатып алғаныңыз үшін Сізге алғыс білдіреміз! Бұл құжат, ЭРА модельдер LPR жарықтауыш-жарықдиодты прожекторлары және жарықдиодты жарықтандыру жүйесі компоненттеріне таратылады және монтаж, қосылу және пайдалану бойынша жетекшілік ету үшін арналған.

ЭРА жарықдиодты прожектор, құймалы жарықпен ішкі және сыртқы жарықтандыруға арналған. Өнім, жалпы жарықтандыру үшін әр түрлі нысандар мен қажетті жарық көлемін жарықтандыруға қуатты жарық сәулесін қамтуға мүмкіндік береді.



! Бұйымды пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, оны пайдалану соңына дейін сақтап қойыңыз.

! Қауіпті әсерлердің түрлері туралы ақпарат

**БҰЙЫМНЫҢ ҚҰРАМЫНДА БҰЙЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІН САҚТАҒАН ЖАҒДАЙДА ҚЫЗМЕТ АТҚАРУ МЕРЗІМІ ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУ БАРЫСНЫДА БӨЛІНУІ МҮМКІН АДАМ ДЕНСАУЛЫҒЫНА ҚАУІПТІ ЖӘНЕ ЗИЯНДЫ ЗАТТАР ЖОҚ. САҚТАНДЫРУ: 220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ ӨМІР ІШІН ҚАУІПТІ!**

## 1. Техникалық параметрлер

Параметр аты	Мағынасы						
	LPR-061-0-65K-010	LPR-061-0-65K-020	LPR-061-0-65K-030	LPR-061-0-65K-050	LPR-061-0-65K-100	LPR-061-0-65K-150	LPR-061-0-65K-200
жеткізуші коды							
Қуатты тұтыну, Вт	10	20	30	50	100	150	200
Жарық ағыны, Lm	900	1800	2700	4500	9000	13500	18000
Түс температурасы, К	6500						
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В-	180-265						
Номиналды кернеу, V-	230						
Жұмыс тоғы, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,48	0,72	0,97
Желі жиілігі, Гц	50						
Түсті көрсету индексі, Ra	≥80						
Қуат коэффициенті (КК), cosφ	≥0,9						
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I						
Қосылған өткізгіштердің көлденең қимасы, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5						
Қоршаған орта әсерінен қорғану дәрежесі	IP65						
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-60.. +45						
Климаттық нұсқа және орналастыру категориясы	УХЛ1						
KSS (жарық қарқындылығы қисығы) түрі	D						
Диффузор түрі	шындалған шыны						
Тұрғын үй материалы	алюминий						
Корпус түсі	қара						
Қызмет мерзімі, сағ	≥50 000						
Өлшемдері (LxWxH), мм	100x80x26	135x100x28	160x135x30	205x165x33	290x230x36	339x384x34	424x372x34
Салмағы, кг	0,2	0,3	0,4	0,7	1,3	3,1	3,8

## 2. Жинақтық

Өнім жиынтығына келесілер кіреді:

- жарықдиодты прожектор ..... 1
- пайдалану жөніндегі нұсқаулық (төлқұжат), дана ..... 1
- қаптама, жиынтық ..... 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 мм<sup>2</sup> көлденең қимасы бар сымдар қолдану ұсынылады<sup>2</sup>

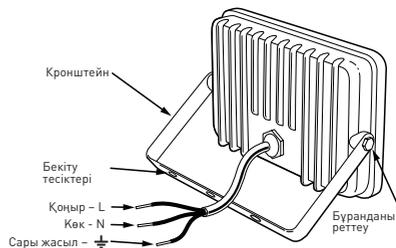
3.2. Монтаж және қосылу

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

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

Прожекторға 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 прожектор, «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 прожектор жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220В желілік қорек кернеуінің бар екенін тексеріңіз</li><li>• барлық сымдардың тұтастығына және олардың оқшаулануына көз жеткізіңіз</li><li>• жарықдиодты прожектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз</li></ul>
--	---

