

Параметр	Значение
	CP 30 R 38
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц
Диапазон рабочих напряжений	AC/DC 198–264 В
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Потребляемая мощность	25 Вт
Коэффициент мощности	> 0.95
Индекс цветопередачи	Ra > 90
Световой поток осветительного прибора	3850 лм
Световая отдача осветительного прибора	155 лм/Вт
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 6500 К
Коэффициент пульсации	< 1 %
Регулировка светового потока	DALI 2.0, DТ8 (опционально)
Угол светового пучка	80°
Полезный срок службы	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK02
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Диапазон рабочих температур	от -20°С до +45°С
Диапазон температур хранения	от -25°С до +60°С при относительной влажности не более 80%

Параметр	Значение
Материал корпуса	Сталь
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Встраиваемый / Накладной / Подвесной
Длина кабеля питания, сечение жил	120 мм / 2 х 0,75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

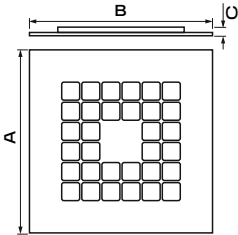
Пусковые токи				Количество приборов	
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	Номинальный ток, А	B10 / C10	B16 / C16
CP 30 R 38	24	144	0,12	25/41	40/68
CP 30 R 38 2	8,45	270	0,14	30/49	47/79
CP 30 R 38 DT8	8,13	256	0,14	33/55	53/88

3 Конфигуратор серий

CP	30	R	38	MP	940	2	W60L60	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			CP – встраиваемая светодиодная панель				
2	Семейство			30 – версия с ячеистой оптикой и UGR<16				
3	Тип монтажа			R – встраиваемый				
4	Номинальный световой поток			х*100 Например, 38 – 3800 лм				
5	Исполнение оптического модуля			MP – микропризма				
6	Светодиодный модуль			930 – Ra > 90, 3000 К 940 – Ra > 90, 4000 К TW9 – Ra>90, 2700-6500К (настраиваемый белый)				
7	Тип драйвера			«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0; «DT8» – управление DALI DT8				
8	Типоразмер			W60L60 – ширина 600 мм, длина 600 мм				
9	Доп. обозначения			EL – встроенный блок аварийного питания (БАП)				

4 Габаритные размеры и масса

W60L60
3,7 кг
A x B x C
595 x 595 x 27 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 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 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 предусматриваются следующие способы монтажа: подвесной с помощью тросов (рис. 1), встраиваемый (на Т-профиль) (рис. 2) и накладной с помощью рамки CP 10 SMB 600x600 (рис. 3).
- Внимание!** Тросы и каркасная рама (CP 10 SMB 600x600) в комплект не входят и приобретаются отдельно.
- 5.9 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.10 Подвесной способ монтажа (рис. 1):
- 5.10.1 Закрепите 4 стальных троса на потолок.
- 5.10.2 Закрепите тросы на треугольные скобы светильника, отрегулировав длину.
- 5.11 Накладной способ монтажа (рис. 3):
- 5.11.1 Соберите вместе три стороны рамки с помощью угловых соединительных.
- 5.11.2 Закрепите собранную конструкцию на потолок.
- 5.11.3 Установите осветительный прибор внутри рамки с открытой стороны.
- 5.11.4 Установите 4-ю планку рамки.
- 5.12 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис.4. Для версий с DALI подключение кабеля управления DALI осуществляется напрямую в клеммную колодку драйвера (DA).
- 5.13 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.14 Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом.

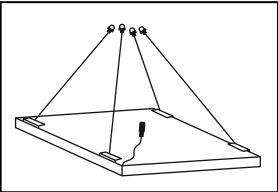
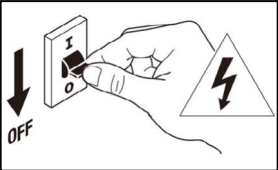


Рис. 1

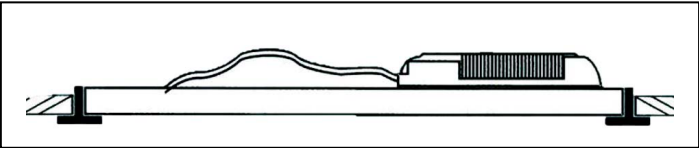


Рис. 2

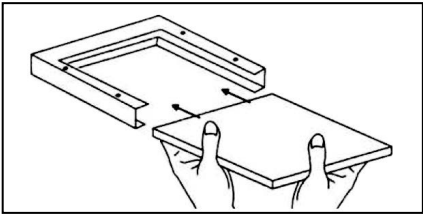


Рис. 3

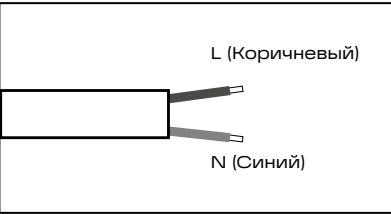


Рис. 4