



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 № 162 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**

Арктур-Solid-16-850-L10-BR

*Базовый цвет



*Покраска в RAL по запросу



*Покраска в RAL по запросу

**Цена 1 шт. 7200р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **165665**

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	16
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	1900
Угол свечения, °	10
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	119
Тип кривой силы света	концентрированная
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