## 7. Өнім туралы ақпарат

Модель:	LPR-06
Артикулу:	LPR-061-0-65K-010, LPR-061-0-65K-020, LPR-061-0-65K-030, LPR-061-0-65K-050, LPR-061-0-65K-070, LPR-061-0-65K-100, LPR-061-0-65K-150, LPR-061-0-65K-200
Тауар белгісі:	ЭРА

Дайындаушы ел:	Қытай
Дайындаушының атауы:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Дайындаушының мекенжайы:	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Дайындаушымен байланысуға арналған ақпарат:	atl_company@163.com
Импорттаушы:	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі:	Бұйым талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 “Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі” ЕАЭО ТР 037/2016 “Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы”

## 8. Кепілдік міндеттемелер

Шырақты пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күнінен бастап 36 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**

Урматтуу сатып алуучу!

ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз!  
модельдер **LPR**! Буйымды пайдаланар алдында осы нускаулыкты мукият оқып шыгып, оны пайдалану соңына дейин  
сактап койыңыз.

! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.

**Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмдун  
кызмат мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана  
зыяндуу заттар жок.****ЭСКЕРТҮҮ: ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҘАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!****1. Техникалык параметрлер**

Параметр аты сатуучу коду	Мааниси						
	LPR-061-0-65K-010	LPR-061-0-65K-020	LPR-061-0-65K-030	LPR-061-0-65K-050	LPR-061-0-65K-100	LPR-061-0-65K-150	LPR-061-0-65K-200
Электр энергиясын керектөө, В	10	20	30	50	100	150	200
Жарык агымы, Lm	900	1800	2700	4500	9000	13500	18000
Түс температурасы, К	6500						
Иштөө чыңалуу диапозону, V-	180-265						
Номиналдуу чыңалуу, V-	230						
Иштеп жаткан ток, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,48	0,72	0,97
Тармак жыштыгы, Гц	50						
Түс көрсөтүү индекси, Ra	≥80						
Кубат фактору (PF).cosφ	≥0.9						
Электр шоктон коргоо классы	II						
Туташкан өткөргүчтөрдүн кесилиши, мм²	0,75-1,5						
Курчап турган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы	IP65						
Иштөө температурасы диапозону, °МЕНЕН	-60.. +45						
Климаттык версия жана жайгаштыруу категориясы	УХЛ1						
KSS (жарык интенсивдүүлүгүнүн ийри сызыгы) түрү	Д						
Диффузор түрү	чыңалган айнек						
Турак жай материалы	алюминий						
Иштин түсү	кара						
Кызмат мөөнөтү, h	≥50,000						
Өлчөмдөрү (LxWxH), мм	100x80x26	135x100x28	160x135x30	205x165x33	290x230x36	339x384x34	424x372x34
Салмагы, кг	0,2	0,3	0,4	0,7	1,3	3,1	3,8

## 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. Прожектордун 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

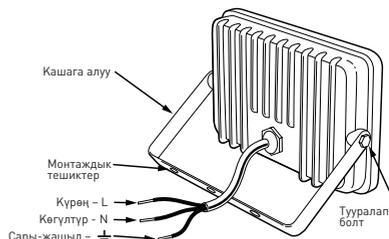
3.2.1. Прожектор эңкейиш бурчун жөндөө мүмкүнчүлүгү менен П-сымал кронштейни менен жабдылган.

