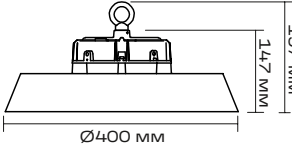
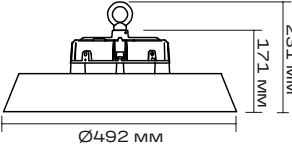
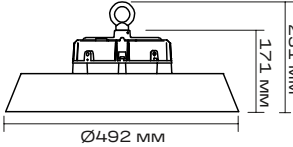


Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	<1 %
Угол светового пучка	15° / 25° / 40° / 60° / 90° / 120°
Полезный срок службы L7	70 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +50 °C
Диапазон температуры 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 (в комплекте) / накладной с помощью лиры IB 10 BRACKET BK (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	1.0 м / 3 x 1.0 мм²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

3 Конфигуратор серий

IB	23	S	500W	M	840	D500	BK	PC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип		IB – осветительный прибор для высоких пролетов					
2	Семейство		23 – круглый оптический модуль из поликарбоната с повышенной эффективностью					
3	Тип монтажа		S – подвесной					
4	Мощность		300 Вт / 400 Вт / 500 Вт					
5	Угол светового пучка		N1 – 15° / N2 – 25° / M1 – 40° / 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	Типоразмер		D400 – 400 мм, D500 – 492 мм					
8	Цвет корпуса		BK – черный цвет корпуса, порошковый окрас RAL 9017					
9	Материал рассеивателя		PC – поликарбонат, GL – стекло (только для IB 23 S 300W)					

4 Габаритные размеры и масса

IB 23 S 300W	IB 23 S 400W	IB 23 S 500W
4.9 кг	8.5 кг	8.5 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, 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.

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.

5.12.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

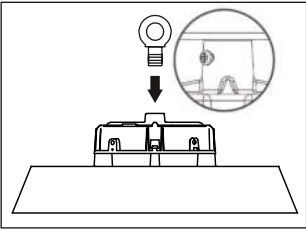


Рис. 1

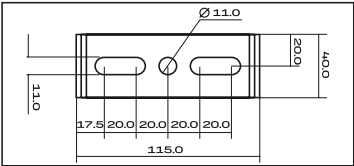


Рис. 2

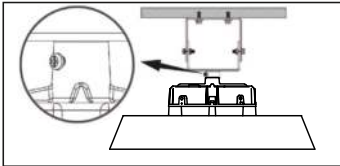


Рис. 3

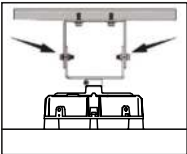


Рис. 4

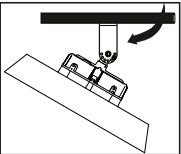


Рис. 5

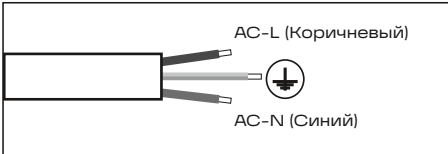


Рис. 6



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