

Серия инновационных светодиодных светильников повышенной мощности ЗЕНИТ.
Эффективная замена прожекторов с лампами МГЛ до 2000 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия ЗЕНИТ – мощные светодиодные светильники нового поколения. При разработке серии светильников была применена инновационная технология отвода тепла **FINFREE**. Светильники ЗЕНИТ предназначены для настенного/накладного монтажа при помощи кронштейна с дискретной регулировкой угла наклона светильника. Для создания необходимой световой среды светильники серии ЗЕНИТ могут быть оснащены вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока: КСС типа "Г", "К", "К1".

Светильники выпускаются в двух модификациях:

- светильники с выносными источниками питания (ВИП), источники могут быть удалены от светильника на расстояние до 50 м.
- светильники с встроенными источниками, размещенными на кронштейне.

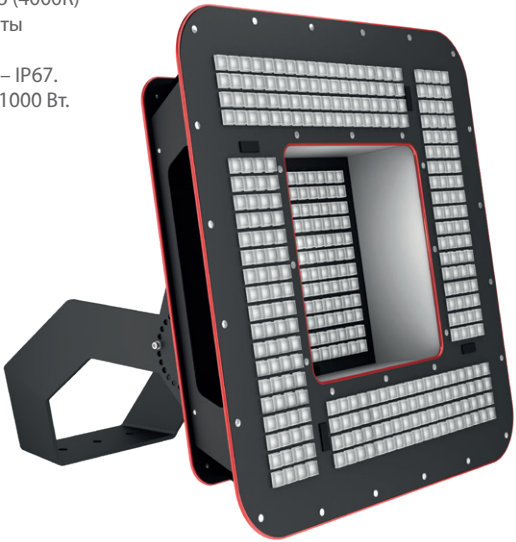
Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), также по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения. Корпуса светильников и конструктивные элементы окрашены порошковой краской и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67. Светильники являются эффективной заменой прожекторов с лампами типа МГЛ/ДНАТ 1000 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

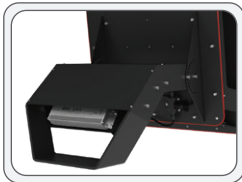
- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Выбор качественной вторичной оптики;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Выносной источник питания;
- Легкий вес световой установки;
- Простой монтаж;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Спортивных объектов;
- Горнолыжных склонов;
- Обширных пространств;
- Аэропортов, Ангаров;
- Промышленных объектов;
- Карьерных выработок;
- Железнодорожных путей и развязок.



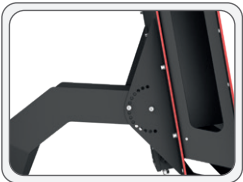
Светильники со встроенным источником питания



Светильники оснащаются выносным источником питания



Предусмотрена регулировка угла наклона светильника



Модификация с ВИП – КСС тип "К1"	900 Вт	600 Вт
Артикул	LE-СБУ-35-900-1378-67X	LE-СБУ-35-600-1779-67X
Модификация с встроенным источником – КСС тип "К1"		
Артикул	LE-СБУ-35-900-4251-67X	LE-СБУ-35-600-4252-67X
Световой поток, лм	106500 лм	80000 лм
Мощность, Вт	900 Вт	600 Вт
Общая информация		
Количество светодиодов, шт	432 шт	288 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	957х750х340 мм	702х616х242 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	920х780х300 мм	760х670х300 мм
Габаритные размеры ВИП, (ДхШхВ) мм	385х370х200 мм	385х370х200 мм
Габаритные размеры упаковки ВИП, (ДхШхВ) мм	460х400х210 мм	460х400х210 мм
Все светильника с блоком питания нетто, кг	35 кг	22 кг
Вес светильника нетто, кг	22 кг	22 кг
Вес светильника брутто, кг	34 кг	31 кг
Вес ВИПа нетто, кг	18 кг	18 кг
Вес ВИПа брутто, кг	19 кг	19 кг
Класс светораспределения	П	
Кривая силы света	КСС К1	
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264 В / 50 Гц	
Индекс цветопередачи, CRI	>70	
Пульсации светового потока, % менее	≤5%	
Коэффициент мощности	0,98	
Класс электробезопасности	I	
Степень защиты, IP	67	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Температурный диапазон, С	-45 ÷ +50°С	
Срок службы, часы	50 000 часов	
Гарантийный срок, лет	3 года	

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – К1, цветовая температура – X.

FINFREE – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «К1» 25-30°

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894
- Вторичная оптика с КСС "Г", арт.: LE 1090
- Вторичная оптика с КСС "К", арт.: LE 1091
- Светодиоды 4000К, арт.: LE 1096
- Светодиоды 3000К, арт.: LE 1097
- Диммируемый источник питания, арт.: LE 0757