

Параметр	Значение	
	CP 10 R 36W	CP 11 R 25W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 220–240 В / 50–60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	AC 176–264 В / DC 180-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Потребляемая мощность	36 Вт	25 Вт
Коэффициент мощности	> 0.95	
Пусковые токи	27 А / 154 μs	24 А / 144 μs
Максимальное количество светильников на автоматический выключатель	B10 – 20 шт. / C10 – 34 шт. / B16 – 33 шт. / C16 – 56 шт.	B10 – 25 шт. / C10 – 41 шт. / B16 – 40 шт. / C16 – 68 шт.
Световой поток осветительного прибора	4300 лм	3500 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт	140 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	4000 К / 6500 К	
Коэффициент пульсации	< 5 %	
Угол светового пучка	120°	

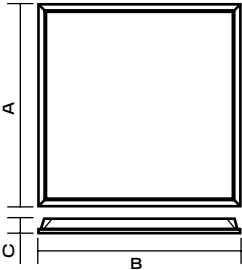
Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK02
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +85 °С при относительной влажности 5–95 %
Материал корпуса	Листовая сталь
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Встраиваемый / накладной с помощью рамки (приобретается отдельно) / подвесной с помощью подвесов (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	120 мм / 2 х 0.75 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A+ A++

3 Конфигуратор серий

CP	10	R	36W	OP	840	W60L60
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип	CP – встраиваемая светодиодная панель				
2	Семейство	10 – стандартная версия 11 – версия с повышенной светоотдачей				
3	Тип монтажа	R – встраиваемый				
4	Мощность	25 Вт / 36 Вт				
5	Исполнение оптического модуля	OP – опаловый, матовый				
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 865 – Ra > 80, 6500 K				
7	Размер корпуса	W60L60 – ширина 595 мм, длина 595 мм W30L120 – ширина 295 мм, длина 1195 мм				

4 Габаритные размеры и масса

W60L60	W30L120
1.4 кг	1.5 кг
A x B x C 595 x 595 x 26 мм	A x B x C 295 x 1195 x 26 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 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.3 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.4 Конструкцией осветительного прибора предусматриваются следующие способы монтажа: подвесной с помощью комплектов подвеса CP 10 Suspension set (рис. 1), встраиваемый (на Т-профиль) (рис. 2) и накладной с помощью рамки CP 10 SMB 600x600 (рис. 3).
Внимание! Подвесы (CP 10 Suspension set) и каркасная рама (CP 10 SMB 600x600) в комплект не входят и приобретаются отдельно.
- 5.5 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.6 Подвесной способ монтажа (рис. 1):

5.6.1 Открутите 8 винтов (по 4 на каждой стороне) крепления передней рамки осветительного прибора.

5.6.2 Закрепите в эти места 4 треугольные монтажные скобы, используя саморезы из комплекта подвесов.

5.6.3 Закрепите на потолке 4 гриппера с помощью саморезов из комплекта подвесов.

5.6.4 Вкрутите ответную часть гриппера с тросом в гриппер.

5.6.5 Закрепите осветительный прибор с помощью карабинов на тросах и треугольных скоб на приборе.
- 5.7 Накладной способ монтажа (рис. 3):

5.7.1 Соберите вместе три стороны рамки с помощью угловых соединительных.

5.7.2 Закрепите собранную конструкцию на потолке.

5.7.3 Установите осветительный прибор внутрь рамки с открытой стороны.

5.7.4 Установите 4-ю планку рамки.
- 5.8 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 4.
- 5.9 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.10 Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом.

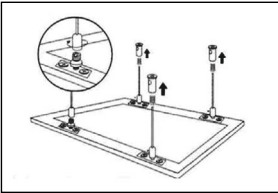
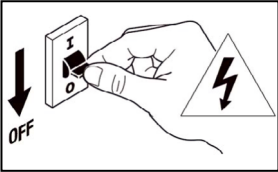


Рис. 1

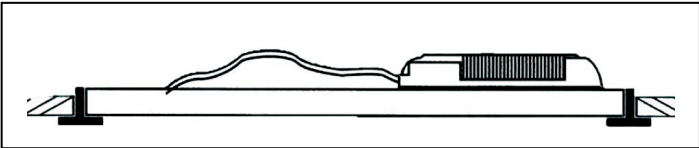


Рис. 2

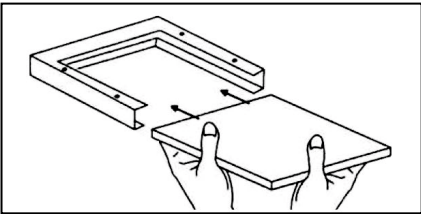


Рис. 3

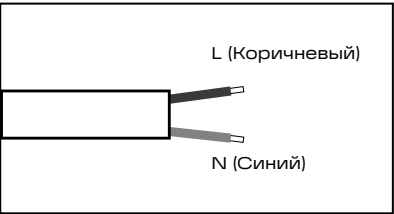


Рис. 4

6 Техническое обслуживание

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