



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	LPR-033-0-65K-020	LPR-033-0-65K-030	LPR-033-0-65K-050	LPR-033-0-65K-070	LPR-033-0-65K-100	LPR-033-0-65K-150	LPR-033-0-65K-200
Потребляемая мощность, Вт	20	30	50	70	100	150	200
Световой поток, лм	1600	2400	4000	5600	8000	13500	18000
Цветовая температура, К	6500						
Диапазон рабочих напряжений, В-	220-240						
Номинальное напряжение, В-	230						
Рабочий ток, А	0.1	0.14	0.24	0.34	0.48	0.72	0.97
Частота сети, Гц	50						
Индекс цветопередачи, Ra	≥80						
Коэффициент мощности, cosΦ	≥0,9						
Класс защиты от поражения электрическим током	I						
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	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)						
Угол рассеивания	120°						
Материал корпуса и рассеивателя	алюминий, стекло						
Срок службы, ч.	≥30 000						
Габаритные размеры, мм	83x66x19	100x83x20	120x97x23	128x105x23	142x118x26	228x188x30	292x228x34
Масса, кг	0.1	0.14	0.23	0.36	0.55	0.85	1.3

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

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### 3.1. Требования к безопасности

3.1.1. Монтаж прожектора, демонтаж, а так же иные работы с ними 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 **ЗАПРЕЩЕНА!**

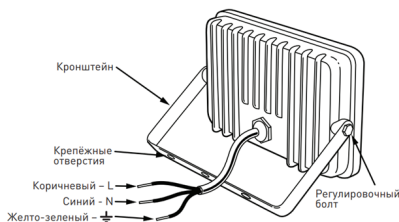
3.1.4. Не допускается эксплуатация прожектора погружением в воду (подсветка бассейнов, декоративных прудов, резервуаров с жидкостями и т.д.), использование в банных и ваннных комнатах, а также эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.

#### 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 сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление). Жилы провода, подключенного к прожектору, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый-фаза 230 В (L); синий-нейтраль 230 В (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. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

4.2. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

4.3. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из компонентов.

4.4. 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**

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>• проверьте наличие сетевого напряжения питания 230 В</li><li>• убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li><li>• убедитесь в целостности всех соединений</li></ul>
------------------------	---

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

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Прожектор не предназначен для бытового применения
Модель:	LPR-03
Артикулы:	LPR-033-0-65K-020, LPR-033-0-65K-030, LPR-033-0-65K-050, LPR-033-0-65K-070, LPR-033-0-65K-100, LPR-033-0-65K-150, LPR-033-0-65K-200
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

9.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненными (неправильно заполненными) гарантийным талоном;
- наличие 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.**

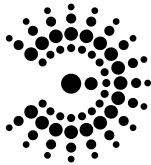
Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

## 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.



**ЭРА®**

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛОО БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ) СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

## 1. Техникалык мүнөздөмөлөрү

Артикул	LPR-033-0-65K-020	LPR-033-0-65K-030	LPR-033-0-65K-050	LPR-033-0-65K-070	LPR-033-0-65K-100	LPR-033-0-65K-150	LPR-033-0-65K-200
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	20	30	50	70	100	150	200
Жарык агымы, лм	1600	2400	4000	5600	8000	13500	18000
Түстүү температура, К	6500						
Жумушчу диапазонуну напряжений, Анын~	220-240						
Номиналдык чыңалуу, В~	230						
Жумушчу ток менен, Ошондой	0.1	0.14	0.24	0.34	0.48	0.72	0.97
Жыштыгы тармагын, Гц	50						
Индекс цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты.	≥80						
Кубаттуулуктун коэффициенти, cosФ	≥0,9						
Класс электр тогуна урунудан коргонуу	I						
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол. мм <sup>2</sup>	0,75-1,5						
Коргоо даражасы	IP65						
Диапазону жумушчу температуранын, °С	кр -45 чейин +40						
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У1						
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д (косинусная)						
Бурч атмосфералык абага таралуу	120°						
Материал корпусунун жана рассеивателя	алюминий, айнек						
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥30 000						
Габариттик өлчөмдөрү, мм	83x66x19	100x83x20	120x97x23	128x105x23	142x118x26	228x188x30	292x228x34
Массасы, кг	0.1	0.14	0.23	0.36	0.55	0.85	1.3
Корпус пен диффузордун материалы	алюминий, шыны						

Өндүрүүчү укугун өзүнө калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын каалаган учурунда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттенмелерди киргизсин ушундай эле өзгөртүү эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

## 2. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Светодиодный прожектор, даана	1
Таңгак, комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1

### 3. Орнотуу жана туташтыруу

#### 3.1. Коопсуздукка карата талаптар

3.1.1. Монтаждоо прожектора, демонтаждоо, ошондой эле башка алар менен иштөөнүн процессинде пайдалануу зарыл эстутумуна отключенном уюштуруу.

