

Параметр	Значение
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный / Белый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Накладной / Подвесной
Длина кабеля питания, сечение жил	120 мм / 2 х 0.75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+

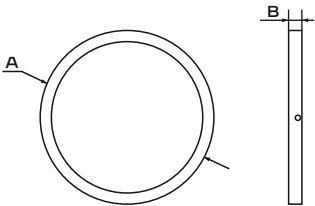
Пусковые токи		Количество приборов		
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
CP 31 C 22W	≤23	150	27/33	43/53
CP 31 C 25W	≤23	150	27/33	43/53
CP 31 C 30W	≤25	200	23/27	38/47
CP 31 C 36W	≤25	200	23/27	38/47
CP 31 C 48W	≤25	200	23/27	38/47
CP 31 C 64W	≤25	200	23/27	38/47
CP 31 C 80W	≤25	200	23/27	38/47

3 Конфигуратор серий

CP	31	C	25W	OP	940	D400	WH
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип		CP – светодиодная панель				
2	Семейство		31 – круглая				
3	Тип монтажа		C – накладной (по умолчанию)				
4	Мощность		xW, где x – мощность в Вт				
5	Исполнение оптического модуля		OP – опаловый				
6	Светодиодный модуль		930 – Ra > 90, 3000 К; 940 – Ra > 90, 4000 К				
7	Типоразмер		Dxxx, где x – диаметр в мм				
8	Цвет корпуса		BK – Черный; WH – Белый				

4 Габаритные размеры и масса

CP 31 C 22W	CP 31 C 25W	CP 31 C 30W	CP 31 C 36W
0.65 кг	1.25 кг	1.7 кг	2.6 кг
A x B 300 x 24 мм	A x B 400 x 24 мм	A x B 500 x 24 мм	A x B 600 x 24 мм



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 светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Запрещается эксплуатировать осветительный прибор с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.7 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.8 Конструкцией осветительного прибора предусматривается только стационарное накладное крепление с помощью направляющих, входящих в комплект поставки.
- 5.9 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.10 Наметьте и просверлите четыре отверстия на поверхности потолка по месту установки в соответствии с перфорацией крестообразных направляющих (рис. 1).

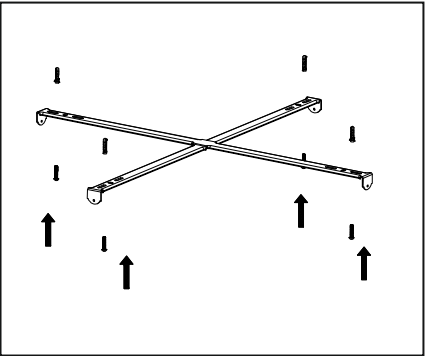


Рис. 1

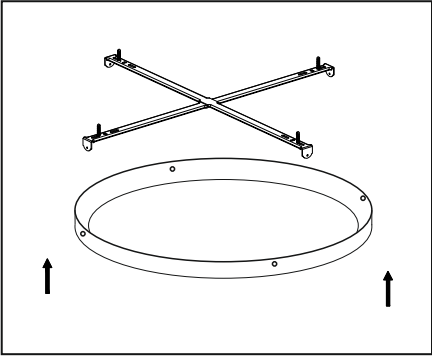


Рис. 2

- 5.11 Закрепите направляющие на поверхность и установите осветительный прибор с помощью 4 винтов, закрепив корпус осветительного прибора на направляющих (рис. 2).
- 5.12 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно (рис. 3).
- 5.13 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.14 Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом.
- 5.15 Конструкция осветительного прибора предусматривает подвесной монтаж. Для этого используйте тросовую систему подвесов CP 31 Suspension set 2m WH/BK. Внимание! В комплект поставки не входит и приобретается отдельно.

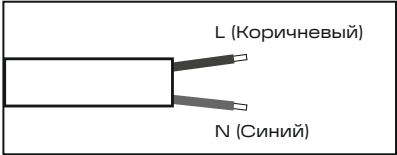


Рис. 3

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения 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.