

Технические характеристики	FG 250	FG 250 EM	FG 250 IP54	FG 250 PWM
Масса нетто, кг.	1	2	1	1.2
Предельный диапазон входных напряжений, В²	176-264			
Частота, Гц	50			
Коэффициент мощности	>0.95			
Индекс цветопередачи, CRI	>80			
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П			
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Г			
Пульсация светового потока, %	<1			
Класс энергоэффективности по EU 874-2012	A++			
Срок службы светильников, часов	105 000			
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1-90	М3			
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20		IP54	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Диапазон рабочих температур, С°/ с EM	от -20 до +40/ от 0 до +40			
Климатическое исполнение	УХЛ3.1			
Материал рассеивателя	Полистирол			
Материал корпуса	Сталь			
Цвет корпуса	RAL 9016 (белый)			
Текстура покрытия корпуса	Глянec			

*Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144.

Электрическая схема

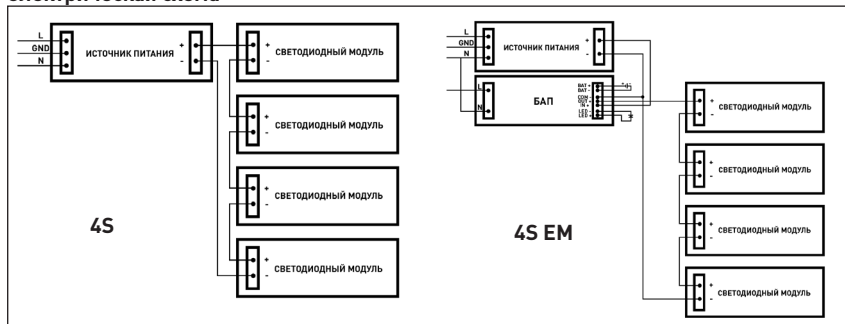


Таблица светотехнических характеристик

Наименование	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Цветовая температура	Световой поток, лм³	Световая эффективность лм/Вт
FG 250	PRISM	30	2700-6500K	4140	138
	OPAL			3450	115
	ICE			3950	132
	PRISM	15		1590	106
	OPAL			1360	91
	ICE			1800	120
FG 250 IP54	PRISM	15		2100	140
	OPAL			1850	124
	PRISM	30		3840	128
	OPAL			3370	113
FG 250 PWM	OPAL	15		1684	108
		18		2000	108
	PRISM	35	4040	115	
			3750	106	
		ICE	4620	132	

*Световой поток указан для цветовой температуры 5000К

Монтаж светильника при помощи пружинного зажима



Комплектация: Светильник в сборе - 1 шт., Паспорт - 1 экз., Упаковка - 1 шт.