3.1.2. Кошуу үчүн буюмдар пайдалануу сунушталат зымдар менен сечением жылын жашады кем эмес, 0,75мм<sup>2</sup>

3.1.3. Эксплуатациялоо жок кошуу зымдар коргоочу жердештирүү карата прожектору ТЫЮУ салынган!

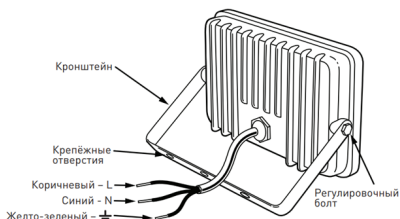
3.1.4. Эксплуатациялоого жол берилбейт прожектора погружением сууга (подсветка бассейндердин, декорациялык көлмөлөрдү, резервуарлардын менен суюктуктар ж. б.), пайдалануу банных жана ваннных бөлмөлөрдө, ошондой эле пайдалануу химиялык агрессивных жана жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө.

#### 3.2. Монтаждоо жана кошуу

3.2.1. Прожектор жабдылууга П-түрүндө кронштейном мүмкүнчүлүгү менен жөнгө салынышынын бурчунун наклона.

3.2.2. Кошуу прожектора тармагына өзгөрмө токтун жардамы менен жүргүзүлөт түйүндүк жолугушту (фаза, нейтраль жана жердештирүү). Тарамыш зым, подключенного карата прожектору зарыл подключить к тиешелүү жилам түйүндүк жатат. Түстүү жылын жашады: коричневый - фаза 230 В (L); көк-нейтрал 230 В (N); ачык сары - жашыл - коргоочу жердештирүү (KA). Кийин подключениях бардык жылын жашады зымдар жана текшерүү корректности кошуу менен камсыз кылуу зарыл жылчыксыздыгы бирикменин (мисалы, жардамы менен герметика).

3.2.3. Берүү тармактык чыңалуу прожектор кийин гана жол берилет полимеризации герметика.



#### 4. Этияттык чаралары

4.1. Кетпеш кырсыкты эч качан подвергайте буюм воздействию атууну эмес опускайте аны сууга.

4.2. Болтурбоо максатында кырсыктардын тыюу салынат өз алдынча жүргүзүүгө, оңдоо, электр-техникалык продукциянын.

4.3. Тыюу салынат жердин буюм болгондо, механикалык жана башка жабыркоолорду ар кандай компоненттерин.

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

#### 5. Ташуу жана сактоо

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңгакта сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын.

#### 6. Утилдештирүү.

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

#### 7. Мүмкүн болгон бузулуу жана аларды жоюу ыкмалары.

**КӨҮЛ БУРГУЛА! БАРДЫК ИШТЕРДИ ЧЕТТЕТҮҮ МЕНЕН БАЙЛАНЫШКАН МҮМКҮН БОЛУУЧУ БУЗУЛУУЛАРДЫН БУЮМДАР МЕНЕН ИШКЕ АШЫРЫЛЫШЫ КЕРЕК ОТКЛЮЧЕННОМ ТАМАКТАНУУГА ТАРМАГЫНЫН. ТИЗМЕСИ МҮМКҮН БОЛУУЧУ БУЗУЛУУЛАРДЫН ЖАНА ЫКМАЛАРЫ АЛАРДЫ ЖОУУ ТАБЛИЦАДА КЕЛТИРИЛГЕН**

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

\*Эгерде бул ыкмалар сизге эмес помогли жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

