



**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 № 418 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**

---

## **Арктур-Solid-10-830-L90-BR**

\*Базовый цвет



\*Покраска в RAL по запросу



\*Покраска в RAL по запросу

**Цена 1 шт. 6400р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **165661**

### Описание товара

Серия архитектурных светильников «Арктур DUO» предназначена для реализации проектов освещения памятников культуры, музеев, административных объектов, а также для создания вертикальных столбов света на колоннах и несущих конструкциях. Минималистичный дизайн и возможность окрасить изделия по каталогу RAL позволяют гармонично вписать световые приборы в проект освещения любой сложности.

#### Ключевые особенности серии:

- Небольшие габариты и вес позволяют смонтировать прожекторы как на фасаде, так и на отдельных элементах декора, а также в оконных проемах.
- Широкий выбор оптики для успешной реализации любого дизайн-проекта освещения 5°, 10°, 15°, 25° и 10x65°.
- Высокие показатели герметичности – степень влаго- и пылезащиты IP67.

#### Особенности конструкции

В качестве материала для изготовления корпуса используется анодированный алюминий, который не окисляется на открытом воздухе. Корпус покрыт порошковой краской, благодаря чему светильник надежно защищен от негативных погодных условий. А каналы для отвода влаги не допускают скопления воды на рассеивателе.

Для изготовления светодиодной алюминиевой платы применяется технология поверхностного монтажа. Светодиоды типоразмера 3535 расположены на керамическом основании с первичной оптикой. Их количество может быть 4 или 6 штук, что зависит от мощности.

Источник питания заключен в металлический корпус и залит теплопроводящим компаундом с целью защиты электронных компонентов драйвера от перегрева. Каждый диод оснащен линзой из полиметилметакрилата, которая не желтеет и не трескается в процессе эксплуатации и при минусовых температурах.

Для обеспечения герметичности и дополнительной защиты оптики предусмотрен рассеиватель из прочного поликарбоната. Также рассеиватель устраняет «паразитный» свет благодаря наличию защитной маски.

Для крепления прожекторов используется кронштейн, позволяющий регулировать угол наклона в пределах 5°. Если штатный крепеж не подходит, возможно изготовление креплений в рамках индивидуального технического задания.



Готовность к серийному производству

июнь 2025г

**Электрические**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                            | 10      |
| Напряжение питания, В                   | 176-264 |
| Частота напряжения электропитания, Гц   | 50      |
| Тип питания                             | АС      |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее     | 0,96    |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, % | 1       |

**Светотехнические**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Световой поток, лм                   | 1070       |
| Угол свечения, °                     | 90         |
| Цветовая температура, К              | 3000       |
| Световая отдача, лм/Вт               | 107        |
| Тип кривой силы света                | косинусная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 80         |

**Конструктивные**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Габаритные размеры, не более, мм | 130x141x105                       |
| Масса, кг                        | 1,2                               |
| Материал корпуса                 | экструдированный сплав алюминия   |
| Материал рассеивателя            | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Тип крепления                    | поворотный кронштейн              |

**Эксплуатационные**

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)                | 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                                     | 100000        |
| Температура эксплуатации, °С                                             | от -50 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                                    | 5             |