

2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	<5 %
Угол светового пучка	30х70° / 60х90° / 40х110° / 90°
Полезный срок службы L80B20	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +45 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Серый RAL 9006
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло 4 мм
Способ установки	Подвесной / Накладной с аксессуарами
Длина кабеля питания, сечение жил	1.0 м / 3 х 1.0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

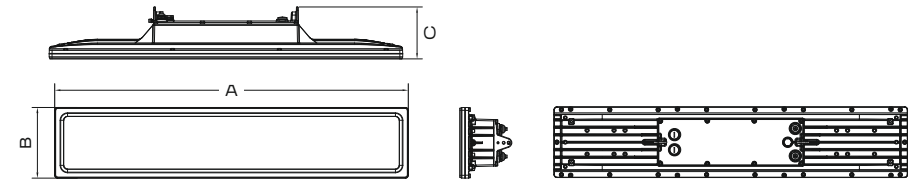
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°С, +45°С

3 Конфигуратор серий

IB	24	S	100W	HR-1	840	L700	GR	CL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип		IB – осветительный прибор для высоких пролетов					
2	Семейство		24 – линейный оптический модуль, защищенный закаленным стеклом					
3	Тип монтажа		S – подвесной (по умолчанию)					
4	Мощность		100 Вт / 120 Вт / 150 Вт / 200 Вт					
5	Угол светового пучка		HR-1 – 30х70° / HR-2 – 60х90° / HR-3 – 40х110° / W – 90°					
6	Светодиодный модуль		840 – Ra > 80, 4000 К 850 – Ra > 80, 5000 К 865 – Ra > 80, 6500 К					
7	Типоразмер		L700 – 700 мм					
8	Цвет корпуса		GR – серый цвет корпуса, порошковый окрас					
9	Доп. информация		CL – закаленное стекло					

4 Габаритные размеры и масса

IB 24 S	
4,8 кг	
A x B x C	
745 x 150 x 110	



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 Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера - опасное для жизни напряжение. Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать!
- 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, так и стационарное крепление с помощью монтажных скоб, которые входят в комплект поставки или лиры IB 24 BRACKET (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 Разместите подвесы из комплекта поставки на корпусе осветительного прибора и надежно затяните винты с помощью шестигранника. Подвесьте светильник (рис. 1). **Внимание!** Подвесы не регулируются, длина подвеса составляет 100 см.
- 5.11.3 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 5.
- 5.11.4 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

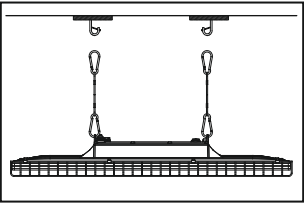


Рис. 1

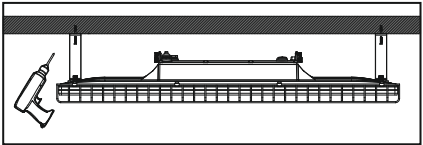


Рис. 2

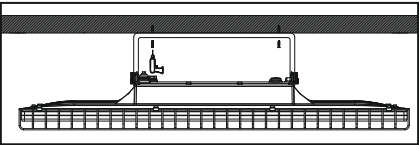


Рис. 3

- 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 размерами монтажных кронштейнов или скоб типа лира (пример на рис. 4), после чего надежно закрепите осветительный прибор на потолке (рис. 2 и 3). **Внимание!** Монтажный кронштейн и монтажные скобы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.
- 5.12.3 При использовании монтажной скобы типа лира (IB 24 BRACKET), можно отрегулировать угол наклона осветительного прибора.
- 5.12.4 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 5.
- 5.12.5 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

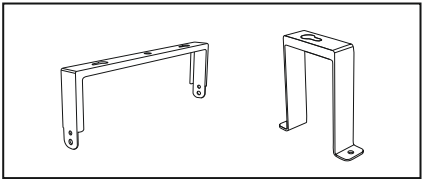


Рис. 4

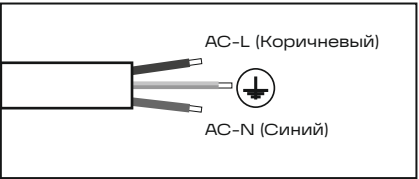


Рис. 5