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

Прожекторго 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 прожектор “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 прожектор иштебейт

- электр камсыздоо тармагында 220В чыңалуу бар болгонун текшеңиз
- бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшеңиз
- прожектордун туура туташтырылганын текшеңиз

## 7. Буюм тууралуу маалыматтар

Модель:	LPR-06
Артикулдары:	LPR-061-0-65K-010, LPR-061-0-65K-020, LPR-061-0-65K-030, LPR-061-0-65K-050, LPR-061-0-65K-070, LPR-061-0-65K-100, LPR-061-0-65K-150, LPR-061-0-65K-200
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу:	Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгакта жайгаштырылган энбелгиде көрсөтүлгөн.
Ченемдик документтерге ылайык келет	Буйым талаптарга сөйкөс келеді КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтты жабдыктын қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 “Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі” ЕАЭБ ТР 037/2016 “электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө”

## 8. Кепилдик милдеттенмелер

Шамчыракты пайдалануунун кепилдик мөөнөтү, бул колдонмодо баяндалган пайдалануу шарттарын сактоо менен, сатылган күндөн тартып 36 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®**

**ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)**

**Էլեկտրական լույսադիոդային լուսարձակ, ընդհանուր օգտագործման**

Հարգելի գնորդ !

Շնորհակալություն, ԷՐԱ ապրանքանիշի ներքո ապրանքի ձեռքբերման համար !

**Era LPR**



! Արտադրանքը օգտագործելուց առաջ ուշադիր ուսումնասիրեք տվյալ ձեռնարկը և պահեք այն մինչև և շահագործման ավարտը:

! Տեղեկատվություն վտանգավոր ազդեցությունների տեսակների մասին

Արտադրանքը իր մեջ չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և փասակար նյութեր, որոնք կարող են արտաթորվել արտադրանքի ծառայության ժամկետի ընթացքում նրա շահագործման ժամանակ, շահագործման կանոնները պահպանելու պայմանով:

**ՆԱԽԱԶԳՈՐԾԱՑՈՒՄ՝ 220V ՓՈՓՈՒՆԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՅԱՆՔԻ ՀԱՄԱՐ ԿՏԱՆԳԱԿՈՐ Է!**

### 1. Տեխնիկական տվյալները

Պարամետրի անվանումը վաճառողի կողմ	Իմաստը						
	LՊՈ-061-0-65Կ-010	LՊՈ-061-0-65Կ-020	LՊՈ-061-0-65Կ-030	LՊՈ-061-0-65Կ-050	LPR-061-0-65K-100	LՊՈ-061-0-65Կ-150	LՊՈ-061-0-65Կ-200
Էլեկտրաէներգիայի սպառումը, Վ	10	20	30	50	100	150	200
Լուսավոր հոսք, Lm	900	1800	2700	4500	9000	13500	18000
Գույնի ջերմաստիճանը, Կ	6500						
Գործող լարման միջակայքը, Վ-	180-265 թթ						
Անվանական լարում, V-	230						
Գործող հոսանք, Ա	0,05	0,1	0,14	0,24	0,48	0,72	0,97
Ցանցի հաճախականությունը, Հց	50						
Գույնի արտահայտման ինդեքս, Ra	≥80						
Հզորության գործակից (PF), cosφ	≥0,9						
Պաշտպանության դաս էլեկտրական ցնցումներից	Ի						
Միացված հարողիչների խաչմերուկը, մմ²	0,75-1,5						
Շրջակա միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանվածության աստիճանը	IP65						
Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք, °ՀԵՏ	-60.. +45						
Կլիմայական տարբերակ և տեղաբաշխման կատեգորիա	УХЛ1						
KSS (լույսի ինտենսիվության կոր) տեսակը	Դ						
Դիֆուզորի տեսակը	կրփված ապակի						
Բնակարանային նյութ	ալյումինե						
Գործի գույնը	Սեվ						
Ծառայության ժամկետը, h	≥50000						
Չափերը (LxWxH), մմ	100x80x26	135x100x28	160x135x30	205x165x33	290x230x36	339x384x34	424x372x34
Քաշը, կգ	0,2	0,3	0,4	0,7	1,3	3,1	3,8

## 2. Կոմպլեքսայնություն

Մատակարարման լրակազմի մեջ մտնում է՝

- լույսադիոդային լուսարձակ..... 1
- Պարթեթավորում, 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 ոլորքի ջղով ամնվազն 0,75 մմ<sup>2</sup>

