

Параметр	Значение					
	FL 10 C 15W	FL 10 C 30W	FL 10 C 50W	FL 10 C 100W	FL 10 C 150W	FL 10 C 200W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц					
Диапазон рабочих напряжений	AC 207-253 В					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Потребляемая мощность	15 Вт		50 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Коэффициент мощности	> 0,90			> 0,95		
Световой поток осветительного прибора	1500 лм	3150 лм	5100 лм	10 500 лм	15 100 лм	20 700 лм
Световая отдача осветительного прибора	100 лм/Вт	105 лм/Вт				
Индекс цветопередачи	Ra > 80					
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 6500 К					
Коэффициент пульсации	< 5%					
Угол светового пучка	110 °					
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч					
Степень защиты от механических повреждений	IK07					
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65					

Продолжение таблицы

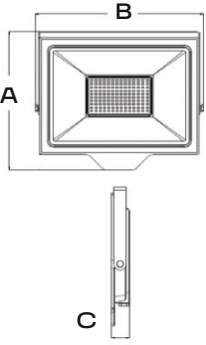
Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +45 °С, УХЛ 1*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +85 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Черный RAL9005
Материал оптического модуля	Закаленное стекло
Длина кабеля питания, сечение жил	150 мм / 3 х 1.0 мм ² 300 мм / 3 х 1.0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

Пусковые токи				Количество приборов	
Мощность	Пусковые токи, мА	Длительность, мс	Номинальный ток, А	B10 / C10	B16 / C16
15 W	85	5	0.07	114	182
50 W	335	5	0.24	33	53
100 W	700	5.3	0.48	16	26
150 W	950	5.3	0.72	11	17
200 W	1500	5.5	1	8	13

3 Конфигуратор серий

FL	10	C	50W	VW	865	BK	CL
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	FL – осветительный прибор для заливающего освещения (прожектор)					
2	Семейство	10 – со стеклом, без фокусирующей оптики					
3	Тип монтажа	C – накладной тип монтажа					
4	Мощность	15 Вт / 30 Вт / 50 Вт / 100 Вт / 150 Вт / 200 Вт					
5	Угол светового пучка	VW – 110 °					
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К 865 – Ra > 80, 6500 К					
7	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса, порошковый окрас RAL9005					
8	Оптический модуль	CL – прозрачный, стекло					

4 Габаритные размеры и масса

	FL 10 C 15W	FL 10 C 30W	FL 10 C 50W
	0,22 кг	0,35 кг	0,50 кг
	A x B x C 90 x 122 x 28 мм	A x B x C 151 x 127 x 28 мм	A x B x C 148 x 192 x 28 мм
	FL 10 C 100W	FL 10 C 150W	FL 10 C 200W
	1,04 кг	1,59 кг	2,13 кг
	A x B x C 220 x 277 x 30 мм	A x B x C 260 x 327 x 31.5 мм	A x B x C 290 x 397 x 31.5 мм

5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Рабочее положение осветительного прибора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 5.6 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 5.7 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.8 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.9 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.10 Конструкция осветительного прибора предусматривает стационарное крепление с помощью лиры.
- 5.11 Разместить и просверлить два отверстия для установки лиры на поверхности стены или любой другой поверхности согласно отверстиям на лире (рис. 1).
- 5.12 Закрепить осветительный прибор на устанавливаемой поверхности, ослабить боковые винты с помощью шестигранника, отрегулировать угол наклона осветительного прибора (рис. 2), после чего надежно затянуть боковые винты (рис. 3).
- 5.13 Отключить питание сети перед подключением осветительного прибора!
- 5.14 Для выполнения электрических подключений обратиться к схеме на рис. 4.
- 5.15 Обратить внимание на правильность расположения кабеля относительно кабельного ввода на корпусе светильника (рис. 5).
- 5.16 Проверить, чтобы кабельный ввод был туго затянут для предотвращения проникновения влаги внутрь корпуса осветительного прибора.
- 5.17 Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.

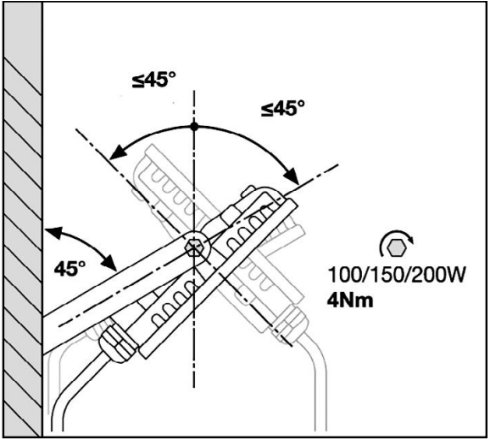


Рис. 2

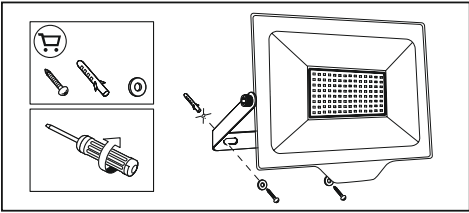


Рис. 1

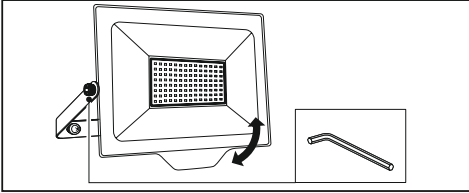


Рис. 3

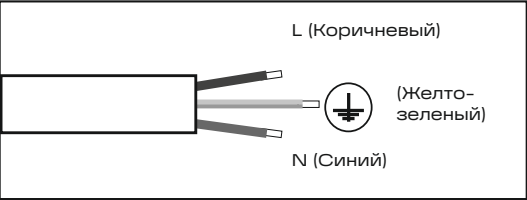


Рис. 4

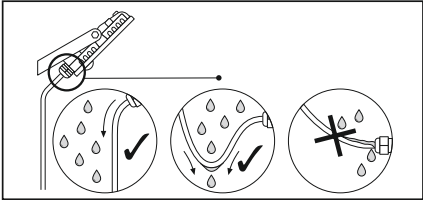


Рис. 5