

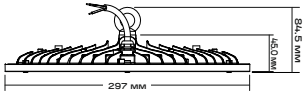
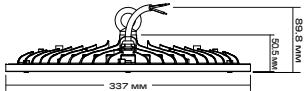
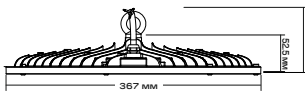


Параметр	Значение
Полезный срок службы L70	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK07 для версии со стеклом / IK08 для версии с линзами из поликарбоната
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +45 °C, УХЛ 2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +65 °C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный RAL 9017
Материал оптического модуля	Закаленное стекло / Групповая линза из поликарбоната
Способ установки	Подвесной на рым-болт (в комплекте) / накладной с помощью лиры IB 11 BRACKET BK (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	0.8 м / 3 x 0.75 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

3 Конфигуратор серий

IB	O2	S	100W	VW	850	BK	CL
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов					
2	Семейство	O2 – базовая модель					
3	Тип монтажа	S – подвесной					
4	Мощность	100 Вт / 150 Вт / 200 Вт					
5	Угол светового пучка	W – 90° (для версии с групповой линзой из поликарбоната) VW – 120° (для версии с закаленным стеклом)					
6	Светодиодный модуль	850 – Ra > 80, 5000 К					
7	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса, порошковый окрас					
8	Доп. параметры	PC – версия с групповой линзой из поликарбоната CL – версия с закаленным стеклом					

4 Габаритные размеры и масса

IB O2 PC / IB O2 CL 100W	IB O2 PC / IB O2 CL 150W	IB O2 PC / IB O2 CL 200W
1.2 кг / 1.4 кг	1.4 кг / 1.6 кг	1.6 кг / 2.0 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 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, 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.

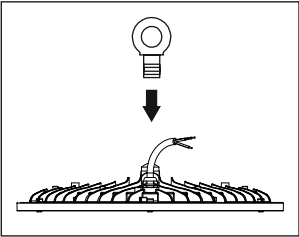


Рис. 1

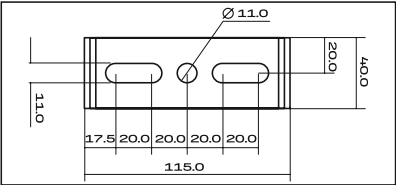


Рис. 2

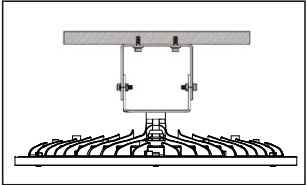


Рис. 3

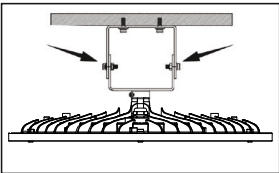


Рис. 4

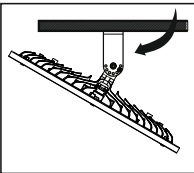


Рис. 5

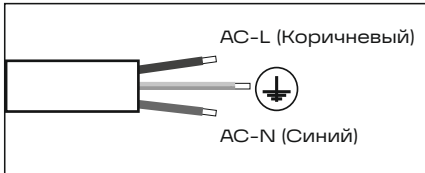


Рис. 6