

Параметр	Значение		
	WP 25 C 15W	WP 25 C 20W	WP 25 C 24W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Потребляемая мощность	15 Вт	20 Вт	24 Вт
Коэффициент мощности	> 0,9		
Световой поток осветительного прибора	1700 лм	2300 лм	2800 лм
Световая отдача осветительного прибора	115 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 90		
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К		
Коэффициент пульсации	< 1 %		

Параметр	Значение
Угол светового пучка	120°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты продукта от механических повреждений	IK10
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +45 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -40 °С до +60 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Способ установки	Накладной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 2 х 0,5 мм² до 2 х 1,5 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

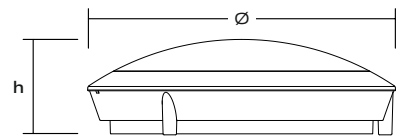
\* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°С, +45°С

3 Конфигуратор серий

WP	25	C	15W	OP	940	D300	WH	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство			25 – серия РС.ПРО – продвинутый прибор с улучшенными характеристиками				
3	Тип монтажа			C – накладной				
4	Мощность			15 Вт / 20 Вт / 24 Вт				
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый				
6	Светодиодный модуль			940 – Ra > 90, 4000 К				
7	Типоразмер осветительного прибора			D300 – диаметр 300 мм				
8	Цвет корпуса			WH - белый				
9	Доп. обозначения			EL - встроенный блок аварийного питания (БАП) MDM - встроенный микроволновый датчик движения				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	Ø	h	Масса
WP 25 C	300 мм	93 мм	0,8 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 Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера - опасное для жизни напряжение. Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать! ⚠
- 5.6 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора, 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 Конструкция светильника предусматривает накладной монтаж.
- 5.9 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
- 5.10 Открутите защитную крышку клеммной колодки на внутренней части корпуса осветительного прибора (рис. 1).
- 5.11 Пропустите кабель через кабельный ввод и подключите его к клеммному блоку согласно схеме (рис. 2).
- 5.12 Отрегулируйте длину и положение кабеля так, чтобы не было натяжения, после чего надёжно закрутите кабельный ввод, чтобы добиться герметичности. Затем закрутите защитную крышку (рис. 3).
- 5.13 Проверьте работоспособность прибора путём кратковременной подачи питания сети.
- 5.14 Снимите декоративное кольцо рассеивателя осветительного прибора отщёлкнув его (рис. 4).
- 5.15 Наметьте и просверлите три отверстия на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с посадочными местами осветительного прибора (рис. 5).
- 5.16 Закрепите прибор, после чего установите кольцо рассеивателя: совместив пазы на рассеивателе и декоративном кольце защёлкните его на место (рис. 6).

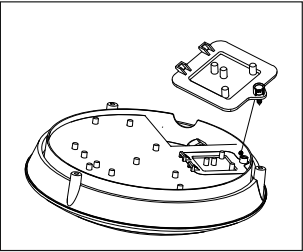


Рис. 1

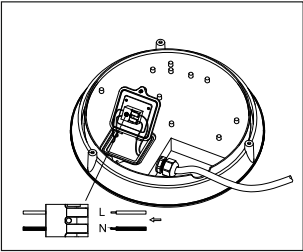


Рис. 2

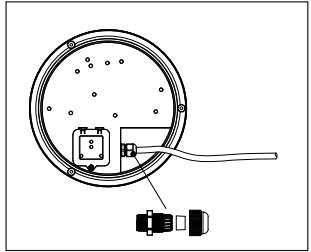


Рис. 3

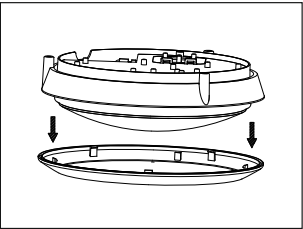


Рис. 4

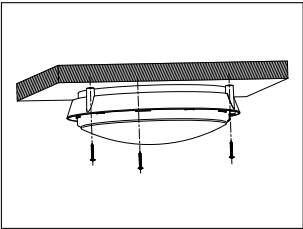


Рис. 5

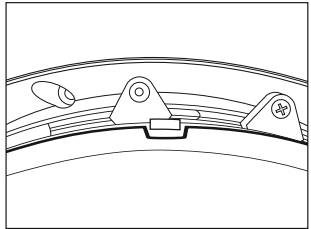


Рис. 6

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли с помощью мягкой ткани.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать согласно регламента эксплуатирующей/обслуживающей организации, но 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.