

Параметр	Значение				
	IB 11 S 50W	IB 11 S 100W	IB 11 S 150W	IB 11 S 200W	IB 11 S 100-150 200W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц				
Диапазон рабочих напряжений	AC 120-277 В / DC 170-390 В				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Потребляемая мощность	50 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	до 200 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95				
Пусковые токи	80 А / 100 мкс	80 А / 150 мкс	76,4 А / 124 мкс	98 А / 168 мкс	80 А / 150 мкс
Встроенная защита от перенапряжения	6 кВ				
Световой поток осветительного прибора	9 000 лм	18 000 лм	27 000 лм	36 400 лм	до 36 400 лм
Световая отдача осветительного прибора	180 лм/Вт				
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 6500 К				

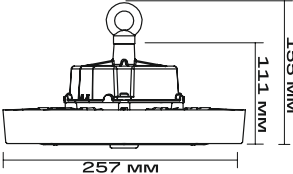
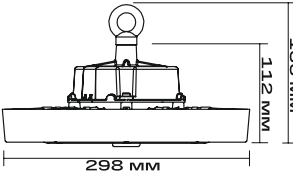
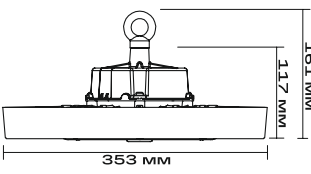
Параметр	Значение				
Регулирование мощности на корпусе осветительного прибора с помощью переключателя	нет	нет	нет	нет	да
Коэффициент пульсации	<5 %				
Угол светового пучка	60°/ 90° / 120°				
Полезный срок службы L70B50	70 000 ч				
Степень защиты от механических повреждений	IK09				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65				
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +50 °C, УХЛ2*				
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +85 °C при относительной влажности не более 80%				
Материал корпуса	Алюминий ADC12				
Цвет корпуса	Черный RAL 9017				
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету				
Способ установки	Подвесной на рым-болт M10 (в комплекте) / накладной с помощью лиры (приобретается отдельно)				
Длина кабеля питания, сечение жил	100 см, 3 x 1,0 мм ² / 5 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°C, +50°C

3 Конфигуратор серий

IB	11	S	100W	W	840	2	BK
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов					
2	Семейство	11 – круглый оптический модуль из поликарбоната с повышенной эффективностью					
3	Тип монтажа	S – подвесной монтаж осветительного прибора (по умолчанию)					
4	Мощность	50 Вт / 100 Вт / 150 Вт / 200 Вт 100–150–200 Вт с переключателем мощности					
5	Угол светового пучка	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	Тип драйвера	«...» – неуправляемый, «2» – управление по протоколу DALI 2.0					
8	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса					

4 Габаритные размеры и масса

IB 11 S 50W BK IB 11 S 100W BK	IB 11 S 150W BK	IB 11 S 200W BK IB 11 S 100-150-200W BK
2.1 кг	2.5 кг	3.2 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 проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.10 Конструкцией осветительного прибора предусматривается как подвесное (кроме версии с межстеллажной оптикой HR), 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 или 7 (для версии с DALI 2.0).
- 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, затем надежно затяните установочный винт, чтобы предотвратить ослабление крепления кронштейна (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 или 7 (для версии с DALI 2.0).
- 5.12.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

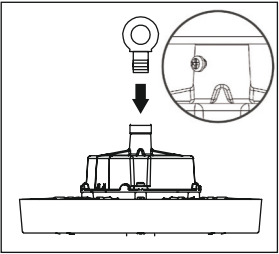


Рис. 1

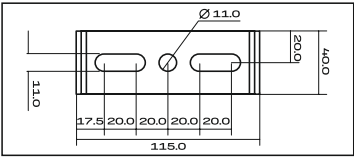


Рис. 2

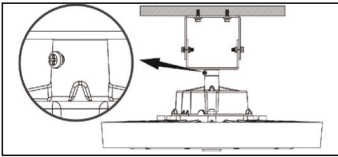


Рис. 3

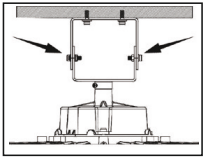


Рис. 4

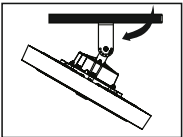


Рис. 5

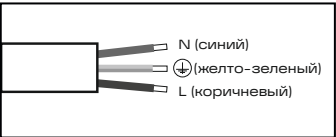


Рис. 6



Рис. 7



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