



## "Фаворит" РКУ, ЖКУ Серия 66

### Сфера применения:

- освещение улиц, дорог
- освещение площадей,
- освещение стоянок,
- освещение железнодорожных платформ,
- территорий учебно-образовательных учреждений,
- освещение открытых площадей спортивного назначения.
- освещение открытых площадей производственного назначения.

### Особенности устройства и монтажа:

Корпус изготовлен из стального проката и покрыт порошковой краской серого цвета. Дроссельный отсек закрывается крышкой из термостойкой, ударопрочной пластмассы серого цвета, что облегчает вес светильника и исключает коррозию. Отражатель изготовлен в Италии методом глубокой вытяжки из высококачественного алюминиевого проката, химически полирован и имеет светоотражающее анодированное покрытие. Рассеиватель имеет уплотнительную прокладку, обеспечивающую высокую степень защиты оптического отсека светильника - IP 65. Рассеиватель фиксируется на отражателе с помощью крючка и двух защелок.

Светильники выпускаются в трех модификациях:

- модель 001 (Классика) комплектуется объемным, формованным рассеивателем из светостабилизированного поликарбоната с уплотнительной прокладкой из фетра (при транспортировке вставляется внутрь отражателя в перевернутом виде). Светильник предназначен для установки как на магистральных дорогах, так и на городских улицах;

- модель 002 (Антиблик) комплектуется плоским, закаленным стеклом с резиновой уплотнительной прокладкой. Предназначен как для установки на магистральных дорогах, так и на городских улицах. Светильники крепятся к кронштейну с помощью двух хомутов, обеспечивающих жесткую фиксацию, хомуты скрыты внутри корпуса.

Светильники устанавливаются на Г-образном кронштейне опор под углом 15-20° к горизонту. Диаметр трубы кронштейна 48 мм. Рекомендуемая высота установки светильника 6-12 м.

- модель 003 светильник без стекла.

Светильники выпускаются в климатическом исполнении У1. Светильник выпускается согласно ТУ 3461-003-00109639 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-3, ГОСТ 8045.

Класс защиты от поражения электрическим током I. Срок службы не менее 10 лет.

### Обслуживание светильника:

Для технического обслуживания светильника необходимо снять крышку, отвернув специальный невыпадающий винт с пластмассовой головкой - это обеспечит свободный доступ в отсек ПРА и к узлу крепления светильника на кронштейн опоры.

Для замены лампы в светильнике необходимо открыть два замка прижимающих рассеиватель к отражателю, при этом рассеиватель повисает на крючке, которым он соединен с отражателем, что позволяет исключить падение рассеивателя и облегчает процесс замены лампы.

Сборку светильника производить в обратной последовательности.

### Преимущества

- Корпус светильника не подвержен коррозии

- Отражатель имеет высококачественное химическое полирование отражающей поверхности и качественное защитное анодирование поверхности обеспечивающие высокий коэффициент отражения света и долговечность эксплуатации, профессионально просчитанный и исполненный профиль отражающей поверхности обеспечивает отличное светораспределение на освещаемой поверхности и отсутствие ослепляющего эффекта.

- Рассеиватель:

1) в светильнике Фаворит Классика - рассеиватель выполнен из светостабилизированного поликарбоната с герметизирующей прокладкой, ударопрочен и сохраняет светопропускную способность в течение всего срока эксплуатации. **В отличие от аналогов при хранении и транспортировке рассеиватель вставляется внутрь отражателя, при этом между рассеивателем и отражателем прокладывают защитную прокладку, светильник укладывается в прочную малогабаритную картонную коробку, позволяющую обеспечить 40% экономию полезной площади при хранении и транспортировке.**

2) в светильнике Фаворит Антиблик - рассеиватель выполнен из закаленного стекла с герметизирующей прокладкой и устройством от выпадения стекла при замене лампы. Плоское, силикатное, закаленное стекло обеспечивает равномерное распределение света, что позволяет значительно снизить слепящее действие, сохраняет прозрачность при длительной эксплуатации. Светильник спроектирован и изготовлен с учетом современных европейских требований по исключению бокового ослепляющего эффекта водителей движущихся по дороге, а также пешеходов.

- Аппаратный отсек сконструирован с учетом современных требований к узлу крепления к консоли, герметичности отсека, а также удобству обслуживания.

- Наличие импортного ПРА в светильниках ЖКУ 66 серии даёт возможность использовать в них не только лампу ДНаТ, но и лампу ДРИ, то есть как светильник ГКУ.

