

Параметр	Значение	
	OF 23 C 24	OF 23 C 30
Диапазон рабочих напряжений / Частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Потребляемая мощность	20 Вт	25 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95	
Световой поток осветительного прибора	2400 лм	3000 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 90	
Цветовая температура	3000 К / 4000 К	
Коэффициент пульсации	< 5%	
Оптика	Асимметричная широкая	
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч	
Степень защиты от механических повреждений	IK02	
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP20	
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +40 °C	
Диапазон температур хранения	от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80%	

Параметр	Значение
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серебристый / Черный/ Белый
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Накладной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 3 х 0,75 мм <sup>2</sup> до 3 х 1,5 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A++

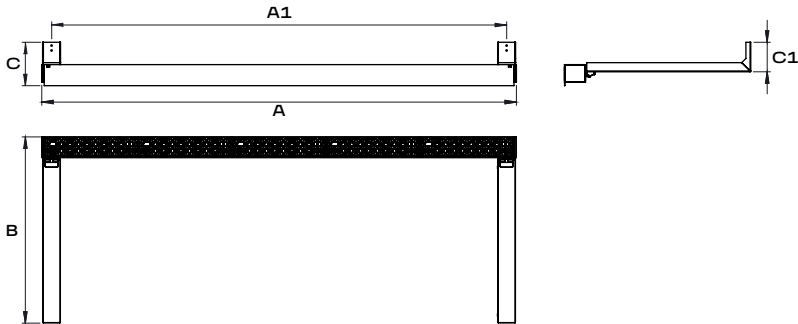
Пусковые токи		Количество приборов		
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
OF 23 C 24	24,2	308	25/40	40/63
OF 23 C 30	20	600	30/48	48/77

3 Конфигуратор серий

OF	23	C	24	AW	940	L1200	WH	WBRA500
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			OF – линейный осветительный прибор для внутреннего освещения				
2	Семейство			23 – серия для подсветки школьных досок				
3	Тип монтажа			C – накладной				
4	Номинальный световой поток			х*100, например, 24 – 2400 лм				
5	Оптика			AW – асимметричная широкая				
6	Светодиодный модуль			930 – Ra > 90, 3000 К 940 – Ra > 90, 4000 К				
7	Типоразмер			Lx, где x – длина в мм				
8	Цвет корпуса			AL – Серебристый BK – Черный WH – Белый				
9	Доп. обозначения			WBRA500 – настенный кронштейн 500 мм				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	A1	B	C	C1	Масса
OF 23 C 24	1154,6 мм	1100 мм	567,8 мм	131,3 мм	90 мм	2,9 кг
OF 23 C 30	1446,7 мм	1387 мм	567,8 мм	131,3 мм	90 мм	3,5 кг



5 Монтаж

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства 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 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкция осветительного прибора предусматривает настенное крепление с помощью кронштейнов, идущих в комплекте с осветительным прибором.
- 5.10 Возьмите трафарет с разметкой посадочных размеров, входящий в комплект поставки, и подготовьте отверстия в стене по месту установки осветительного прибора (рис. 1).
- 5.11 Установите два кронштейна на стене (рис. 2) со строгим соблюдением длин между осями посадочных размеров (1100 мм для OF 23 C 24 и 1387 мм для OF 23 C 30).
- 5.12 Вставьте осветительный прибор в специальные отверстия на кронштейне как на рисунке 3.
- 5.13 Зафиксируйте осветительный прибор на кронштейне с помощью гаек (рис. 4)
- 5.14 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
- 5.15 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 5
- 5.16 Проверить работу светильника путем подачи напряжения.
- 5.17 Конструкция осветительного прибора позволяет донатачить осветительный прибор до необходимого положения (рис. 6).

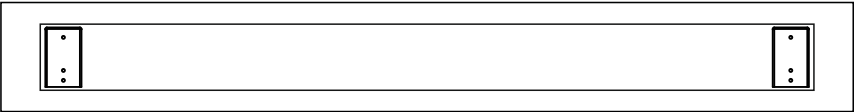


Рис. 1

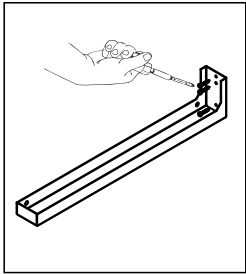


Рис. 2

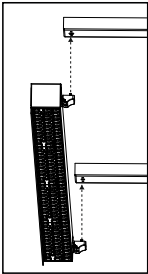


Рис. 3

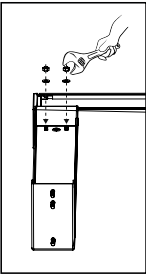


Рис. 4

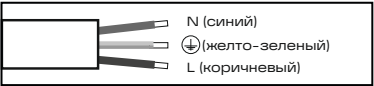


Рис. 5

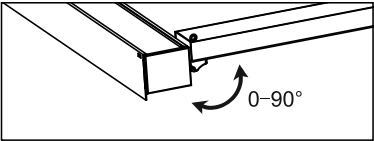


Рис. 6

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли, в том числе с помощью воды под давлением согласно таблице технических характеристик.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.