



"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.

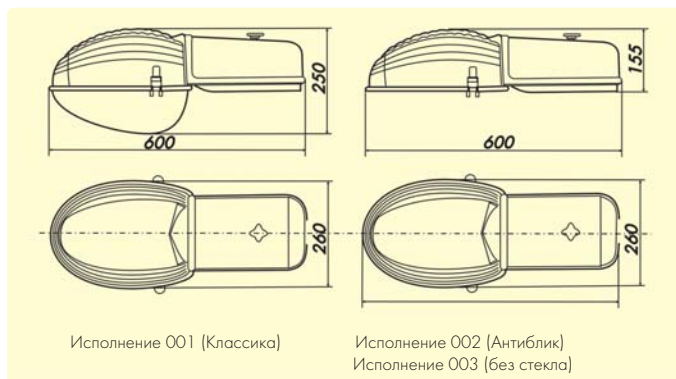
- Рассеиватель:

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.

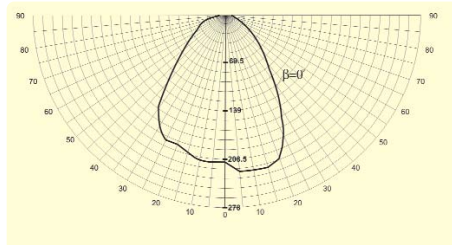


Исполнение 001 (Классика)

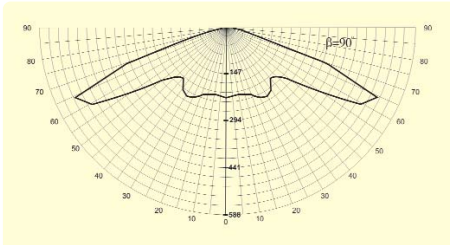
Исполнение 002 (Антиблик)
Исполнение 003 (без стекла)



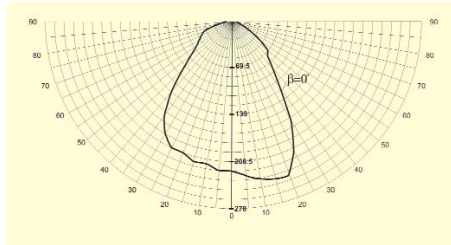
6.2. Светильники для уличного освещения консольные ЖКУ/ГКУ/РКУ/НКУ.



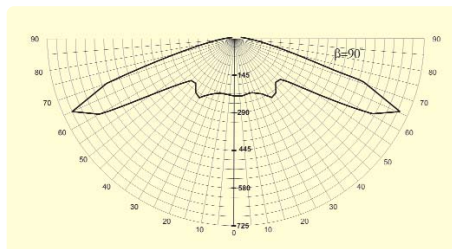
ЖКУ 66-150-002 с плоским стеклом угол 0°



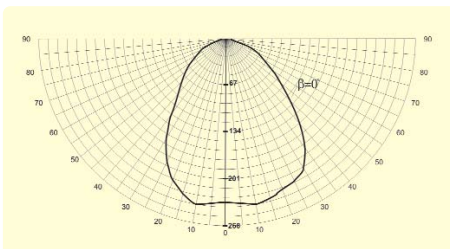
ЖКУ 66-150-002 с плоским стеклом угол 90°



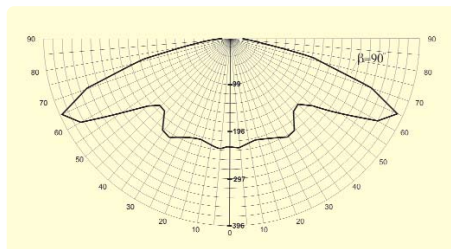
ЖКУ 66-150-003 без стекла угол 0°



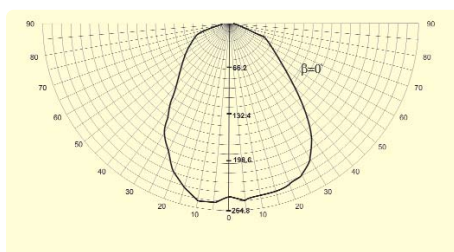
ЖКУ 66-150-003 без стекла угол 90°



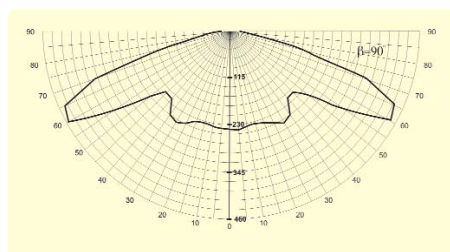
ЖКУ 66-250-002 со стеклом угол 0°



ЖКУ 66-250-002 со стеклом угол 90°



ЖКУ 66-250-003 без стекла угол 0°



ЖКУ 66-250-003 без стекла угол 90°

Баркод	Наименование светильника	Тип ламп	Цоколь	КПД %, не менее	IP дросс / IP оптич. отсека	Масса, кг	Конденсатор	Коэффициент мощности	
1030100202	"Фаворит" ЖКУ 66-70-001 со стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 70	Е 27	78	23/65	5,5	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм
1030100203	"Фаворит" ЖКУ 66-70-002 с плоским стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 70	Е 27	78	23/65	5,5	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм
1030100172	"Фаворит" ЖКУ 66-100-001 со стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 100	Е 40	72	23/65	5,3	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм
1030100168	"Фаворит" ЖКУ 66-100-002 с плоским стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 100	Е 40	67	23/65	5,5	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм
1030100174	"Фаворит" ЖКУ 66-150-001 со стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 150	Е 40	70	23/65	5,8	есть	0,85	1 шт. 640*290*180 мм
1030100169	"Фаворит" ЖКУ 66-150-002 с плоским стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 150	Е 40	70	23/65	6,0	есть	0,85	1 шт. 640*290*180 мм
1030100176	"Фаворит" ЖКУ 66-250-001 со стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 250	Е 40	71	23/65	6,7	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм
1030100167	"Фаворит" ЖКУ 66-250-002 с плоским стеклом компл.имп. ИУ	ДНат 250	Е 40	71	23/65	7,0	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм
1030100178	"Фаворит" РКУ 66-250-001 со стеклом компл.имп. ИУ	ДРЛ 250	Е 40	65	23/65	6,5	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм
1030050188	"Фаворит" РКУ 66-250-002 с плоским стеклом компл.имп. ИУ	ДРЛ 250	Е 40	63	23/65	6,5	есть	0,87	1 шт. 640*290*180 мм