

**Промышленные светодиодные светильники MODUL-P**

Предназначены для освещения промышленных предприятий, складских комплексов, торговых предприятий, предприятий общепита, спортивных площадок, производств. Особенностью светильников данной серии является модульная конструкция, позволяющая легко изменять направление светового потока каждого модуля (до 90 градусов) в отдельности от других модулей. Крепление на одну точку подвеса обеспечивает легкую замену уже существующих светильников типа РСР, при этом габариты светильника идентичны габаритам офисного светильника типа "армстронг"



**Общие данные для всех моделей:**

Поворотный кронштейн под заказ(2000руб), в стандарте рым-гайка 1 шт в комплекте		Кoeffициент пульсации светового потока <1%			
Световые потоки (Tj=25°C), лм.		Температура эксплуатации светильника -50 +50			
Кoeffициент мощности источника питания светильника 0.98		Защита от внешних условий окружающей среды IP54 (под заказ возможно IP66)			
Производитель светодиодов "SEOUL"					
№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	MODUL-4P-013-80-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 80 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 10648 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: 9370 Количество светодиодов, шт: 64	Д, 120°	3	22 270р.
	MODUL-4P-015-80-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 54 Габаритные размеры, мм: 600x600x168 Масса, кг: 14		5	24 270р.
2	MODUL-4P-013-120-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 120 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 15972 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: 14055 Количество светодиодов, шт: 96	Д, 120°	3	23 900р.
	MODUL-4P-015-120-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 54 Габаритные размеры, мм: 600x600x168 Масса, кг: 14,2		5	26 050р.
3	MODUL-4P-013-160-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 160 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 21296 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: 18740 Количество светодиодов, шт: 128	Д, 120°	3	25 160р.
	MODUL-4P-015-160-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 54 Габаритные размеры, мм: 600x600x168 Масса, кг: 14,3		5	27 430р.
4	MODUL-4P-013-200-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 196 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 26624 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: 23429 Количество светодиодов, шт: 160	Д, 120°	3	26 030р.
	MODUL-4P-015-200-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 54 Габаритные размеры, мм: 600x600x168 Масса, кг: 14,5		5	28 360р.
5	MODUL-4P-013-240-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 236 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 31948 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: 28114 Количество светодиодов, шт: 192	Д, 120°	3	27 270р.
	MODUL-4P-015-240-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 54 Габаритные размеры, мм: 600x600x168 Масса, кг: 14,6		5	29 730р.
6	MODUL-6P-013-280-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 276 Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Световой поток (Tj=25°C), лм: 37272 Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: 32799 Количество светодиодов, шт: 224	Д, 120°	3	32 530р.
	MODUL-6P-015-280-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 54 Габаритные размеры, мм: 600x600x168 Масса, кг: 15,4		5	35 470р.

промышленные светодиодные светильники MODUL-P с вторичной оптикой					
Общие данные для всех моделей:					
Поворотный кронштейн под заказ(2000руб), в стандарте рым-гайка 1 шт 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 IP54 (под заказ возможно IP66)		
№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	MODUL-4P-053-160-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт Цветовая температура, К: Световой поток (Tj=25°C), лм: Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: Количество светодиодов, шт:	10°/30° /60°/90° °/ 135**60°	3	26 510р.
	156 3000/4000/5000 19136 15880 64				
	MODUL-4P-055-160-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	IP 54 600x600x168 14,3	5	28 890р.
2	MODUL-4P-053-220-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт Цветовая температура, К: Световой поток (Tj=25°C), лм: Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: Количество светодиодов, шт:	10°/30° /60°/90° °/ 135**60°	3	28 920р.
	220 3000/4000/5000 28704 23824 96				
	MODUL-4P-055-220-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	IP 54 600x600x168 14,5	5	31 520р.
3	MODUL-6P-053-260-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт Цветовая температура, К: Световой поток (Tj=25°C), лм: Световой поток с учетом потерь(Ta=25°C), лм: Количество светодиодов, шт:	10°/30° /60°/90° °/135** 60°	3	34 500р.
	260 3000/4000/5000 31096 25857 112				
	MODUL-6P-055-260-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	IP 54 600x600x168 15,4	5	37 600р.