

Параметр	Значение
Номинальное напряжение / Частота тока	АС 230 В / 50–60 Гц
Диапазон рабочих напряжений	АС 198-264 В
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Потребляемая мощность	до 40 Вт
Пусковой ток	≤20А / 356 мкс
Максимальное кол-во на автоматический выключатель	B10 – 8 шт, C10 – 13 шт, B16 – 13 шт, C16 – 21 шт
Коэффициент мощности	> 0,95
Световой поток осветительного прибора	до 5100 лм
Световая отдача осветительного прибора	до 126 лм/Вт

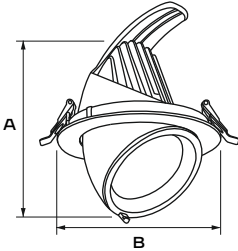
Параметр	Значение
Индекс цветопередачи	Ra >80/> 90
Цветовая температура	2700 К / 3000 К / 3500 К / 4000 К
Коэффициент пульсации	< 5%
Угол светового пучка	15° / 24° / 36° / 55°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK02
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +35 °С
Диапазон температур хранения	от -40°С до +60°С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Белый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Встраиваемый
Угол наклона	0-48°
Угол поворота	0-350°
Длина кабеля питания, сечение жил	120 мм / 2 х 0.75 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+

3 Конфигуратор серий

AD	12	R	41	VW	930	WH
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип	AD – акцентирующий даунлайт				
2	Модель	12 – выдвижная увеличенного размера				
3	Тип монтажа	R – встраиваемый				
4	Номинальный световой поток (для версии 840)	х*100. Например, 41 – 4100 лм				
5	Исполнение оптического модуля	N – 15°, M –24°, W –36°, VW – 55°				
6	Светодиодный модуль	827 – Ra > 80, 2700 К 927 – Ra > 90, 2700 К 830 – Ra > 80, 3000 К 930 – Ra > 90, 3000 К 835 – Ra > 80, 3500 К 935 – Ra > 90, 3500 К 840 – Ra > 80, 4000 К 940 – Ra > 90, 4000 К				
7	Цвет корпуса	BK – Черный; WH – Белый				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	B		
AD 12 R	135 мм	160 мм	145 мм	1,3 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 устройств электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.3 Монтаж, сборку и разборку должен производить персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.4 Конструкция осветительного прибора предусматривает потолочное крепление путём установки в отверстие 145 мм с помощью двух скоб, идущих в комплекте с осветительным прибором.
- 5.5 Подготовьте отверстие в потолке требуемого диаметра, убедитесь, что оно не повлияет на другие объекты, такие как балки перекрытия, трубы и кабель (рис. 1).
- 5.6 Подключите осветительный прибор к питающей сети в следующем порядке (рис. 2):

5.6.1 Отключите питание;

5.6.2 Снять крышку разъема на драйвере;

5.6.3 Подключить кабель сечением 0,75-1,5 мм2 к клеммам;

5.6.4 Установить крышку разъема обратно;

5.6.5 Проверить работу осветительного прибора путем подачи напряжения;

5.6.6 Отключить питание.
- 5.7 Прижмите пружинные клипсы к корпусу осветительного прибора, правильно вставьте светильник в установочное отверстие, убедитесь, что он установлен правильно (рис. 3 и 4).
- 5.8 После проверки правильности установки включите питание.
- 5.9 Запрещается накрывать осветительный прибор и драйвер теплоизоляционным материалом.

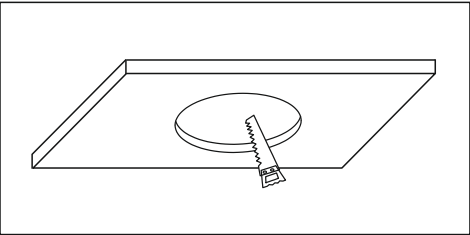
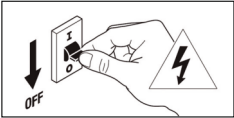


Рис. 1

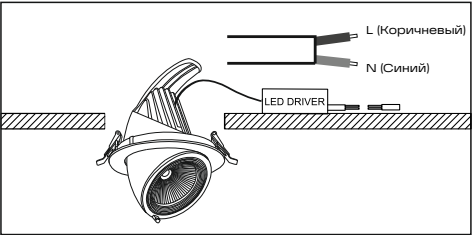


Рис. 2

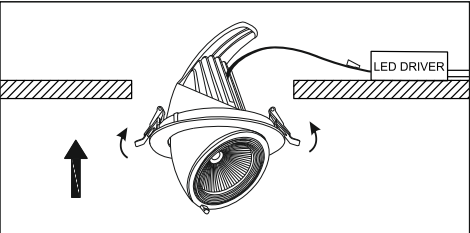


Рис. 3

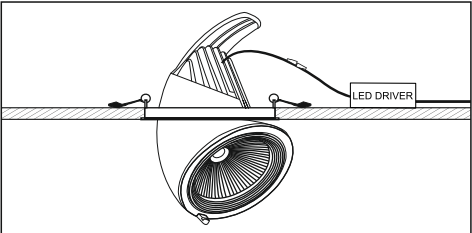


Рис. 4

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность питающего кабеля.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.