

Волна



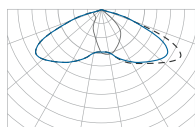
ПРОВЕРЕНО
LUMEN

Особенности

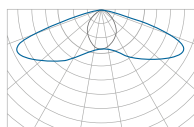
- Соответствует требованиям СТО АВТОДОР 2.34–2017 «Технические требования к светодиодным светильникам».
- Корпус из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава с порошковым покрытием. Изготовлен методом литья под давлением.
- Светодиоды: Cree, Nichia, «Клевер».
- Современная групповая вторичная оптика, обеспечивающая эффективность до 90%. Материал оптической части – поликарбонат.
- Наличие гальванической развязки, защита от импульсных помех от 4 кВ (L-PE, N-PE). Защита от короткого замыкания и холостого хода, защита от перегрева.
- Светильник имеет универсальный узел крепления, который позволяет устанавливать его как на торшер, так и на кронштейн 50, 60 мм.
- Защитное силикатное закалённое стекло.
- Замену источника питания можно осуществлять на объекте.
- Коэффициент пульсации менее 1,6%.
- Цвет корпуса по умолчанию RAL7040.

Типы КСС

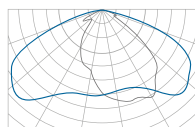
ORS2



ORN2



ORNW2



IP65/44 IK08 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током	>0,97 Коэффициент мощности
4 000 K Цветовая температура	>70 Индекс цветопередачи	-45... +40 °C Температура эксплуатации
230 ±10% В Напряжение	Применение Городские улицы, дороги шириной от 2 до 6 полос, мосты, прилегающие территории, площади.	
У1 Климатическое исполнение	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» (ТР ТС 020/2011) «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)	



	A	B	C
Волна	838 мм	408 мм	116 мм

Таблица модификаций

Наименование		Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса макс., кг
Волна	GALAD Волна LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	17588	100	15 000	14
	GALAD Волна LED-100-ШО/У50 (15000/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	17874	100	15 000	
	GALAD Волна LED-150-ШБ/У50 (22500/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	17589	150	22 500	
	GALAD Волна LED-150-ШО/У50 (22500/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	17875	150	22 500	
	GALAD Волна LED-200-ШБ/У50 (30000/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	17590	200	30 000	
	GALAD Волна LED-200-ШО/У50 (30000/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	17876	200	30 000	
	GALAD Волна LED-250-ШБ/У50 (37000/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	18010	250	37 000	
	GALAD Волна LED-250-ШО/У50 (37000/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	18011	250	37 000	
	GALAD Волна LED-280-ШБ/У50 (42000/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	18012	280	42 000	
	GALAD Волна LED-280-ШО/У50 (42000/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	18013	280	42 000	

Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

GALAD Волна LED - ¹100 - ²ШБ / ³У50 (⁴15000 / ⁵740 / ⁶RAL7040 / ⁷D / ⁸0 / ⁹ORS2 / ¹⁰GEN1)

1	Мощность:	100 Вт.
2	Тип оптики:	ШБ – Широкая боковая; ШО – Широкая осевая.
3	Тип крепления:	У – Универсальный; 50 / 60 – Диаметр, мм.
4	Световой поток:	15 000 лм.
5	Индекс цветопередачи:	7 – CRI≥70; 8 – CRI≥80.
	Цветовая температура:	27 – 2 700 К; 30 – 3 000 К; 40 – 4 000 К; 50 – 5 000 К.
6	Цвет корпуса:	RAL7040.
7	Источник питания:	D – электронный источник питания.
8	Варианты управления:	0 – без управления; 2 – 1–10 В; 3 – Dynadimmer; 24 – PLC+1–10 В.
9	Наименование линзы:	ORS2 / ORNW2 / ORN2 – ШБ; ORN – ШО; OP – ШОС.
10	Номер поколения:	GEN1.
Доп.	Защита от импульсных напряжений:	10 кВ.
	Гарантия:	5 лет.