

Технические характеристики	FL 60
Масса нетто, кг. ±5%	2,3
Предельный диапазон входных напряжений, В ¹	176-264
Частота, не менее, Гц	50
Коэффициент мощности	>0.95
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-21	П
Тип кривой света по ГОСТ 34819-21	Д
Максимальное кол-во светильников в линии, шт.	23
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсация светового потока, %	<1
Класс энергоэффективности по EU 874-2012	A++
Срок службы светодиодов, не менее, часов	105 000
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20; IP40
Степень защиты обеспечиваемая оболочкой от наружного механического удара по ГОСТ IEC 62262-2015	IK08
Группы условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1-90	M3
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Диапазон рабочих температур, °C/ с EM	от -20 до +40/ от 0 до +40
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	RAL 9016 (белый)
Покрытия корпуса	Порошковая краска
Класс защиты от поражения электрическим током	I

¹Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144.

Количество светильников в линии в зависимости от мощности

Мощность светильника до ... Вт	Количество светильников в линии, шт (номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014) 230В
до 20Вт	23
30Вт	15
40Вт	11
50Вт	9
60Вт	7
70Вт	6
80Вт	5

Комплектация:

светильник в сборе - 1 шт., паспорт - 1 экз., упаковка - 1 шт., тросовый подвес микролифт M4 (FF 100 L1,5) - 1 шт., крышка торцевая - 2 шт., планки соединительные с крепежными элементами - 2 шт.

Дополнительная комплектация:

скоба-переходник M4/M8 - 2шт.

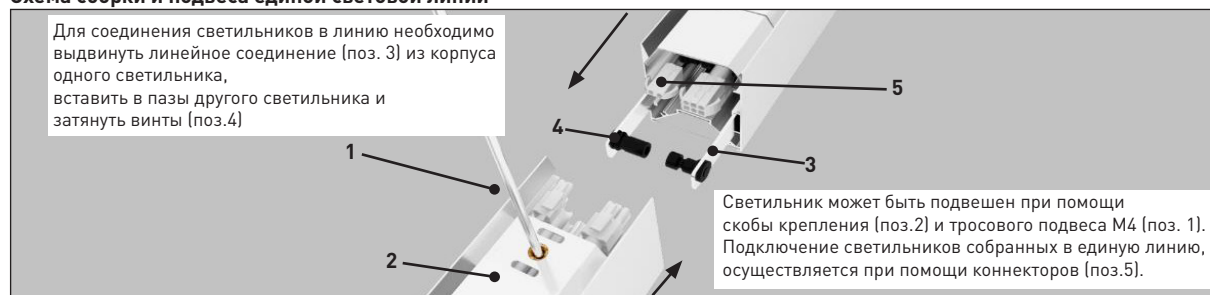
Таблица светотехнических характеристик*

Наименование	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм**	Световая эффективность лм/Вт
FL 60/1-10	CRYSTAL	34	2700-6500K	5000	147
	ICE			4690	136
	PRISM			4157	122
	OPAL			3415	101
FL 60	CRYSTAL	45		6450	146
	OPAL			4311	96
	ICE			5950	130
	PRISM			5168	115
FL 60	CRYSTAL	65		8500	130
	OPAL			5834	90
	ICE			7960	122
	PRISM			7150	110
	CRYSTAL	72		9150	128
	OPAL			6386	89
	ICE			8560	119
	PRISM			7636	106

*Светотехнические характеристики могут отличаться в пределах погрешности ± 10%; **Световой поток указан для цветовой температуры 5000K рассеиватель OPAL 4000K

Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Угол раскрытия оптики, P1	Световой поток, лм ³	Световая эффективность лм/Вт
FL 60	46	3500K	2x25-90	6227	137

Схема сборки и подвеса единой световой линии



! Интервал между выключением и включением светильника составляет не менее 10 секунд.

Схема электрическая

