



Промышленные светодиодные светильники ОПТИМА-Р

Предназначены для освещения складских комплексов, промышленных объектов и территорий, спортивных объектов, животноводческих комплексов, с возможностью организации аварийного освещения и в низковольтном исполнении для установки внутри помещений и за их пределами. Различные варианты оптики, рассеивателей и окраска в любой цвет, способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Анодированный корпус, возможность установки термозащиты, защитной сетки и защиты от 380В, являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат.



Общие данные для всех моделей:

Поворотный кронштейн или рым-гайки(по выбору) 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 НДС								
1	ОПТИМА-Р-013-18-50	<table border="1"> <tr><td>Потребляемая мощность в</td><td>20</td></tr> <tr><td>Цветовая температура, К:</td><td>3000/4000/5000</td></tr> <tr><td>Световой поток (Tj=25°C), лм:</td><td>2662</td></tr> <tr><td>Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)</td><td>2342</td></tr> </table>	Потребляемая мощность в	20	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Световой поток (Tj=25°C), лм:	2662	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	2342	Д, 120°	3	3 760р.
	Потребляемая мощность в	20											
Цветовая температура, К:	3000/4000/5000												
Световой поток (Tj=25°C), лм:	2662												
Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	2342												
ОПТИМА-Р-015-18-50	<table border="1"> <tr><td>Количество светодиодов, шт:</td><td>16</td></tr> <tr><td>Степень защиты от внешних</td><td>IP 66</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры, мм:</td><td>260x137x168</td></tr> <tr><td>Масса, кг:</td><td>2</td></tr> </table>	Количество светодиодов, шт:	16	Степень защиты от внешних	IP 66	Габаритные размеры, мм:	260x137x168	Масса, кг:	2	5	4 100р.		
Количество светодиодов, шт:	16												
Степень защиты от внешних	IP 66												
Габаритные размеры, мм:	260x137x168												
Масса, кг:	2												
2	ОПТИМА-Р-013-28-50	<table border="1"> <tr><td>Потребляемая мощность в</td><td>30</td></tr> <tr><td>Цветовая температура, К:</td><td>3000/4000/5000</td></tr> <tr><td>Световой поток (Tj=25°C), лм:</td><td>3993</td></tr> <tr><td>Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)</td><td>3514</td></tr> </table>	Потребляемая мощность в	30	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Световой поток (Tj=25°C), лм:	3993	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	3514	Д, 120°	3	4 170р.
	Потребляемая мощность в	30											
Цветовая температура, К:	3000/4000/5000												
Световой поток (Tj=25°C), лм:	3993												
Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	3514												
ОПТИМА-Р-015-28-50	<table border="1"> <tr><td>Количество светодиодов, шт:</td><td>24</td></tr> <tr><td>Степень защиты от внешних</td><td>IP 66</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры, мм:</td><td>260x137x168</td></tr> <tr><td>Масса, кг:</td><td>2,1</td></tr> </table>	Количество светодиодов, шт:	24	Степень защиты от внешних	IP 66	Габаритные размеры, мм:	260x137x168	Масса, кг:	2,1	5	4 550р.		
Количество светодиодов, шт:	24												
Степень защиты от внешних	IP 66												
Габаритные размеры, мм:	260x137x168												
Масса, кг:	2,1												
3	ОПТИМА-Р-013-38-50	<table border="1"> <tr><td>Потребляемая мощность в</td><td>38</td></tr> <tr><td>Цветовая температура, К:</td><td>3000/4000/5000</td></tr> <tr><td>Световой поток (Tj=25°C), лм:</td><td>5324</td></tr> <tr><td>Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)</td><td>4685</td></tr> </table>	Потребляемая мощность в	38	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Световой поток (Tj=25°C), лм:	5324	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	4685	Д, 120°	3	4 480р.
	Потребляемая мощность в	38											
Цветовая температура, К:	3000/4000/5000												
Световой поток (Tj=25°C), лм:	5324												
Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	4685												
ОПТИМА-Р-015-38-50	<table border="1"> <tr><td>Количество светодиодов, шт:</td><td>32</td></tr> <tr><td>Степень защиты от внешних</td><td>IP 66</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры, мм:</td><td>260x137x168</td></tr> <tr><td>Масса, кг:</td><td>2,1</td></tr> </table>	Количество светодиодов, шт:	32	Степень защиты от внешних	IP 66	Габаритные размеры, мм:	260x137x168	Масса, кг:	2,1	5	4 870р.		
Количество светодиодов, шт:	32												
Степень защиты от внешних	IP 66												
Габаритные размеры, мм:	260x137x168												
Масса, кг:	2,1												
4	ОПТИМА-Р-013-45-50	<table border="1"> <tr><td>Потребляемая мощность в</td><td>48</td></tr> <tr><td>Цветовая температура, К:</td><td>3000/4000/5000</td></tr> <tr><td>Световой поток (Tj=25°C), лм:</td><td>6656</td></tr> <tr><td>Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)</td><td>5857</td></tr> </table>	Потребляемая мощность в	48	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Световой поток (Tj=25°C), лм:	6656	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	5857	Д, 120°	3	4 700р.
	Потребляемая мощность в	48											
Цветовая температура, К:	3000/4000/5000												
Световой поток (Tj=25°C), лм:	6656												
Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	5857												
ОПТИМА-Р-015-45-50	<table border="1"> <tr><td>Количество светодиодов, шт:</td><td>40</td></tr> <tr><td>Степень защиты от внешних</td><td>IP 66</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры, мм:</td><td>260x137x168</td></tr> <tr><td>Масса, кг:</td><td>2,1</td></tr> </table>	Количество светодиодов, шт:	40	Степень защиты от внешних	IP 66	Габаритные размеры, мм:	260x137x168	Масса, кг:	2,1	5	5 140р.		
Количество светодиодов, шт:	40												
Степень защиты от внешних	IP 66												
Габаритные размеры, мм:	260x137x168												
Масса, кг:	2,1												
5	ОПТИМА-Р-013-60-50	<table border="1"> <tr><td>Потребляемая мощность в</td><td>59</td></tr> <tr><td>Цветовая температура, К:</td><td>3000/4000/5000</td></tr> <tr><td>Световой поток (Tj=25°C), лм:</td><td>7987</td></tr> <tr><td>Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)</td><td>7028</td></tr> </table>	Потребляемая мощность в	59	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Световой поток (Tj=25°C), лм:	7987	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	7028	Д, 120°	3	5 020р.
	Потребляемая мощность в	59											
Цветовая температура, К:	3000/4000/5000												
Световой поток (Tj=25°C), лм:	7987												
Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	7028												
ОПТИМА-Р-015-60-50	<table border="1"> <tr><td>Количество светодиодов, шт:</td><td>48</td></tr> <tr><td>Степень защиты от внешних</td><td>IP 66</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры, мм:</td><td>260x137x168</td></tr> <tr><td>Масса, кг:</td><td>2,2</td></tr> </table>	Количество светодиодов, шт:	48	Степень защиты от внешних	IP 66	Габаритные размеры, мм:	260x137x168	Масса, кг:	2,2	5	5 470р.		
Количество светодиодов, шт:	48												
Степень защиты от внешних	IP 66												
Габаритные размеры, мм:	260x137x168												
Масса, кг:	2,2												
6	ОПТИМА-Р-013-80-50	<table border="1"> <tr><td>Потребляемая мощность в</td><td>78</td></tr> <tr><td>Цветовая температура, К:</td><td>3000/4000/5000</td></tr> <tr><td>Световой поток (Tj=25°C), лм:</td><td>10649</td></tr> <tr><td>Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)</td><td>9371</td></tr> </table>	Потребляемая мощность в	78	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	Световой поток (Tj=25°C), лм:	10649	Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	9371	л, 120°	3	6 990р.
Потребляемая мощность в	78												
Цветовая температура, К:	3000/4000/5000												
Световой поток (Tj=25°C), лм:	10649												
Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	9371												

