

Параметр	Значение		
	IB 23 S 300W	IB 23 S 400W	IB 23 S 500W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 120-277 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	300 Вт	400 Вт	500 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Встроенная защита от перенапряжения	6 кВ		
Световой поток осветительного прибора	49 000 лм	66 000 лм	82 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	165 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 5700 К / 6500 К		

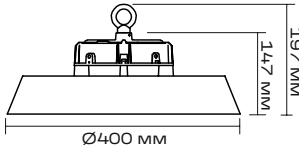
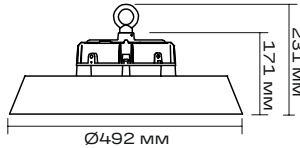
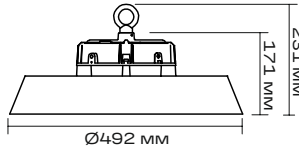
Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	<1 %
Угол светового пучка	30° / 45° / 60° / 90° / 120°
Полезный срок службы L70B50	100 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +50 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Черный RAL 9017
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло (по запросу)
Способ установки	Подвесной на рым-болт M20 (в комплекте)/ Накладной с помощью лиры (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	1.0 м / 3 x 1.0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°С, +50°С

3 Конфигуратор серий

IB	23	S	500W	M	840	D500	BK	PC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов						
2	Семейство	23 – семейство осветительных приборов с высокой мощностью						
3	Тип монтажа	S – подвесной						
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт						
5	Угол светового пучка	N – 30° / M1 – 45° / M – 60° / W – 90° / VW – 120°						
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 850 – Ra > 80, 5000 K 865 – Ra > 80, 6500 K						
7	Типоразмер	D400 – 400 мм, D500 – 492 мм						
8	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса, порошковый окрас						
9	Материал рассеивателя	PC – поликарбонат, GL – стекло (опционально)						

4 Габаритные размеры и масса

IB 23 S 300W	IB 23 S 400W	IB 23 S 500W
4,9 кг	8,5 кг	8,5 кг
		

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 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 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 подвергнуться 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 инструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.10 Конструкцией осветительного прибора предусматривается как подвесное, так и стационарное крепление с помощью лиры (приобретается отдельно).
- 5.11 Подвесной монтаж осветительного прибора:
- 5.11.1 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
- 5.11.2 Вставьте рым-болт из комплекта поставки осветительного прибора в специальное отверстие с резьбой в верхней части корпуса и надежно затяните, затем надежно затяните установочный винт, чтобы предотвратить ослабление крепления рым-болта (рис. 1).
- 5.11.3 Для подвешивания осветительного прибора используйте цепь, трос, монтажный крюк или другое надежное крепежное оборудование. Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что крепежное оборудование надежно зафиксировано на стационарной конструкции и является достаточным для выдерживания веса соответствующего осветительного прибора.
- 5.11.4 Отрегулируйте высоту расположения осветительного прибора до соответствующего уровня.
- 5.11.5 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 6.
- 5.11.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.12 Стационарный монтаж:
- 5.12.1 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
- 5.12.2 Установите крепления потолочного монтажного кронштейна типа лира на задней панели осветительного прибора, затем соедините потолочный кронштейн с креплениями на корпусе и надёжно затяните болты (рис. 2).
- 5.12.3 Подготовьте отверстия для винтов в потолке в соответствии с указанными размерами монтажного кронштейна (рис. 3), после чего надежно закрепите кронштейн (рис. 4).
- Внимание!** Монтажный кронштейн в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.
- 5.12.4 Извлеките боковые винты из кронштейна, произведите регулировку осветительного прибора на необходимый угол (рис. 5), установите винты и надежно затяните их.
- 5.12.5 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 6.
- 5.12.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

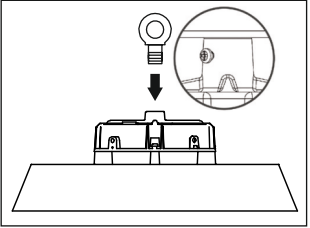


Рис. 1

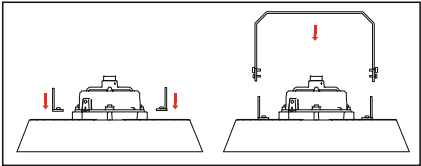


Рис. 2

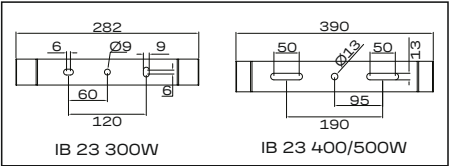


Рис. 3

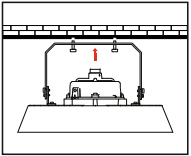


Рис. 4

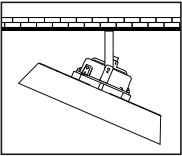


Рис. 5

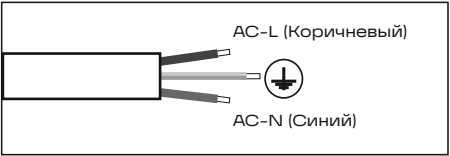


Рис. 6



Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65