## 8. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Аталышы буюмдун	Прожектор каралган эмес турмуш-тиричилик үчүн колдонгон
Модель	LPR-03
Артикулы	LPR-033-0-65K-020, LPR-033-0-65K-030, LPR-033-0-65K-050, LPR-033-0-65K-070, LPR-033-0-65K-100, LPR-033-0-65K-150, LPR-033-0-65K-200
Буюмдун тиби	Светодиодный прожектор
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Кызмат иши боюнча керектөөчүлөр менен	121467, Россия, Москва ш., а/а, мен 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга ылайык БС ТР 004/2011 "төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ", БС ТР 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү", БС ЕАЭБ 037/2016 "чектөө Жөнүндө колдонуунун коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроника"
Даярдоо датасы -	Көрсөтүлгөн бул корпуста прожектора

## 9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

9.1. Пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү түзөт күндөн тартып 12 ай сатуу, пайдалануунун шарттарын сактоо менен жазылган бул колдонmodo.

9.2. Түзүлүш жатпайт гарантиялык тейлөө учурунда:

- көрсөтүү менен, товар незаполненными (туура эмес заполненными) гарантиялык талоном;
- механикалык жабыркатуулардын болушу же издердин корпустун ачылган, кабель;
- нарушения пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонmodo

**Алмаштыруу вышедшей иштен электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чекитинде сатуу болгондо корректно толтурулган кепилдик талондун.**

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу

## 10. ЖЕРДЕШТИРҮҮ

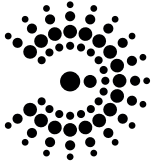
**ЖОКТУГУ КОШУУ ЗЫМДАР ЖЕРДЕТҮҮНҮ КАРАТА СВЕТИЛЬНИКУ КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.**

Жоктугу жердетүүнү светильника коркунучтуу үчүн жашоо. Үй-чагылган разряддарынын жана статикалык напряжений жоктугу кошуу ЗЫМДАР жердетүүнү алып келет тез чыгуусу светильника иштен менен жокко чыгаруу кепилдиги.





# ՈՐԴԵՑՈՒՅՑ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) LED ԼՈՒՍԱՐՁԱԿ



## ЭРА®

### 1. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԵՐԸ

Նյութի վերաբերյալ թիվ	LPR-033-0-65K-020	LPR-033-0-65K-030	LPR-033-0-65K-050	LPR-033-0-65K-070	LPR-033-0-65K-100	LPR-033-0-65K-150	LPR-033-0-65K-200
Գունային ջերմաստիճան է	20	30	50	70	100	150	200
Օպերացիոն լարման, է~	1600	2400	4000	5600	8000	13500	18000
Գնահատված լարման, է~	6500						
Չափախախտությունը, Չց	220-240						
Չգորությունը, Վտ	230						
Աշխատանքային ընթացիկ, Իսկ	0.1	0.14	0.24	0.34	0.48	0.72	0.97
Բաժինը վարդակից դիֆիժորների, mm2	50						
Լուսավոր հոսքը, Լմ	≥80						
Անկյուն վերացնելով	≥0,9						
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	I						
Տեսակը KCC (կրի ուժերը լույսի)	0,75-1,5						
Չգորության գործակիցը, cosΦ	IP65						
Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման	է -45 փնչև +40						
Ձերմաստիճանում, °C	У1						
Պաշտպանություն	է (косинусная)						
Պաս պաշտպանության հոսանքահարումից	120°						
Շառայության ժամկետ, Ժ է:	այլուփնի, ապակի						
Գարարիտային չափերը, մմ	≥30 000						
Չանգված, կգ	83x66x19	100x83x20	120x97x23	128x105x23	142x118x26	228x188x30	292x228x34
Նյութը և расcеивателя	0.1	0.14	0.23	0.36	0.55	0.85	1.3

Արտադրողն իրավունք է վերապահում փոփոխություններ կատարել նախագծման և տեխնիկական թողարկվող արտադրանքի ցանկացած ժամանակ, առանց ծանուցման, և առանց պարտավորությունների կատարել ևս նույն փոփոխությունները, ավելի վաղ կամ ավելի ուշ արտադրված արտադրանք.

