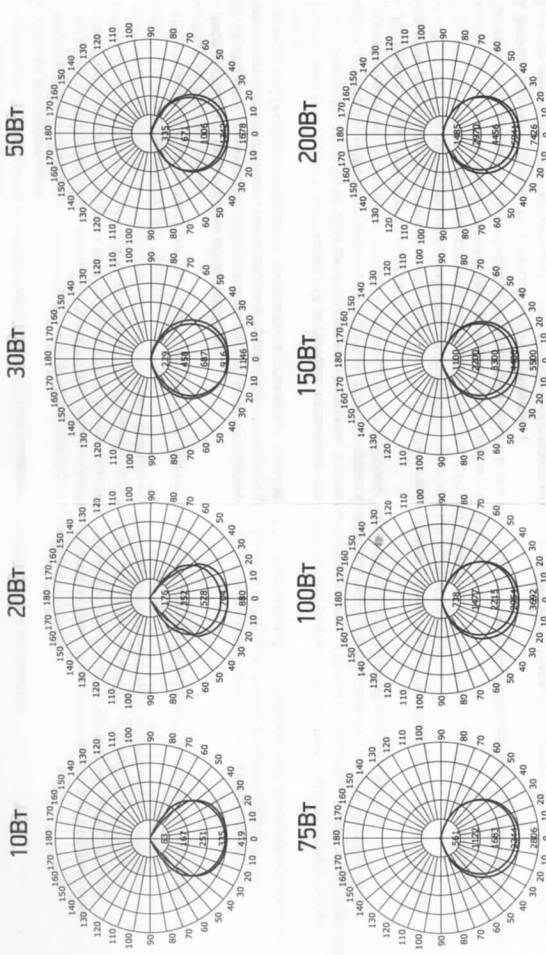
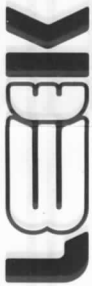
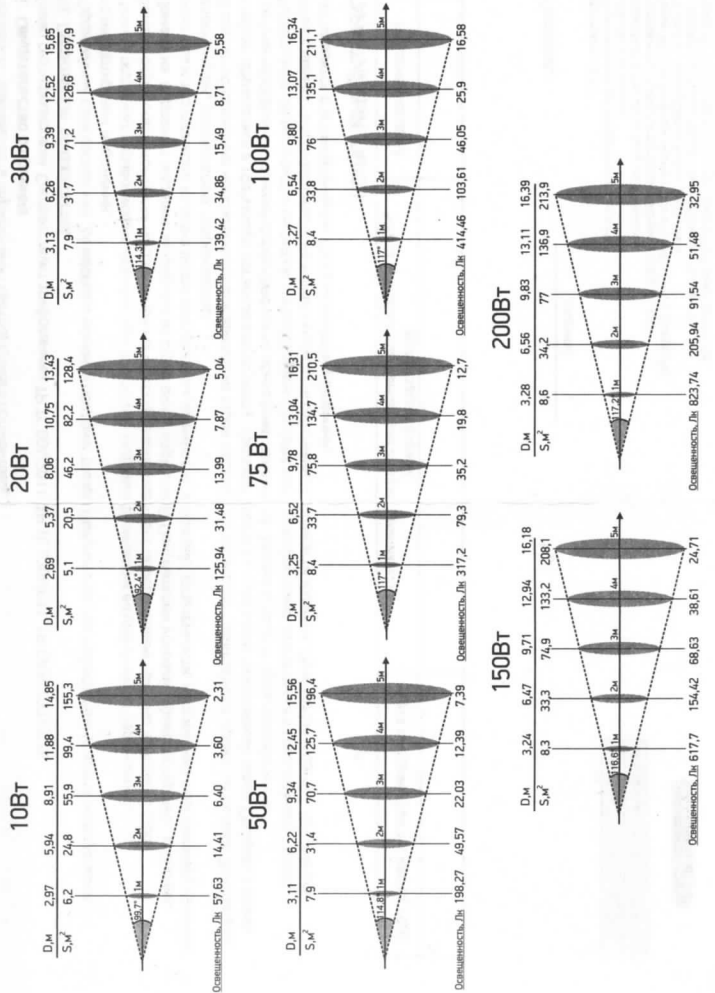


ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИАГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

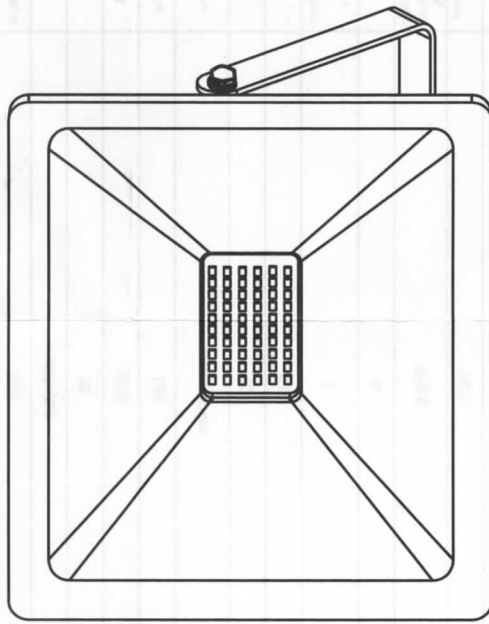


ХАРАКТЕРИСТИКА ЛУЧА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК (ПРОЖЕКТОР)
СЕРИИ LE LED FL 1



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «LEEK». Перед установкой и использованием светодиодного прожектора просим Вас внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации. Сохраняйте данное руководство до конца срока эксплуатации продукции.

1. Назначение

Светодиодный прожектор серии LE LED FL 1 предназначен для внутреннего и наружного освещения (открытых пространств, площадей, парков, автостоянок, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок, территории спортивных сооружений и т. д.).

2.1 Конструкция

- Корпус - герметичный, литой, выполнен из алюминия со сплава с антикоррозийным покрытием;
- Скоба для крепления - стальная, для установки на горизонтальных и вертикальных поверхностях;
- Светоотражатель - из термостойчивого пластика;
- Стекло - защитное ударопрочное;
- Источник света - сверхяркие SMD светодиоды Epistar, с повышенными параметрами светоотдачи;
- Драйвер - имеет дополнительную защиту от импульсных напряжений, за счет включения в конструкцию варистора (-ов)
- Вводной кабель - трехжильный, для подключения к источнику напряжения.

2.2 Технические характеристики светодиодного прожектора представлены в Таблице 1.

LE LED FL 1									
Модель	10	20	30	50	70	100	150	200	
Потребляемая мощность, Вт	950	1800	2700	4250	6500	9000	12900	19000	
Световой поток, Лм	98x80x30	118x105x30	150x135x32	178x170x32	218x200x32	253x250x35	330x275x35	390x310x35	
Габаритные размеры, мм	12	24	36	60	84	128	182	240	
Количество светодиодов, шт									
Номинальное напряжение, в	230								
Диапазон рабочих напряжений, В	200-260								
Частота, Гц	50								
Цветовая температура, К	6500								
Угол рассеивания, градусы	120								
Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости по ГОСТ 54350-2015	косинусная								
Индекс цветопередачи (Ra), не менее	70								
Коэффициент мощности, не менее	0.9								
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I								
Класс энергетической эффективности	A								
Степень защиты прожектора от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP 65								
Нормативное исполнение по ГОСТ 15150-09	УХЛ1								
Срок службы, часов*	30000								
Условия эксплуатации: Температура окружающей среды, °С	от -40 до +40								

Характеристики распределения светового потока представлены на странице 3.

3. Комплект поставки

Светодиодный прожектор в сборе 1 шт
 Руководство по эксплуатации (Паспорт) 1 экз
 Упаковка 1 шт

4. Требования безопасности

- Монтаж светодиодного прожектора, демонтаж, а также иные работы с ним в процессе эксплуатации необходимо производить при отключенном питании квалифицированным специалистом.
- Не допускается монтаж светодиодного прожектора на горючие и легковоспламеняющиеся поверхности
- Не допускается эксплуатация светодиодного прожектора в пожароопасных зонах, помещениях с категорией взрывопожарной и пожарной опасности, в химически активной окружающей среде.