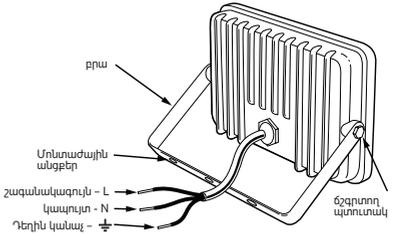
3.2. Տեղակայում և միացում

3.2.1. Լուսարձակը հազեցած է Ս-աձև ձևավորված կալունակով, թեթուքայան անկյունը կանոնավորելու հնարավորությամբ

3.2.2. Ցանցին լուսարձակի միացումը կատարվում է եռաջղային ցանցային մալուխի օգնությամբ /ֆազ, չեզոք և հողակցում/

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

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



## 4. Փոխադրումը եվ պահումը

Արտադրանքի փոխադրումը և պահումը պետք է կատարվի փաթեթավորումի մեջ, պահպանելով մեխանիկական փասվածքներից 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 “Էլեկտրզմագնսիտային համատեղելիությունը տեխնիկական միջոցների “ և վտանգ չի ներկայացնում կյանքին, մարդկանց առողջության և շրջակա միջավայրին ծառայության ժամկետի ավարտից հետո

Արտադրանքը անհրաժեշտ է ուտիլիզացնել 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 լուսարձակը չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"><li>• ստուգեք 220Վ սնուցման հոսանքի լարումի առկայությունը</li><li>• համոզվեք բոլոր լարերի և նրանց մեկուսացումների ամբողջականության մեջ</li><li>• ստուգեք լույսադիոդային լուսարձակի միացման ճշտությունը</li></ul>
---------------------------------------	--

## 7. Տեղեկությունն ապրանքի մասին

Մոդել:	LPR-06
Ապրանքանիշ:	LPR-061-0-65K-010, LPR-061-0-65K-020, LPR-061-0-65K-030, LPR-061-0-65K-050, LPR-061-0-65K-070, LPR-061-0-65K-100, LPR-061-0-65K-150, LPR-061-0-65K-200
Ապրանքանիշը	ՅՔԱ
Արտադրող երկիրը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ԱՏԼ Բիզնես (Շենչժեն) ԿՕ., ԼԹԴ
Արտադրողի հասցե	ՉԺԾ, 518054, Շենչժեն, Նանչան Դիստրիկտ, Չուանյե սթրիթ, Նոս Բաօլիչեն Բիլդինգ, ռում 901
Տեղեկատվությունն արտադրողի հետ կապը պահպանելու համար	atl_company@163.com
Ներմուծողը՝	Ներմուծողի մասին տեղեկատվությունը նշված է պիտակի վրա, որը գտնվում է անհատական փաթեթավորումի վրա.
Համապատասխանությունը Նորմատիվ փաստաթղթերի հետ	Արտադրանքը համապատասխանում է ՄՄ ՏՌ 004/2011 «Ցածրավոլտ սարքավորումների անվտանգության մասին», ՄՄ ՏՌ 020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» պահանջներին ԵԱՏՄ ՏԿ 037/2016 "Էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքներում վտանգավոր նյութերի կիրառման սահմանափակման մասին"
Արտադրման ժամկետը.	

## 8. Երաշխիքային պարտավորությունները

Լուսամփոփի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 36 ամիս սկսած վաճառքի օրից, տվյալ ձեռնարկի մեջ շարադրված շահագործման պայմանները պահպանելու պայմանով

Սարքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման, եթե՝

- ապրանքը ներկայացվում է չլրացված /սխալ լրացված/ երաշխիքի կտրոսով
  - առկա է մեխանիկական փասվածքներ կամ պատյանի , մալուխի բացման հետքեր
  - այս ձեռնարկում շարադրված օգտագործման կանոնները խախտված են
- շարքից դուրս եկած էլեկտրատեխնիկական ապրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառակետում, դրամարկղի անդորրագրի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոսի առկայության դեպքում

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվ	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