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Լed լուսարձակ, հատ.	1
Փաթեթավորում, հանդերձանքը	1
Ուղեցույց (Անձնագիր), ռձ.	1

### 3. ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՒ ՄԻԱՑՈՒՄ

#### 3.1. Անվտանգությանը ներկայացվող պահանջները

3.1.1. Մոնտաժում / տեղակայում spotlights, ապամոնտաժումը, ինչպես նաև այլ նրանց հետ աշխատանքի շահագործման ընթացքում անհրաժեշտ է կատարել, երբ отключено պարարտանյութ:

3.1.2. Միացնել իրեր խորհուրդ է տրվում օգտագործել լարերը բաժնում ապրում է ոչ պակաս քան 0,75mm<sup>2</sup>

3.1.3. Շահագործումը առանց միացման լարերը պաշտպանիչ հողանցման է прожектору ԱՐԳԵԼԿԱԾ!

3.1.4. Չի թույլատրվում շահագործումը spotlights չքանալ ջրի մեջ (լողավազանների լուսավորման, դեկորատիվ լճակներ, ջրամբարների հեղուկների և այլն), օգտագործման банных եւ լոգարանի, ինչպես նաև շահագործում է քիմիապես ագրեսիվ եւ պայթյունավտանգ միջավայրերում.

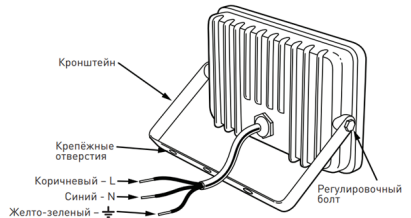
#### 3.2. Տեղադրում և միացում

3.2.1. Լուսարձակ հագեցած Ձ-աձևե կронштейном, հնարավորություն անկյան ճշգրտման դեկի.

3.2.2. Կապ spotlights ցանցի ac կատարվում է օգտագործելով ցանցային լարերը (փուլ, չեզոք և հիմնավորումը).

Դիրիժորների լարերը միացված է прожектору, անհրաժեշտ է միացնել համապատասխան жилам ցանցային լարերը. Գույն ապրել: շագանակագույն-փուլ 230v (L); կապույտ-չեզոք 230-ի (N); դեղին-կանաչ-պաշտպանիչ հիմնավորումը (D). Դետո подключения ապրել է բոլոր լարերը և ստուգման կոռեկտության միացման, անհրաժեշտ է ապահովել կլեմումը միացություններ (օրինակ, օգտագործելով հերմետիկ).

3.2.3. Պահեստավորված ցանցային լարման լուսարձակ թույլատրվում է միայն այն բանից հետո, полимеризации հերմետիկ.



#### 4. ՆԱԽԱՉԳՈՒՇԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

4.1. Խուսափել դժբախտ պատահարներից, երբեք չի բացահայտել իրը воздействию կրակի եւ опускайте նրա ջուրը :

4.2. Խուսափելու դժբախտ դեպքերի, արգելվում է ինքնուրույն արտադրել վիճակ էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի.

4.3. Արգելվում է շահագործել իրը առկայության մեխանիկական և այլ վնասների ցանկացած բաղադրիչներից.

4.4. Զիշեք, որ variable լարման 230V վտանգավոր է կյանքի համար!

#### 5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄՆ ՈՒ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄԸ

Փոխադրում եւ պահպանում ապրանքներ պետք է իրականացվի փաթեթավորման պահպանելով նախազգուշական մեխանիկական վնասվածքների և ազդեցության մթնոլորտային տեղումների եղանակ:

#### 6. ՎԵՐԱՄՇԱԿՈՒՄ.

Ապրանքը պետք է վերամշակել համաձայն օրենսդրության պահանջներին տարածքում իրականացմանը:

#### 7. ԳՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ՈՒՂԻՆԵՐ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ.

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Զետ կապված բոլոր աշխատանքները վերացման հնարավոր անսարքությունների արտադրանք պետք է իրականացվեն, երբ отключено մենդի ցանցի. Ցանկը հնարավոր անսարքությունների և ուղիներ դրանց վերացման բերված են աղյուսակում

Ճրագ չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"><li>• ստուգեք ցանցային լարման 230v</li><li>• ստուգեք ամբողջականության բոլոր լարերը և նրանց մեկուսացման</li><li>• ստուգեք ամբողջականության բոլոր միացություններին</li></ul>
------------------	--

\*Եթե այս միջոցները ձեզ չի օգնել, վերացնել անսարքությունները փնտրեք որակյալ մասնագետներին.

