



ПРОВЕРЕНО
LUMEN

230±10% В Напряжение	IP65/44 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током
>0,95 Кoeffициент мощности	У1 Климатическое исполнение	4000 К Цветовая температура
>70 Индекс цветопередачи	Соответствует ТР ТС ТР ТС 020/2011 - Электромагнитная совместимость технических средств, ТР ТС 004/2011 - О безопасности низковольтного оборудования	
-45...+40°C Температура эксплуатации	Применение 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
- 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
- Защита от микросекундных импульсов до 10 кВ



г.Москва, Болотная наб.

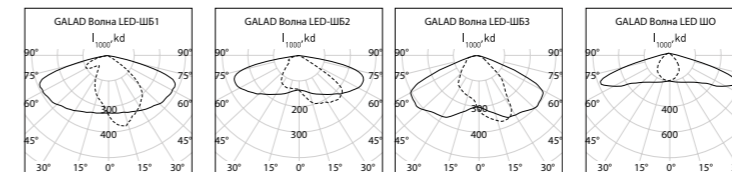
г.Москва, Садовое кольцо

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)
- Интеграция в АСУНО «БРИЗ» т.м. GALAD, АСУНО других производителей, в т.ч. поламповый контроль, беспроводные решения по управлению
- Встроенные функции снижения мощности и поддержания светового потока в течение всего срока эксплуатации, плавный запуск
- Климатическое исполнение УХЛ1

Мощность, Вт	100-280
Световая отдача, лм/Вт	до 160
Цветовая температура, К	2700-6500
Индекс цветопередачи	70-90
Узел крепления	60 мм

* изготовление под заказ ведет к изменению стоимости и срока производства продукта

Более подробная информация о продукции, расчет освещенности и сравнение светильников на www.galad.ru