



г. Ярославль, пр. Октября, д. 84 б
Телефон: (4852) 71-51-70
www.ventmark.ru

Взрывозащищенные светодиодные светильники ОПТИМА-EX-P с обеспечиваемой взрывозащитной по пыли и газу 2Ex nR IIC T6 Gc X и/или Ex tb IIC T6 Db X IP66



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
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	ОПТИМА-EX-P-013-10-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	10	Д, 120°	3	7 090р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	1331			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	1170			
	ОПТИМА-EX-P-015-10-50	Количество светодиодов, шт:	8	Д, 120°	5	7 730р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	260x137x168			
		Масса, кг:	2			
2	ОПТИМА-EX-P-013-18-50	Потребляемая мощность в	20	Д, 120°	3	7 370р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	2662			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	2342			
	ОПТИМА-EX-P-015-18-50	Количество светодиодов, шт:	16	Д, 120°	5	8 040р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	260x137x168			
		Масса, кг:	2,1			
3	ОПТИМА-EX-P-013-28-50	Потребляемая мощность в	30	Д, 120°	3	8 090р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	3993			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	3514			
	ОПТИМА-EX-P-015-28-50	Количество светодиодов, шт:	24	Д, 120°	5	8 800р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	260x137x168			
		Масса, кг:	2,2			
4	ОПТИМА-EX-P-013-36-50	Потребляемая мощность в	38	Д, 120°	3	8 220р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	5324			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	4685			
	ОПТИМА-EX-P-015-36-50	Количество светодиодов, шт:	32	Д, 120°	5	8 960р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	260x137x168			
		Масса, кг:	2,3			
5	ОПТИМА-EX-P-013-45-50	Потребляемая мощность в	48	Д, 120°	3	8 500р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	6656			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	5857			
	ОПТИМА-EX-P-015-45-50	Количество светодиодов, шт:	40	Д, 120°	5	9 270р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	260x137x168			
		Масса, кг:	2,4			
6	ОПТИМА-EX-P-013-55-50	Потребляемая мощность в	59	Д, 120°	3	8 790р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	7987			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	7028			
	ОПТИМА-EX-P-015-55-50	Количество светодиодов, шт:	48	Д, 120°	5	9 590р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	260x137x168			
		Масса, кг:	2,5			
7	ОПТИМА-EX-P-013-70-50	Потребляемая мощность в	78	Д, 120°	3	11 340р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	10649			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	9371			
	ОПТИМА-EX-P-015-70-50	Количество светодиодов, шт:	64	Д, 120°	5	12 360р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	460x137x168			
		Масса, кг:	4,1			

8	ОПТИМА-EX-P-013-90-50	Потребляемая мощность в	98	Д, 120°	3	12 190р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	13312			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	11714			
	ОПТИМА-EX-P-015-90-50	Количество светодиодов, шт:	80		5	13 280р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	460x137x168			
		Масса, кг:	4,2			
9	ОПТИМА-EX-P-013-110-50	Потребляемая мощность в	117	Д, 120°	3	12 760р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	15974			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	14057			
	ОПТИМА-EX-P-015-110-50	Количество светодиодов, шт:	96		5	13 900р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	460x137x168			
		Масса, кг:	4,3			
10	ОПТИМА-EX-P-013-140-50	Потребляемая мощность в	147	Д, 120°	3	15 880р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	19968			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	17571			
	ОПТИМА-EX-P-015-140-50	Количество светодиодов, шт:	120		5	17 300р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	660x137x168			
		Масса, кг:	6			
11	ОПТИМА-EX-P-013-160-50	Потребляемая мощность в	170	Д, 120°	3	17 010р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	23961			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	21086			
	ОПТИМА-EX-P-015-160-50	Количество светодиодов, шт:	144		5	18 540р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	660x137x168			
		Масса, кг:	6,4			
12	ОПТИМА-EX-P-013-205-50	Потребляемая мощность в	196	Д, 120°	3	18 710р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	26560			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	23370			
	ОПТИМА-EX-P-015-205-50	Количество светодиодов, шт:	160		5	20 400р.
		Степень защиты от внешних	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	860x137x168			
		Масса, кг:	7,7			

Линзованные Взрывозащищенные светодиодные светильники ОПТИМА-EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 2Ex nR IIC T6 Gc X
и/или
Ex tb IIC T6 Db X IP66



