



**Уличные светодиодные светильники OPTIMA-S**

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 (Tj=25°C), лм.

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	<b>OPTIMA-S-013-18-50</b>	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 20 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 2662 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C): 2342 Количество светодиодов, шт: 16	д. 120°	3	3 760р.
	<b>OPTIMA-S-015-18-50</b>	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2,1		5	4 100р.
2	<b>OPTIMA-S-013-28-50</b>	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 30 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 3993 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C): 3514 Количество светодиодов, шт: 24	д. 120°	3	4 170р.
	<b>OPTIMA-S-015-28-50</b>	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2,1		5	4 550р.
3	<b>OPTIMA-S-013-38-50</b>	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 38 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 5324 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C): 4685 Количество светодиодов, шт: 32	д. 120°	3	4 480р.
	<b>OPTIMA-S-015-38-50</b>	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2,1		5	4 870р.
4	<b>OPTIMA-S-013-45-50</b>	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 48 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 6656 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C): 5857 Количество светодиодов, шт: 40	д. 120°	3	4 700р.
	<b>OPTIMA-S-015-45-50</b>	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2,1		5	5 140р.
5	<b>OPTIMA-S-013-60-50</b>	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 59 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 7987 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C): 7028 Количество светодиодов, шт: 48	д. 120°	3	5 020р.
	<b>OPTIMA-S-015-60-50</b>	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2,2		5	5 470р.
6	<b>OPTIMA-S-013-80-50</b>	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 78 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 10649 Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C): 9371 Количество светодиодов, шт: 64	д. 120°	3	6 990р.
	<b>OPTIMA-S-015-80-50</b>	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры, мм: 460x137x168 Масса, кг: 3,1		5	7 610р.

7	OPTIMA-S-013-100-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	98	Д, 120°	3	7 950р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	13312			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	11714			
		Количество светодиодов, шт:	80			
	OPTIMA-S-015-100-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	5	8 670р.
		Габаритные размеры, мм:	460x137x168			
		Масса, кг:	3,2			
8	OPTIMA-S-013-120-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	117	Д, 120°	3	8 430р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	15974			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	14057			
		Количество светодиодов, шт:	96			
	OPTIMA-S-015-120-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	5	9 200р.
		Габаритные размеры, мм:	460x137x168			
		Масса, кг:	3,4			
9	OPTIMA-S-013-150-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	147	Д, 120°	3	11 090р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	19968			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	17571			
		Количество светодиодов, шт:	120			
	OPTIMA-S-015-150-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	5	12 080р.
		Габаритные размеры, мм:	660x137x168			
		Масса, кг:	4,9			
10	OPTIMA-S-013-180-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	176	Д, 120°	3	12 050р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	23961			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	21086			
		Количество светодиодов, шт:	144			
	OPTIMA-S-015-180-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	5	13 150р.
		Габаритные размеры, мм:	660x137x168			
		Масса, кг:	5			
11	OPTIMA-S-013-200-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	196	Д, 120°	3	13 290р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	26560			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	23370			
		Количество светодиодов, шт:	160			
	OPTIMA-S-015-200-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	5	14 490р.
		Габаритные размеры, мм:	860x137x168			
		Масса, кг:	6			
12	OPTIMA-3S-013-240-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	235	Д, 120°	3	24 100р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	31948			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	28114			
		Количество светодиодов, шт:	192			
	OPTIMA-3S-015-240-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	5	26 270р.
		Габаритные размеры, мм:	460x137x168			
		Масса, кг:	9,3			
13	OPTIMA-3S-013-300-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	298	Д, 120°	3	26 510р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	39930			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	35140			
		Количество светодиодов, шт:	240			
	OPTIMA-3S-015-300-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д, 120°	5	28 890р.
		Габаритные размеры, мм:	460x137x168			
		Масса, кг:	9,6			

### Магистральные светодиодные светильники OPTIMA-S 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, УХЛ1

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	OPTIMA-S-053-38-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	4 820р.
		Цветовая температура, К:			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)			
		Количество светодиодов, шт:			
	OPTIMA-S-055-38-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	5	5 260р.
		Габаритные размеры, мм:			
		Масса, кг:			
2	OPTIMA-S-053-55-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	5 300р.
		Цветовая температура, К:			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)			

4	OPTIMA-S-055-55-50	Количество светодиодов, шт:	24		5	5 790р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
3	OPTIMA-S-053-70-50	Габаритные размеры, мм:	240x137x168	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	7 840р.
		Масса, кг:	2,2			
3	OPTIMA-S-055-70-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	72		5	8 550р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
4	OPTIMA-S-053-110-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	9568	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	9 230р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	7941			
4	OPTIMA-S-055-110-50	Количество светодиодов, шт:	32		5	10 070р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
5	OPTIMA-S-053-150-50	Габаритные размеры, мм:	390x137x168	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	13 250р.
		Масса, кг:	3,2			
5	OPTIMA-S-055-150-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	148		5	14 450р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
6	OPTIMA-S-053-170-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	19136	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	13 980р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	15882			
6	OPTIMA-S-055-170-50	Количество светодиодов, шт:	64		5	15 240р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
7	OPTIMA-S-053-220-50	Габаритные размеры, мм:	750x137x168	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	18 200р.
		Масса, кг:	5,5			
7	OPTIMA-S-055-220-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	220		5	19 850р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
8	OPTIMA-3S-053-330-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	28704	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	28 920р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	23824			
8	OPTIMA-3S-055-330-50	Количество светодиодов, шт:	96		5	31 520р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
9	OPTIMA-3S-053-450-50	Габаритные размеры, мм:	570x137x168	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	40 970р.
		Масса, кг:	4,9			
9	OPTIMA-3S-055-450-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	220		5	44 660р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
10	OPTIMA-3S-053-500-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	28704	Ш/135°*60°/10°/30°/60°/90°	3	43 380р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	23824			
10	OPTIMA-3S-055-500-50	Количество светодиодов, шт:	192		5	47 290р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			

Кронштейн поворотный - КРЗ		250 руб/шт
----------------------------	---	------------