



ПРОВЕРЕНО  
**LUMEN**

<b>230±10% В</b> Напряжение	<b>IP65/ IP54</b> Степень защиты	<b>I</b> Класс защиты от поражения эл. током
<b>0,95</b> Кoeffициент мощности	<b>У1</b> Климатическое исполнение	<b>4000 К</b> Цветовая температура
<b>70</b> Индекс цветопередачи	<b>Соответствует ТР ТС</b> ТР ТС 020/2011 - Электромагнитная совместимость технических средств, ТР ТС 004/2011 - О безопасности низковольтного оборудования	
<b>-40...+40°C</b> Температура эксплуатации	<b>Применение</b> Городские улицы, дороги шириной от 2 до 6 полос, мосты, прилегающие территории, площади, коттеджные поселки	

## Особенности

- Соответствует требованиям СТО АВТОДОР 2.34-2017 «Технические требования к светодиодным светильникам»
- Универсальный светодиодный светильник для освещения дорог
- Доступ к источнику питания осуществляется путем снятия крышки, которая крепится к корпусу при помощи саморезов
- Антиконденсационный клапан – для решения проблемы конденсации водяных паров в оптическом отсеке
- Радиатор для обеспечения оптимального режима работы светодиодов
- Уплотнительная прокладка для обеспечения герметичности
- Узел крепления позволяет устанавливать светильник на Г-образный кронштейн или торшерную опору диаметром 48-50 мм
- Линзы собственного производства для формирования эффективного светораспределения
- Корпус светильника изготовлен методом литья под давлением, покрывается порошковой краской
- Может быть выбран любой цвет под заказ по RAL



г.Москва, Болотная наб.

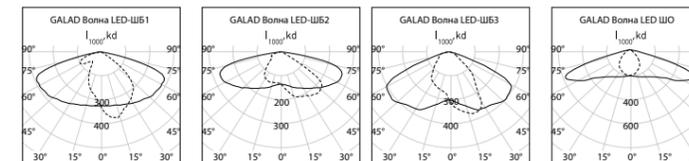
г.Москва, Садовое кольцо

г.Нижний Новгород, ул. Ак. Сахарова



## Таблица модификаций

Наименование	Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг
GALAD Волна LED-100-ШО/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13798	100	13 000	15,5
GALAD Волна LED-100-ШБ1/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13520	100	13 000	15,5
GALAD Волна LED-120-ШО/У50 (15000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13717	120	15 000	15,5
GALAD Волна LED-120-ШБ1/У50 (15000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13718	120	15 000	15,5
GALAD Волна LED-150-ШО/У50 (18000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13523	150	18 000	15,5
GALAD Волна LED-150-ШБ1/У50 (18000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13799	150	18 000	15,5
GALAD Волна LED-200-ШО/У50 (24000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13797	200	24 000	15,5
GALAD Волна LED-200-ШБ1/У50 (24000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13527	200	24 000	15,5
GALAD Волна LED-250-ШО/У50 (28000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13530	250	28 000	15,5
GALAD Волна LED-250-ШБ1/У50 (28000/740/RAL7040/D/0/GEN1)	13531	250	28 000	15,5



расчет  
освещенности

## Изготовление под заказ

- Возможность программирования выходного тока источника питания и опционально управления по шине 1-10В, PWM (ШИМ), DALI, PLC, timing control (регулирование мощности в зависимости от времени)
- Изменение типа КСС (27 типов оптических систем)
- Защита от импульсных перенапряжений 4, 6, 10 кВ
- Интеграция в АСУНО «БРИЗ» т.м. GALAD, АСУНО других производителей, в т.ч. «Умный город», поламповый контроль, беспроводные решения по управлению, фотодатчик
- Встроенные функции снижения мощности и поддержания светового потока в течение всего срока эксплуатации, плавный запуск
- Климатическое исполнение УХЛ1

Мощность, Вт	100-300
Световая отдача, лм/Вт	до 160
Цветовая температура, К	2700-6500
Индекс цветопередачи	70-90
Узел крепления	60 мм