

Уличные светодиодные светильники OPTIMA -Sr

Предназначены для освещения федеральных трасс, дорог местного назначения, складских комплексов, парковок, придомовых и промышленных территорий, спортивных объектов, парков, скверов, автомоек, животноводческих комплексов, с возможностью организации аварийного освещения и в низковольтном исполнении для установки внутри помещений и за их пределами. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты оптики и окраска в любой цвет, способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Анодированный корпус, наличие клапана выравнивания давления и защита от 380В, являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат.



Общие данные для всех моделей:

Консольное крепление в комплекте	Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности источника питания светильника 0.98	Температура эксплуатации светильника -50 +50 (IP66)
Производитель светодиодов "SEOUL"	Защита от внешних условий окружающей среды IP66
	Световые потоки (светодиодов Tj=25°C), (Светильника Ta=25°C) лм.

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена от 5штук, либо 20 тыс.руб
1	OPTIMA-S-013-18-50r	номинальном режиме, Вт: 18 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 3072 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C): 2627	Д, 120°	3	4 050р.
	OPTIMA-S-015-18-50r	Количество светодиодов, шт: 24 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 250x137x168 Масса, кг: 2		5	4 420р.
2	OPTIMA-S-013-26-50r	номинальном режиме, Вт: 26 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 4608 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C): 3941	Д, 120°	3	4 330р.
	OPTIMA-S-015-26-50r	Количество светодиодов, шт: 36 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 250x137x168 Масса, кг: 2,1		5	4 730р.
3	OPTIMA-S-013-36-50r	номинальном режиме, Вт: 36 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 6144 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C): 5255	Д, 120°	3	4 590р.
	OPTIMA-S-015-36-50r	Количество светодиодов, шт: 48 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 250x137x168 Масса, кг: 2,1		5	5 010р.
4	OPTIMA-S-013-52-50r	номинальном режиме, Вт: 52 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 9216 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C): 7882	Д, 120°	3	5 010р.
	OPTIMA-S-015-52-50r	Количество светодиодов, шт: 72 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 250x137x168 Масса, кг: 2,1		5	5 450р.
5	OPTIMA-S-013-70-50r	номинальном режиме, Вт: 70 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 12288 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C): 10510	Д, 120°	3	7 440р.
	OPTIMA-S-015-70-50r	Количество светодиодов, шт: 96 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 300x137x168 Масса, кг: 2,8		5	8 110р.
6	OPTIMA-S-013-90-50r	номинальном режиме, Вт: 90 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 15360 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C): 13137	Д, 120°	3	8 180р.
	OPTIMA-S-015-90-50r	Количество светодиодов, шт: 120 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 360x137x168 Масса, кг: 3,1		5	8 920р.
7	OPTIMA-S-013-108-50r	номинальном режиме, Вт: 108 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 18432 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C): 15765	Д, 120°	3	8 900р.
	OPTIMA-S-015-108-50r	Количество светодиодов, шт: 144 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 410x137x168 Масса, кг: 3,2		5	9 690р.
	OPTIMA-S-013-125-50r	номинальном режиме, Вт: 125 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 21504		3	9 800р.

