



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 № 435 от 22.12.2025

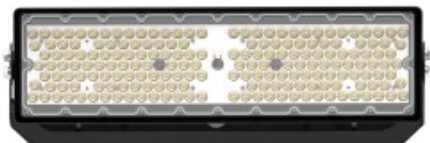


ЛУЧШИЙ СВЕТ

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-300-850-L25



Цена 1 шт. 41300р.

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **165069**

Описание товара

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

- Производственные цеха.
- Городские площади и автопарковки.
- 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 пожароопасности.

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.

ВР

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

**Электрические**

Мощность, Вт	300
Напряжение питания, В	100-305
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	10
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ	6

Светотехнические

Световой поток, лм	42900
Угол свечения, °	25
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	143
Тип кривой силы света	концентрированная
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80

Конструктивные

Габаритные размеры, не более, мм	566x259x196
Масса, кг	9
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 -60 до +40
Гарантийный срок, лет	5