

## Коммерческое предложение № 795 от 22.12.2025

**Ригель-600-Ray-750-L40****Цена 1 шт. 91200р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **115366****Описание товара**

Светодиодный прожектор Ригель-600-Ray-750-L40— это мощный и яркий светильник, который идеально подойдёт для освещения спортивных площадок.

Прожектор имеет мощность 600 Вт и яркость 90 000 лм, что обеспечивает достаточное освещение даже в условиях плохой видимости. Индекс цветопередачи (CRI) не менее 70 гарантирует реалистичную передачу цветов. Степень пылевлагозащиты IP66 позволяет использовать светильник в любых погодных условиях.

Поворотный кронштейн обеспечивает удобство монтажа и возможность регулировки направления света. Гарантия на прожектор составляет 5 лет.

Габаритные размеры изделия 620x506x370 мм при массе 18,8 кг обеспечивают надёжность и долговечность конструкции. Угол рассеивания 40 градусов позволяет освещать большую площадь.

**Электрические**

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                                                     | 600     |
| 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 | 10      |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ    | 6       |

**Светотехнические**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Световой поток, лм                   | 90000             |
| Угол свечения, °                     | 40                |
| Цветовая температура, К              | 5000              |
| Световая отдача, лм/Вт               | 150               |
| Тип кривой силы света                | концентрированная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70                |
| Производитель светодиодов            | Bridgelux         |

**Конструктивные**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Габаритные размеры, мм        | 620x506x370                  |
| Масса, кг                     | 18,8                         |
| Цвет покраски                 | RAL9005                      |
| Материал корпуса              | литой под давлением алюминий |
| Материал оптического элемента | ПММА                         |
| Материал рассеивателя         | закалённое стекло            |
| Тип крепления                 | поворотный кронштейн         |

**Эксплуатационные**

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Рекомендуемая высота установки, м                                        | 6-30          |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)              | IP66          |
| 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, °С                                             | от -60 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                                    | 5             |

**Упаковка, транспортные величины**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Количество в упаковке, шт. | 1  |
| Масса брутто, кг           | 20 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Номер КТРУ | 27.40.33.130-00000003 |
| ОКПД2      | 27.40                 |