



**ЛУЧШИЙ СВЕТ**

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

сайт: [lutshiysvet.ru](http://lutshiysvet.ru)  
e-mail: [info@lutshiysvet.ru](mailto:info@lutshiysvet.ru)  
телефон: **8 (812) 425-12-18**

---

## Коммерческое предложение № 569 от 22.12.2025



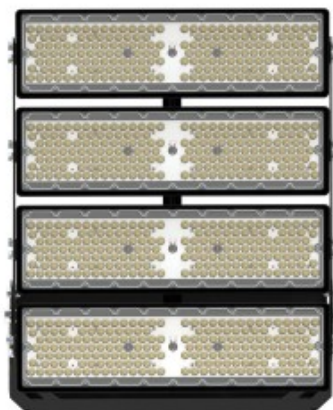
**ЛУЧШИЙ СВЕТ**

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

сайт: [lutshiysvet.ru](http://lutshiysvet.ru)  
e-mail: [info@lutshiysvet.ru](mailto:info@lutshiysvet.ru)  
телефон: **8 (812) 425-12-18**

---

## **Ригель-SPORT-1600-9557-L45**



Цена 1 шт. **191100р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **165294**

## 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 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                   | 187200            |
| Угол свечения, °                     | 45                |
| Цветовая температура, К              | 5700              |
| Световая отдача, лм/Вт               | 117               |
| Тип кривой силы света                | концентрированная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 95                |

**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             |