- Не допускается эксплуатация светодиодного прожектора без провода защитного заземления.
- Не допускается эксплуатация светодиодного прожектора с диммерами, выключателями с подсветкой, и другими устройствами регулирования напряжения.
- Не допускается эксплуатация светодиодного прожектора с поврежденными корпусом и изоляцией

5. Монтаж и подключение

1. Освободите светодиодный прожектор от упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Закрепите скобу крепления на ранее определенном месте установки светодиодного прожектора винтовым соединением.
3. При отключенном напряжении электропитания выполните монтаж сетевой проводки к месту установки светодиодного прожектора подключите к ней трехжильный вводной кабель прожектора. Цвета жил вводного кабеля соответствуют: коричневый- фаза, голубой- нейтраль, желто-зеленый- заземление. Для соединения используйте клеммную колодку в герметичной распределительной коробке.
4. Отрегулируйте угол наклона светодиодного прожектора для оптимального освещения желаемого участка и зафиксируйте его болтами крепления скобы.

6. Эксплуатация и техническое обслуживание

Эксплуатацию и техническое обслуживание необходимо производить при отключенном напряжении электропитания. Рекомендуется осматривать светодиодный прожектор на предмет загрязнения корпуса и стекла, а также механических повреждений. Очищать необходимо производить с помощью сухой или влажной ткани, без использования агрессивных моющих средств.

Производитель не несет ответственности за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, какими бы то ни было образом связанные с изделием, а также возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения условий эксплуатации и установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий Покупателя (Потребителя) или третьих лиц.

7. Хранение, транспортировка и утилизация

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией, при температуре от -45 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировка должна осуществляться в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Прожектор не содержит драгоценных металлов, токсичных и опасных веществ и не требует специальных условий утилизации.

8. Возможные неисправности и способы их устранения
 В случае неисправности светодиодного прожектора необходимо немедленно его обесточить. Если светодиодный прожектор не работает:

- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В
- убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции
- проверьте правильность подключения светодиодного прожектора.

9. Свидетельство о приеме

Товар сертифицирован. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

10. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 24 месяца с момента продажи товара Покупателю, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Замена подлежит неработающие изделия, при отсутствии видимых физических воздействий и повреждений.
- Замена осуществляется после предварительного тестирования изделия с определением причины выхода из строя
- Замена не подлежит изделию, вышедшее из строя ввиду нарушения Покупателем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия (норм температуры, влажности, вибрации, запыленности, напряжения сети питания, наличия влаги внутри, механических повреждений).
- В случае обнаружения неисправности или выхода из строя изделия до истечения гарантийного срока не по вине Покупателя, следует обращаться в торгующую организацию по месту продажи изделия, предъявляя гарантийный талон. Порядок и сроки замены неисправных изделий определяются на основании положений Закона о защите прав потребителей.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.
- Ответственность производителя не может превышать ответственности изготовителя изделия. Приобретенная продукция согласуется с установленными этим документом условиями.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие (модель)	Место продажи (наименование и адрес реализующей организации, фирмы)	Дата продажи (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись)

МП

Итого в ИФР

Уполномоченная организация/поставщик в РФ:

АНО «ЭЛЕКТРО-Ресурс-Сервис-Декор», ул. 3-я линия, 5

Иркутская обл., Фрунзе Ленинград Import/Export Trading Co., Ltd

Address: R1/L1/L5, Building A, Southern Side of R AND F Centre, Shanghai Rd,

Ninghua St., Taijiang District, Fuzhou, Fujian, China

Иркутская обл., Фрунзе Ленинград Import/Export Trading Co., Ltd

Адрес: Р1/Л1/Л5, Блок А, Сауларн Сайд оф РФФ Центр, Шаньгу Рд,

Нингуа Стр., Тайцзян Дистрикт, Фучжоу, Фуцзянь, Китай

№ партии: FL1900323

Дата производства: 04.2023

www.leek-lamp.ru