

Технические параметры светильников	Светильник светодиодный FLA 03A-90-850-W 90Вт; 13198 лм; IP66.	Светильник светодиодный FLA03A-90-850-WA 90Вт; 13260 лм;	Светильник светодиодный FLA03A-90-850-WL 90Вт; 13218	Светильник светодиодный FLA 03-90-850-W 90Вт; 12570 лм;	Светильник светодиодный FLA03-90-850-WA 90Вт; 12597	Светильник светодиодный FLA03-90-850-WL 90Вт; 12588
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90	90	90	90	90	90
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC	176-264 AC	176-264 AC	176-264 AC	176-264 AC	176-264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63	47-63	47-63	47-63	47-63	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Рабочий ток светодиодов, А	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1	1
Производитель светодиодов	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia
Количество светодиодов, шт	216	216	216	216	216	216
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15700*	15700*	15700*	15700*	15700*	15700*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	13198**	13260**	13218**	12570**	12597**	12588**
Цветовая температура, К	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Тип кривой силы света	WL-широкая симметричная	WA-широкая осевая	WL-широкая боковая	W-широкая осевая	WA-широкая осевая	WL-широкая боковая
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (полимерным покрытием)	сплав алюминия (полимерным покрытием)	сплав алюминия (полимерным покрытием)	сплав алюминия (полимерным покрытием)	сплав алюминия (полимерным покрытием)	сплав алюминия (полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	ПММА	ПММА	ПММА	ПММА + закалённое стекло	ПММА + закалённое стекло	ПММА + закалённое стекло
Крепление	консольное, Ø трубы 48/60 мм	консольное, Ø трубы 48/60 мм	консольное, Ø трубы 48/60 мм	консольное, Ø трубы 48/60 мм	консольное, Ø трубы 48/60 мм	консольное, Ø трубы 48/60 мм
Габаритные размеры светильника, мм	560x250x105	560x250x105	560x250x105	560x250x105	560x250x105	560x250x105
Масса светильника не более, кг	4,7	4,7	4,7	5,2	5,2	5,2
Ресурс работы светильника, не менее ч	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Заводская гарантия на светильник	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (Data Sheet)

** - световой поток светильника при температуре окружающей среды 25°C