

Параметр	Значение		
	IB 22 S 100W	IB 22 S 150W	IB 22 S 200W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 90-305 В / DC 140-280 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Пусковые токи	80А/350мкс	90А/150мкс	80А/520мкс
Встроенная защита от перенапряжения	L-N 6 кВ, L/N-E 6 кВ		
Световой поток осветительного прибора	16 500 лм	24 750 лм	33 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	165 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000K / 5000K		
Коэффициент пульсации	< 5 %		
Угол светового пучка	60°/90°/120°		

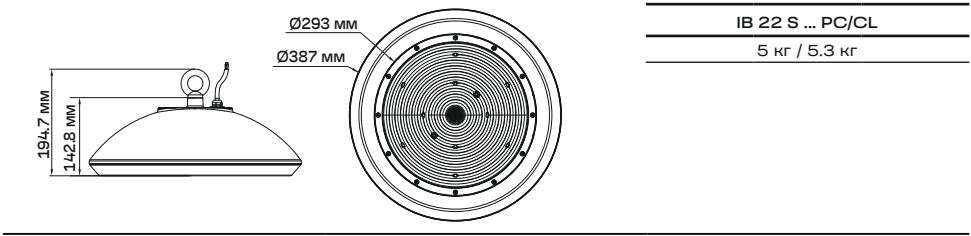
Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	100 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09 для версии с линзой из поликарбоната / IK07 для версии со стеклом
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +40 °C, УХЛ 2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +65 °C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый RAL 9016
Материал оптического модуля	Групповая линза из поликарбоната / Закаленное стекло
Способ установки	Подвесной на рым-болт (в комплекте) / накладной с помощью лиры IB 22 BRACKET WH (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	0.5 м / 3 x 1 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -40°C, +40°C

3 Конфигуратор серий

IB	22	S	100W	VW	850	WH	CL
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов					
2	Семейство	22 – для производств с особыми требованиями к отсутствию пыли					
3	Тип монтажа	S – подвесной					
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт					
5	Угол светового пучка	M – 60°, W – 90°, VW – 120°					
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 850 – Ra > 80, 5000 K					
7	Цвет корпуса	WH – белый цвет корпуса, порошковая краска					
8	Доп. параметры	PC – версия с групповой линзой из поликарбоната CL – версия с закаленным стеклом					

4 Габаритные размеры и масса



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 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 прошедший инструктаж 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 (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 минимум пятикратного веса соответствующего осветительного прибора.
- 5.11.4 Отрегулируйте высоту расположения осветительного прибора до соответствующего уровня, зафиксируйте установку.
- 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 Подготовьте отверстия для винтов в потолке в соответствии с указанными размерами монтажного кронштейна типа лира (рис. 2), после чего надежно закрепите кронштейн.
- 5.12.3 Вставьте шпильку кронштейна в специальное отверстие с резьбой в верхней части осветительного прибора и надежно затяните (рис. 3).
- 5.12.4 Извлеките боковые винты из кронштейна (рис. 4), 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.

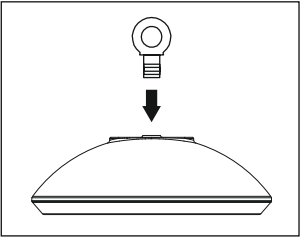


Рис. 1

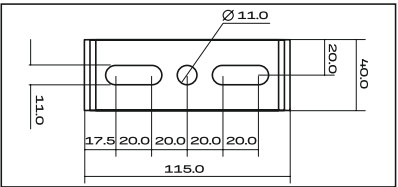


Рис. 2

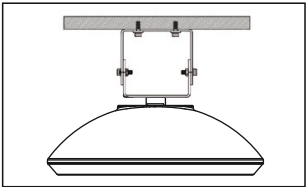


Рис. 3

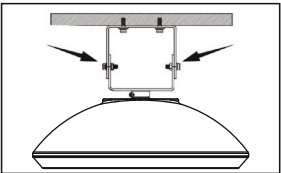


Рис. 4

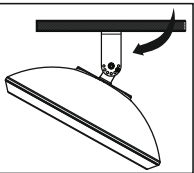


Рис. 5

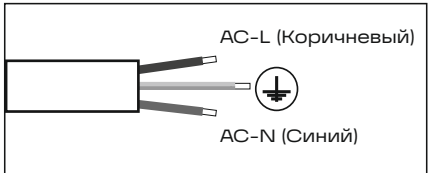


Рис. 6