6	OPTIMA-P-015-80-50	Количество светодиодов, шт:	64	Д, 120°	5	7 610р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
7	OPTIMA-P-013-100-50	Габаритные размеры, мм:	460x137x168	Д, 120°	3	7 950р.
		Масса, кг:	3,2			
7	OPTIMA-P-015-100-50	Потребляемая мощность в	98	Д, 120°	5	8 670р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
8	OPTIMA-P-013-120-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	13312	Д, 120°	3	8 430р.
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	11714			
8	OPTIMA-P-015-120-50	Количество светодиодов, шт:	80	Д, 120°	5	9 200р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
9	OPTIMA-P-013-150-50	Габаритные размеры, мм:	460x137x168	Д, 120°	3	11 090р.
		Масса, кг:	3,3			
9	OPTIMA-P-015-150-50	Потребляемая мощность в	147	Д, 120°	5	12 080р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
10	OPTIMA-P-013-180-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	19968	Д, 120°	3	12 050р.
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	17571			
10	OPTIMA-P-015-180-50	Количество светодиодов, шт:	120	Д, 120°	5	13 150р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
11	OPTIMA-P-013-200-50	Габаритные размеры, мм:	660x137x168	Д, 120°	3	13 290р.
		Масса, кг:	5,1			
11	OPTIMA-P-015-200-50	Потребляемая мощность в	176	Д, 120°	5	14 490р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
12	OPTIMA-2P-013-240-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	23061	Д, 120°	3	19 280р.
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	21086			
12	OPTIMA-2P-015-240-50	Количество светодиодов, шт:	144	Д, 120°	5	21 010р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
13	OPTIMA-3P-013-240-50	Габаритные размеры, мм:	860x137x168	Д, 120°	3	23 370р.
		Масса, кг:	6			
13	OPTIMA-3P-015-240-50	Потребляемая мощность в	196	Д, 120°	5	25 470р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
14	OPTIMA-2P-013-300-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	26560	Д, 120°	3	25 790р.
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	23370			
14	OPTIMA-2P-015-300-50	Количество светодиодов, шт:	160	Д, 120°	5	28 110р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
15	OPTIMA-3P-013-300-50	Габаритные размеры, мм:	860x285x168	Д, 120°	3	28 430р.
		Масса, кг:	8			
15	OPTIMA-3P-015-300-50	Потребляемая мощность в	235	Д, 120°	5	31 010р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
16	OPTIMA-3P-013-450-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	31948	Д, 120°	3	37 350р.
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	28114			
16	OPTIMA-3P-015-450-50	Количество светодиодов, шт:	192	Д, 120°	5	40 710р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	460x430x168			
		Масса, кг:	10,5			
		Потребляемая мощность в	298			
		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			
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	660x285x168			
		Масса, кг:	9,6			
		Потребляемая мощность в	298			
		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			
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	460x430x168			
		Масса, кг:	11			
		Потребляемая мощность в	450			
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	59886			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	52713			
		Количество светодиодов, шт:	360			
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	660x430x168			
		Масса, кг:	16			