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	Цена с НДС
1	ОПТИМА-EX-P-053-18-50	Потребляемая мощность в	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	7 660р.
		Цветовая температура, К:			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)			
	ОПТИМА-EX-P-055-18-50	Количество светодиодов, шт:		5	8 350р.
		Степень защиты от внешних	IP 66		
		Габаритные размеры, мм:	240x137x168		
		Масса, кг:	2,8		
2	ОПТИМА-EX-P-053-36-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	8 500р.
		Цветовая температура, К:			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	4784		
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	3970		
	ОПТИМА-EX-P-055-36-50	Количество светодиодов, шт:		5	9 270р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66		
		Габаритные размеры, мм:	240x137x168		
		Масса, кг:	2,9		
3	ОПТИМА-EX-P-053-55-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	9 070р.
		Цветовая температура, К:			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	7176		
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C)	5956		
	ОПТИМА-EX-P-055-55-50	Количество светодиодов, шт:		5	9 890р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66		
		Габаритные размеры, мм:	240x137x168		
		Масса, кг:	3		

4	OPTIMA-EX-P-053-70-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	72	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	12 190р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	9568			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	7941			
		Количество светодиодов, шт:	32			
5	OPTIMA-EX-P-055-70-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	13 280р.
		Габаритные размеры, мм:	390x137x168			
		Масса, кг:	4			
5	OPTIMA-EX-P-053-110-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	110	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	13 890р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	14352			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	11912			
		Количество светодиодов, шт:	48			
6	OPTIMA-EX-P-055-110-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	15 140р.
		Габаритные размеры, мм:	390x137x168			
		Масса, кг:	4,2			
6	OPTIMA-EX-P-053-140-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	148	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	18 430р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	19136			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	15882			
		Количество светодиодов, шт:	64			
7	OPTIMA-EX-P-055-140-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	20 090р.
		Габаритные размеры, мм:	710x137x168			
		Масса, кг:	6,4			
7	OPTIMA-EX-P-053-160-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	167 Вт.	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	19 560р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	21528			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	17868			
		Количество светодиодов, шт:	72			
8	OPTIMA-EX-P-055-160-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	21 320р.
		Габаритные размеры, мм:	550x137x168			
		Масса, кг:	6			
8	OPTIMA-EX-P-053-215-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	220	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	24 380р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	28704			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	23824			
		Количество светодиодов, шт:	96			
8	OPTIMA-EX-P-055-215-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	26 580р.
		Габаритные размеры, мм:	710x137x168			
		Масса, кг:	6,8			

Взрывозащищённые светодиодные светильники LINE-EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 2Ex nR IIC T6 Gc X и/или Ex tb IIC T6 Db X IP66



Общие данные для всех моделей:

Стандартная комплектация 2 болта М6 и 2 скобы крепления	Коэффициент пульсации светового потока <1%
Возможные рассеиватели: прозрачный, микропризма, опал	Температура эксплуатации светильника -50 +50(IP66)
Коэффициент мощности источника питания светильника 0.98	Защита от внешних условий окружающей среды IP66, УХЛ1
Производитель светодиодов "SEOUL"	Световые потоки (Tj=25°C), лм.

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики		Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	LINE-EX-P-013-10-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	10	Д. 120°	3	5 100р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	1331			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	1170			
		Количество светодиодов, шт:	8			
2	LINE-EX-P-015-10-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д. 120°	5	5 560р.
		Габаритные размеры, мм:	240x65x65			
		Масса, кг:	1,1			
2	LINE-EX-P-013-18-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	20	Д. 120°	3	5 670р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	2 662			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	2449			
		Количество светодиодов, шт:	16			
3	LINE-EX-P-015-18-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	Д. 120°	5	6 190р.
		Габаритные размеры, мм:	440x65x65			
		Масса, кг:	1,6			
3	LINE-EX-P-013-28-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	30	Д. 120°	3	6 100р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	3993			
		Световой поток с учетом потерь(Ta=25°	3674			