8	OPTIMA-S-015-125-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	18392	Д, 120°	5	10 680р.
		Количество светодиодов, шт:	168			
9	OPTIMA-S-013-143-50r	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	12 200р.
		Габаритные размеры, мм:	510x137x168			
9	OPTIMA-S-015-143-50r	Масса, кг:	3,5	Д, 120°	5	13 300р.
		номинальном режиме, Вт	143			
10	OPTIMA-S-013-160-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Д, 120°	3	12 910р.
		Световой поток (Tj=25°С), лм:	24576			
10	OPTIMA-S-015-160-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	21020	Д, 120°	5	14 070р.
		Количество светодиодов, шт:	120			
11	OPTIMA-S-013-180-50r	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	15 280р.
		Габаритные размеры, мм:	560x137x168			
11	OPTIMA-S-015-180-50r	Масса, кг:	4,7	Д, 120°	5	16 660р.
		номинальном режиме, Вт	160			
12	OPTIMA-S-013-200-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Д, 120°	3	16 210р.
		Световой поток (Tj=25°С), лм:	27648			
12	OPTIMA-S-015-200-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	23647	Д, 120°	5	17 670р.
		Количество светодиодов, шт:	216			
13	OPTIMA-S-013-214-50r	воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	16 570р.
		Габаритные размеры, мм:	610x137x168			
13	OPTIMA-S-015-214-50r	Масса, кг:	4,9	Д, 120°	5	18 050р.
		номинальном режиме, Вт	179			
14	OPTIMA-S-013-270-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Д, 120°	3	24 620р.
		Световой поток (Tj=25°С), лм:	30720			
14	OPTIMA-3S-015-270-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	26275	Д, 120°	5	26 840р.
		Количество светодиодов, шт:	240			
15	OPTIMA-S-013-324-50r	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	26 930р.
		Габаритные размеры, мм:	660x137x168			
15	OPTIMA-3S-015-324-50r	Масса, кг:	5	Д, 120°	5	29 360р.
		номинальном режиме, Вт	196			
12	OPTIMA-S-015-200-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Д, 120°	3	16 210р.
		Световой поток (Tj=25°С), лм:	33792			
13	OPTIMA-S-015-214-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	28902	Д, 120°	5	17 670р.
		Количество светодиодов, шт:	264			
14	OPTIMA-S-013-270-50r	воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	24 620р.
		Габаритные размеры, мм:	760x137x168			
15	OPTIMA-3S-013-324-50r	Масса, кг:	5,5	Д, 120°	5	29 360р.
		номинальном режиме, Вт	214			
14	OPTIMA-3S-015-270-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Д, 120°	3	26 840р.
		Световой поток (Tj=25°С), лм:	36864			
15	OPTIMA-3S-015-324-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	31530	Д, 120°	5	29 360р.
		Количество светодиодов, шт:	288			
14	OPTIMA-3S-013-270-50r	воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	24 620р.
		Габаритные размеры, мм:	710x137x168			
15	OPTIMA-3S-015-324-50r	Масса, кг:	6,2	Д, 120°	5	29 360р.
		номинальном режиме, Вт	270			
14	OPTIMA-3S-015-270-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Д, 120°	3	26 840р.
		Световой поток (Tj=25°С), лм:	46080			
15	OPTIMA-3S-015-324-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	39411	Д, 120°	5	29 360р.
		Количество светодиодов, шт:	360			
14	OPTIMA-3S-013-270-50r	воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	24 620р.
		Габаритные размеры, мм:	360x413x168			
15	OPTIMA-3S-015-324-50r	Масса, кг:	9,1	Д, 120°	5	29 360р.
		номинальном режиме, Вт	324			
14	OPTIMA-3S-015-270-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Д, 120°	3	26 840р.
		Световой поток (Tj=25°С), лм:	55296			
15	OPTIMA-3S-015-324-50r	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	47295	Д, 120°	5	29 360р.
		Количество светодиодов, шт:	432			
14	OPTIMA-3S-013-270-50r	воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	3	24 620р.
		Габаритные размеры, мм:	410x413x168			
15	OPTIMA-3S-015-324-50r	Масса, кг:	9,8	Д, 120°	5	29 360р.
		номинальном режиме, Вт	324			

Магистральные светодиодные светильники OPTIMA-Sr с вторичной оптикой

Общие данные для всех моделей:

Консольное крепление в комплекте		Коэффициент пульсации светового потока <1%			
Коэффициент мощности источника питания светильника 0.98		Температура эксплуатации светильника -50 +50(IP66)			
Производитель светодиодов "SEOUL"		Защита от внешних условий окружающей среды IP66			
		Световые потоки (светодиодов Tj=25°С), (Светильника Ta=25°С)лм.			
№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена от 5штук, либо 20 тыс.руб
1	OPTIMA-S-053-18-50r	номинальном режиме, Вт Цветовая температура, К: Световой поток (Tj=25°С), лм: Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	4 050р.
	OPTIMA-S-055-18-50r	Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP Габаритные размеры, мм: Масса, кг:			
2	OPTIMA-S-053-26-50r	номинальном режиме, Вт Цветовая температура, К: Световой поток (Tj=25°С), лм: Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	4 330р.
	OPTIMA-S-055-26-50r	Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP Габаритные размеры, мм: Масса, кг: номинальном режиме, Вт			