промышленные светодиодные светильники OPTIMA-P с вторичной оптикой



Общие данные для всех моделей:

Поворотный кронштейн или рым-гайки(по выбору) 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

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики		Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Гарантия на источник питания, лет
		Потребляемая мощность в	Цветовая температура, К:			
1	ОПТИМА-P-053-38-50	39	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	4 820р.
	ОПТИМА-P-055-38-50	16	IP 66			
2	ОПТИМА-P-053-55-50	55	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	5 300р.
	ОПТИМА-P-055-55-50	24	IP 66			
3	ОПТИМА-P-053-70-50	72	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	7 840р.
	ОПТИМА-P-055-70-50	32	IP 66			
4	ОПТИМА-P-053-110-50	110 Вт.	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	9 230р.
	ОПТИМА-P-055-110-50	48	IP 66			
5	ОПТИМА-2P-053-110-50	110	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	13 250р.
	ОПТИМА-2P-055-110-50	48	IP 66			
6	ОПТИМА-P-053-150-50	148	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	13 250р.
	ОПТИМА-P-055-150-50	64	IP 66			
7	ОПТИМА-2P-053-150-50	148	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	18 200р.
	ОПТИМА-2P-055-150-50	64	IP 66			
8	ОПТИМА-P-053-170-50	167 Вт.	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	13 980р.
	ОПТИМА-P-055-170-50	72	IP 66			
9	ОПТИМА-P-053-220-50	220 Вт.	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90°/135°*60°/	3	18 200р.

	OPTIMA-P-055-220-50	Количество светодиодов, шт:	96	0°/135°*60°/	5	19 850р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	780x137x168			
		Масса, кг:	6			
10	OPTIMA-2P-053-300-50	Потребляемая мощность в	296	10°/30°/60°/9 0°/135°*60°/	3	28 920р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	38272			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	31764			
	OPTIMA-2P-055-300-50	Количество светодиодов, шт:	128	0°/135°*60°/	5	31 520р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	750x280x168			
		Масса, кг:	11			
11	OPTIMA-3P-053-330-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	330	10°/30°/60°/9 0°/135°*60°/	3	30 130р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	43056			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	35736			
	OPTIMA-3P-055-330-50	Количество светодиодов, шт:	144	0°/135°*60°/	5	32 830р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	390x413x168			
		Масса, кг:	11			
12	OPTIMA-3P-053-450-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	445	10°/30°/60°/9 0°/135°*60°/	3	43 380р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	57408			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	47648			
	OPTIMA-3P-055-450-50	Количество светодиодов, шт:	192	0°/135°*60°/	5	47 270р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	750x413x168			
		Масса, кг:	16			
13	OPTIMA-3P-053-500-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	500	10°/30°/60°/9 0°/135°*60°/	3	45 790р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	64584			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	53604			
	OPTIMA-3P-055-500-50	Количество светодиодов, шт:	216	0°/135°*60°/	5	49 910р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	570x413x168			
		Масса, кг:	15,5			