## 8. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՊՐԱՆՔԻ

Արտադրանքի անվանումը՝	Լուսարձակ չի նախատեսված կենցաղային կիրառման
Մոդել՝	LPR-03
Ապրանքանիշ՝	LPR-033-0-65K-020, LPR-033-0-65K-030, LPR-033-0-65K-050, LPR-033-0-65K-070, LPR-033-0-65K-100, LPR-033-0-65K-150, LPR-033-0-65K-200
Արտադրանքի տեսակը	Led լուսարձակ
Ապրանքանիշ՝	ԴԱՐԱՇՐՁԱԼ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ATL Բիզնես (Շենժեն) ԸՆԿ., LS7 (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	Չինաստանի 518054, Շենժեն, Наньшань Дистрикт, Чуанье street, Քիթ Բաոլիչեն Բիլդինգ, ռում 901 (PRC, 518054, Շենժեն, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք. Մոսկվա, ա/ես 43
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Ապրանքը համապատասխանում է TR ՄՄ 004/2011 "ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության ՄԱՍԻՆ", TR ՄՄ 020/2011 "Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն տեխնիկական միջոցների, TR ԵՎՐԱՍԻԱԿԱՆ 037/2016 սահմանափակման Մասին "կիրառման վտանգավոր նյութերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի"
Արտադրման ամսաթիվը	Նշված մասնաշենքում spotlights

## 9. ԵՐԱՇՆԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

9.1. Երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 12 ամիս վաճառքի օրվանից, պահպանելով շահագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է սույն ուղեցույցում.

9.2. Սարքը ենթակա չէ երաշխավորված սպասարկման դեպքում:

- ներկայացնելու ապրանքի հետ незаполненными (սխալ լրացվում) երաշխիքային талоном;
- մեխանիկական վնասվածքների առկայությունը կամ հետքեր բացելուց կորուստի, մալուխի;
- нарушения շահագործման պայմանները շարադրված է սույն ուղեցույցում:

**Փոխարինում իսլամական կարգի էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի իրականացվում է վաճառքի կետում առկայության դեպքում կոռեկտ լցված երաշխիքային կտրոնի.**

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվ	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

## 10. ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄ

### ԲԱՑԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԸ ՀԻՄՔ Է ՓԱՅԼՈՒՆ ԶԱՅԸ ԿՏՐԱԿԱՆԱԴՏԱ ԱՐԳԵԿՎՈՒՄ Է.

Բացակայությունը հիմք lamp վտանգավոր է կյանքի համար. Են կարգի և կայծակի ստատիկ լարման բացակայության միացման ԼԱՐԵՐԸ հիմք հանգեցնում է արագ դուրս գալու lamp շարքից հետ անнулированием երաշխիքներ.





# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

## ЖАРЫҚДИОДТЫ ТАСҚЫН ШАМЫ



### 1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Артикул	LPR-033-0-65K-020	LPR-033-0-65K-030	LPR-033-0-65K-050	LPR-033-0-65K-070	LPR-033-0-65K-100	LPR-033-0-65K-150	LPR-033-0-65K-200
Тұтынылатын қуат, Вт	20	30	50	70	100	150	200
Жарық ағыны, лм	1600	2400	4000	5600	8000	13500	18000
Түс температурасы, К	6500						
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В-	220-240						
Номиналды кернеу, В-	230						
Жұмыс тогы, А	0.1	0.14	0.24	0.34	0.48	0.72	0.97
Желі жиілігі, Гц	50						
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥80						
Қуат коэффициенті, cosФ	≥0,9						
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I						
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5						
Қорғау дәрежесі	IP65						
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45-тен +40-қа дейін						
Климаттық орындалуы және орналасу санаты	У1						
КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)	Д (косинустық)						
Таралу бұрышы	120°						
Корпус пен диффузордың материалы	алюминий, шыны						
Қызмет ету мерзімі, сағ.	≥30 000						
Габариттік өлшемдері, мм	83x66x19	100x83x20	120x97x23	128x105x23	142x118x26	228x188x30	292x228x34
Салмағы, кг	0.1	0.14	0.23	0.36	0.55	0.85	1.3

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және бұрын немесе кейін шығарылған бұйымдарға дәл осындай өзгерістерді енгізу міндеттемесіз өндірілетін бұйымдардың конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

### 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

Жарықдиодты прожектор, дана	1
Қаптамасы, жиынтығы	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.	1

### 3. ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

#### 3.1. Қауіпсіздікке қойылатын талаптар

3.1.1. Прожекторды орнату, бөлшектеу, сондай-ақ пайдалану кезінде олармен басқа жұмыстарды қуат өшірілген кезде орындау қажет.

