

Параметр	Значение		
	IB 27 S 60W	IB 27 S 100W	IB 27 S 150W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 200-260 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	60 Вт	100 Вт	150 Вт
Коэффициент мощности	> 0,99		
Пусковые токи	20А / 850мкс		
Рекомендуемое количество светильников на автоматический выключатель	B16 ≤16шт, C16 ≤26шт	B16 ≤10шт, C16 ≤16шт.	B16 ≤5шт, C16 ≤8шт.
Встроенная защита от перенапряжения	L-N 6 кВ, L/N-E 3 кВ		
Световой поток осветительного прибора	8 700 лм	14 500 лм	22 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	145 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		

Продолжение таблицы

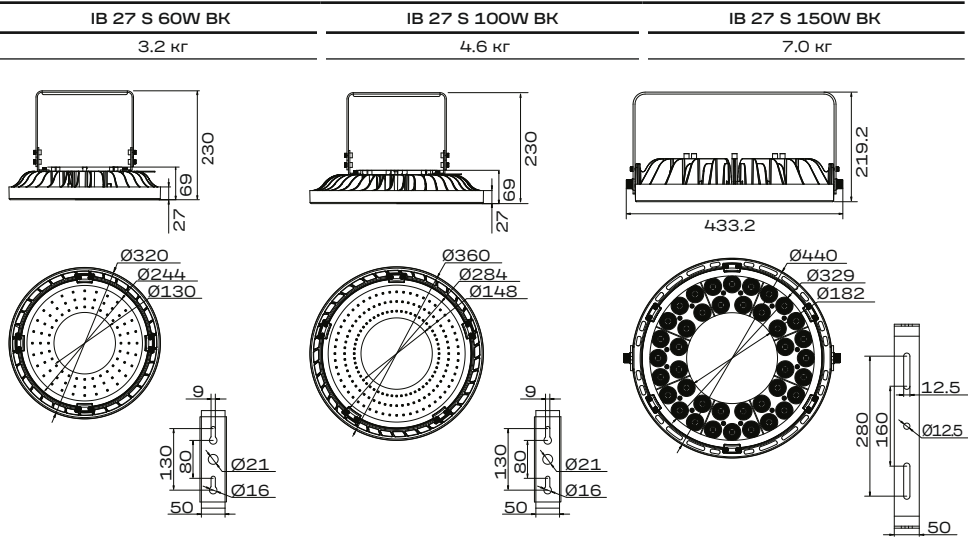
Параметр	Значение
Цветовая температура	4000 К / 5000 К
Угол светового пучка	60°/ 90° / 110°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK07
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +100 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +100 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный RAL 7021
Материал рефлекторов	Алюминий с термостойкой окраской
Способ установки	Накладной с помощью лиры (в комплекте)
Длина кабеля питания, сечение жил	50 см, 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 -40°С, +100°С

3 Конфигуратор серий

IB	27	S	100W	W	840	BK
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов				
2	Семейство	27 – светильник для высоких температур до +100 °С				
3	Тип монтажа	S – накладной монтаж осветительного прибора (по умолчанию)				
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт				
5	Угол светового пучка	M – 60° / W – 90° / VW – 110°				
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К 850 – Ra > 80, 5000 К				
7	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса				

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 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 проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.10 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.11 Подготовьте отверстия на монтажной поверхности в соответствии с указанными размерами монтажного кронштейна-лиры.
- 5.12 Закрепите кронштейн светильника на монтажной поверхности, убедитесь в надежности крепления. Допускается использовать только крепеж, гарантирующий выдерживание массы светильника.
- 5.13 Затяните винты кронштейна светильника, перед этим при необходимости поверните корпус светильника на нужный угол.
- 5.14 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 1.
- 5.15 Для обеспечения герметичности электрического соединения требуется использовать герморазъемы или распределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.

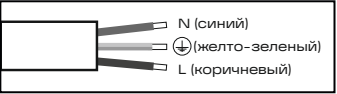


Рис. 1