4	LINE-EX-P-015-28-50	Количество светодиодов, шт:	24	Д. 120°	5	6 650р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
4	LINE-EX-P-013-36-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	38	Д. 120°	3	6 520р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
4	LINE-EX-P-015-36-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	5324	Д. 120°	5	7 100р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	4898			
5	LINE-EX-P-013-45-50	Количество светодиодов, шт:	32	Д. 120°	3	7 090р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
5	LINE-EX-P-015-45-50	Габаритные размеры, мм:	840x65x65	Д. 120°	5	7 730р.
		Масса, кг:	2,1			
6	LINE-EX-P-013-55-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	48	Д. 120°	3	7 660р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
6	LINE-EX-P-015-55-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	6656	Д. 120°	5	8 350р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	6123			
7	LINE-EX-P-013-65-50	Количество светодиодов, шт:	40	Д. 120°	3	9 070р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
7	LINE-EX-P-015-65-50	Габаритные размеры, мм:	1040x65x65	Д. 120°	5	9 890р.
		Масса, кг:	2,4			
6	LINE-EX-P-013-55-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	59	Д. 120°	3	7 660р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
6	LINE-EX-P-015-55-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	7987	Д. 120°	5	8 350р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	7348			
7	LINE-EX-P-013-65-50	Количество светодиодов, шт:	48	Д. 120°	3	9 070р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
7	LINE-EX-P-015-65-50	Габаритные размеры, мм:	1240x65x65	Д. 120°	5	9 890р.
		Масса, кг:	2,6			
7	LINE-EX-P-013-65-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	68	Д. 120°	3	9 070р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
7	LINE-EX-P-015-65-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	9318	Д. 120°	5	9 890р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	8572			
7	LINE-EX-P-015-65-50	Количество светодиодов, шт:	56	Д. 120°	5	9 890р.
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
7	LINE-EX-P-015-65-50	Габаритные размеры, мм:	1440x65x65	Д. 120°	5	9 890р.
		Масса, кг:	3,2			

Линзованные Взрывозащищённые светодиодные светильники LINE-EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 2Ex nR IIC T6 Gc X и/или Ex tb IIC T6 Db X IP66



Общие данные для всех моделей:

Стандартная комплектация 2 болта М6 и 2 скобы крепления	Коэффициент пульсации светового потока <1%
Возможные рассеиватели: прозрачный, микропризма, опал	Температура эксплуатации светильника -50 +50(IP66)
Коэффициент мощности источника питания светильника 0.98	Защита от внешних условий окружающей среды IP66
Производитель светодиодов "SEOUL"	

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики		Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	LINE-EX-P-053-18-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	20	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	6 240р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
1	LINE-EX-P-055-18-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	2392	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	6 800р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	2033			
2	LINE-EX-P-053-36-50	Количество светодиодов, шт:	8	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	7 370р.
		Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	39			
2	LINE-EX-P-055-36-50	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	8 040р.
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	4784			
3	LINE-EX-P-053-55-50	Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	4066	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	8 510р.
		Количество светодиодов, шт:	16			
3	LINE-EX-P-055-55-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	9 270р.
		Габаритные размеры, мм:	360x65x65			
3	LINE-EX-P-053-55-50	Масса, кг:	2,1	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	8 510р.
		Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	55			
3	LINE-EX-P-055-55-50	Цветовая температура, К:	3000/4000/5000	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	9 270р.
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	7176			
3	LINE-EX-P-055-55-50	Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	6099	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	9 270р.
		Количество светодиодов, шт:	24			
3	LINE-EX-P-055-55-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	9 270р.
		Габаритные размеры, мм:	520x65x65			
3	LINE-EX-P-055-55-50	Масса, кг:	2,9	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	5	9 270р.
		Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	55			

4	LINE-EX-P-053-70-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	72	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	11 340р.
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	9568			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	8132			
		Количество светодиодов, шт:	32			
4	LINE-EX-P-055-70-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66		5	12 360р.
		Габаритные размеры, мм:	680x65x65			
		Масса, кг:	4			
		Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
5	LINE-EX-P-053-88-50	Световой поток (Tj=25°C), лм:	11960	10°/30°/60°/90° /135°*60°/	3	14 180р.
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	10166			
		Количество светодиодов, шт:	40			
		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66			
		Габаритные размеры, мм:	840x65x65			
5	LINE-EX-P-055-88-50	Масса, кг:	4,7		5	15 460р.
		Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
		Цветовая температура, К:	3000/4000/5000			
		Световой поток (Tj=25°C), лм:	11960			
		Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C)	10166			

Аварийный блок до 3 ч.	3 500 руб.
------------------------	------------