3.1.2. Өнімді қосу үшін кемінде 0,75 мм2 сым қимасы бар сымдарды пайдалану ұсынылады.

3.1.3. Қорғаныс жерге тұйықтау сымын прожекторға қоспай пайдалануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!

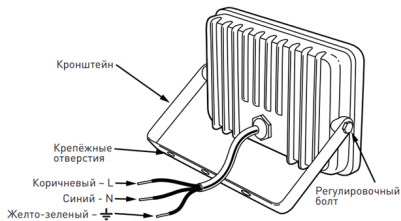
3.1.4. Прожекторды суға батыру арқылы пайдалануға (бассейндерді, сәндік тоғандарды, сұйықтықтары бар резервуарларды және т.б. жарықтандыру), ванна бөлмелері мен жуынатын бөлмелерде пайдалануға, сондай-ақ химиялық агрессивті және жарылғыш ортада пайдалануға жол берілмейді. .

#### 3.2. Монтаждау және қосу

3.2.1. Прожектор U-тәрізді кронштейнмен жабдықталған, көлбеу бұрышын реттеу мүмкіндігі бар.

3.2.2. Прожекторды айнымалы ток желісіне қосу желілік сым (фаза, бейтарап және жерге қосу) арқылы жүзеге асырылады. Прожекторға жалғанған сымның жіптері желілік сымның сәйкес жіптеріне қосылуы керек. Өзектердің түстері: қоңыр-фаза 230В (L); көк-бейтарап 230В (N); сары-жасыл - қорғаныс негізі (PE). Сымның барлық өзектерін қосқаннан кейін және қосылымның дұрыстығын тексергеннен кейін қосылымның тығыздығын қамтамасыз ету қажет (мысалы, тығыздағышты қолдану арқылы).

3.2.3. Желілік кернеуді прожекторға герметик полимерленгеннен кейін ғана беруге рұқсат етіледі.



#### 4. Сақтық шаралары

4.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бұйымды ешқашан оттың әсеріне ұшыратпаңыз және оны суға түсірмеңіз.

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

4.3. Компоненттердің кез келгеніне механикалық және басқа зақым келген жағдайда өнімді пайдалануға тыйым салынады.

4.4. Айнымалы кернеу 230В өмірге қауіп төндіретінін ұмытпаңыз!

#### 5. Тасымалдау және сақтау

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

#### 6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ.

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

#### 7. МҮМКІН БОЛАТЫН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ЖОЛДАРЫ.

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

Шам жұмыс істемейді

- 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. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы	Прожектор тұрмыстық мақсатта пайдалануға арналмаған
Үлгі	LPR-03
Баптар	LPR-033-0-65K-020, LPR-033-0-65K-030, LPR-033-0-65K-050, LPR-033-0-65K-070, LPR-033-0-65K-100, LPR-033-0-65K-150, LPR-033-0-65K-200
Бұйымның түрі	Жарықдиодты тасқын шамы
Тауар таңбасы	ДӘУІР
Өндіруші ел	Қытай
Дайындаушының атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Дайындаушының мекенжайы	ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мұрын ғимараты, 901 бөлме (ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн ғимараты, 901 бөлме)
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым КО ТР 004/2011 "Төменвольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭО ТР 037/2016 "Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.
Дайындалған күні	Прожектор корпусында көрсетілген

## 9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарына сәйкес сатылған күннен бастап 12 айды құрайды.

9.2. Құрылғы келесі жағдайларда кепілдікті қызмет көрсетуге жатпайды:

- тауарды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонымен ұсыну;
- механикалық зақымданудың немесе корпустың, кабельдің ашылу іздерінің болуы;
- осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы

## 10. ЖЕРГЕ ТҰЙЫҚТАУ

**ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ АРМАТУРАҒА ҚОСЫЛМАУЫНА ҚАТАҢ ТҰЙЫМ САЛЫНАДЫ.**

Шамның жерге тұйықталуының болмауы өмірге қауіп төндіреді. Найзағай разрядтары мен статикалық кернеулерге байланысты жерге тұйықтау сымының қосылмауы арматураның тез істен шығуына әкеліп соғады, бұл кепілдіктің күшін жояды.