3	OPTIMA-S-053-36-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 6144 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 4675	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	4 590р.
	OPTIMA-S-055-36-50r	Количество светодиодов, шт: 48 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 250x137x168 Масса, кг: 2,1 номинальном режиме, Вт: 53		5	5 010р.
4	OPTIMA-S-053-52-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 9216 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 7012	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	5 010р.
	OPTIMA-S-055-52-50r	Количество светодиодов, шт: 72 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 250x137x168 Масса, кг: 2,1 номинальном режиме, Вт: 71		5	5 450р.
5	OPTIMA-S-053-70-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 12288 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 9349	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	7 440р.
	OPTIMA-S-055-70-50r	Количество светодиодов, шт: 96 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 300x137x168 Масса, кг: 2,8 номинальном режиме, Вт: 90		5	8 110р.
6	OPTIMA-S-053-90-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 15360 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 11687	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	8 180р.
	OPTIMA-S-055-90-50r	Количество светодиодов, шт: 120 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 360x137x168 Масса, кг: 3,1 номинальном режиме, Вт: 108		5	8 920р.
7	OPTIMA-S-053-108-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 18432 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 14024	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	8 900р.
	OPTIMA-S-055-108-50r	Количество светодиодов, шт: 144 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 410x137x168 Масса, кг: 3,2 номинальном режиме, Вт: 125		5	9 690р.
8	OPTIMA-S-053-125-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 21504 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 16361	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	9 800р.
	OPTIMA-S-055-125-50r	Количество светодиодов, шт: 168 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 510x137x168 Масса, кг: 3,5 номинальном режиме, Вт: 143		5	10 680р.
9	OPTIMA-S-053-143-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 24576 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 18698	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	12 200р.
	OPTIMA-S-055-143-50r	Количество светодиодов, шт: 120 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 560x137x168 Масса, кг: 4,7 номинальном режиме, Вт: 160		5	13 300р.
10	OPTIMA-S-053-160-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 27648 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 21036	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	12 910р.
	OPTIMA-S-055-160-50r	Количество светодиодов, шт: 216 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 610x137x168 Масса, кг: 4,9 номинальном режиме, Вт: 178		5	14 070р.
11	OPTIMA-S-053-180-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 30720 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 23373	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	15 280р.
	OPTIMA-S-055-180-50r	Количество светодиодов, шт: 240 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 660x137x168 Масса, кг: 5 номинальном режиме, Вт: 196		5	16 660р.
12	OPTIMA-S-053-200-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 33792 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 25711	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	16 210р.
	OPTIMA-S-055-200-50r	Количество светодиодов, шт: 264 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 760x137x168 Масса, кг: 5,5 номинальном режиме, Вт: 214		5	17 670р.
13	OPTIMA-S-053-214-50r	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 36864 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°): 28048	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	16 570р.
	OPTIMA-S-055-214-50r	Количество светодиодов, шт: 288 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 710x137x168 Масса, кг: 6,2 номинальном режиме, Вт: 270		5	18 050р.

14	ОПТИМА-3S-053-270-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	24 620р.
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	46080			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	35061			
14	ОПТИМА-3S-055-270-50r	Количество светодиодов, шт:	360	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	5	26 840р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	360x413x168			
		Масса, кг:	9,1			
		Номинальном режиме, Вт	324			
15	ОПТИМА-3S-053-324-50r	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	3	26 930р.
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	55296			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	42072			
15	ОПТИМА-3S-055-324-50r	Количество светодиодов, шт:	432	Ш 150°*75°/15°/30°/60°/	5	29 360р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	410x413x168			
		Масса, кг:	9,8			