



ЛУЧШИЙ СВЕТ

ООО "Лучший свет", ИНН 5906110957
199155, г. Санкт-Петербург,
ул. Уральская, 17к1Д

сайт: lutshiysvet.ru
e-mail: info@lutshiysvet.ru
телефон: **8 (812) 425-12-18**

Коммерческое предложение № 441 от 22.12.2025

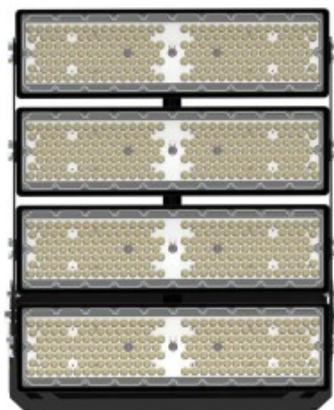


ЛУЧШИЙ СВЕТ

ООО "Лучший свет", ИНН 5906110957
199155, г. Санкт-Петербург,
ул. Уральская, 17к1Д

сайт: lutshiysvet.ru
e-mail: info@lutshiysvet.ru
телефон: **8 (812) 425-12-18**

Ригель-SPORT-1600-850-L85



Цена 1 шт. **172800р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **165209**

Описание товара

Светодиодные прожекторы промышленного назначения Ригель SPORT предназначены для монтажа на следующих объектах:

- Производственные цеха.
- Городские площади и автостоянки.
- Складские и логистические центры.
- Спортивные сооружения – арены, ледовые дворцы, футбольные стадионы.

Осветительные приборы характеризуются высокой энергоэффективностью – до 172 лм/Вт и низкой стоимостью за люмен. Литой корпус из алюминия прочен и устойчив к неблагоприятным внешним факторам. Небольшой вес прожекторов существенно облегчает и ускоряет монтаж, а также уменьшает нагрузку на опорные конструкции.

Дополнительно светильники могут комплектоваться закаленным стеклом, защищающим оптику от повреждений. Также использование стекла позволяет устанавливать приборы в местах с разным классом пожарной опасности.

Светодиодный модуль

Модуль имеет светодиоды в значительном количестве, которые равномерно распределены по всей его большой площади.

Работа диодов основана на токах ниже номинальных значений, благодаря чему повышается эффективность функционирования и срок эксплуатации светильников.

Корпус

Для изготовления корпуса выбран сплав алюминия. Выполняя роль радиатора, корпус обладает хорошей теплопроводностью и эффективно отводит тепло от светодиодов, тем самым увеличивая срок их работы.

Источник питания

В металлический корпус источника питания залит теплопроводящий состав, который снижает степень нагрева электронных компонентов. Также он защищен от возникающих в сети помех и скачков до 4 кВ, что продлевает период эксплуатации светильника.

Линза и стекло

Для изготовления линзы используется УФ-стабилизированный поликарбонат. В процессе эксплуатации вне помещений он не становится мутным, желтым и не трескается.

При необходимости на оптику можно установить закаленное стекло. Оно хорошо защищает от механических и химических воздействий.

VR

Лира поставляется с кронштейном. Использование штатного кронштейна позволяет осуществлять регулировку угла наклона светильника.

**Электрические**

Мощность, Вт	1600
Напряжение питания, В	176-264
Частота напряжения электропитания, Гц	50
Тип питания	AC
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0,98
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L/N-Ре, кВ	6
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ	6

Светотехнические

Световой поток, лм	247930
Угол свечения, °	85
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	155
Тип кривой силы света	полуширокая
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80

Конструктивные

Габаритные размеры, не более, мм	736x578x497
Масса, кг	31
Материал корпуса	литой под давлением алюминий
Материал оптического элемента	УФ-стабилизированный поликарбонат
Тип крепления	поворотный кронштейн

Эксплуатационные

Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)	IP66/IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)	I
Срок службы светильника, не менее, лет	12
Срок службы светодиодов, не менее, ч	100 000
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +40
Гарантийный срок, лет	5