

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ СЕРИИ **PSP-S CARDAN**

## 1. Назначение:

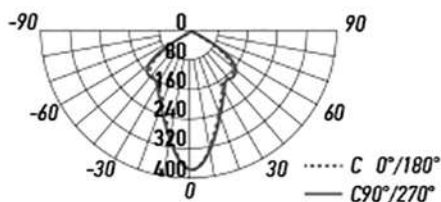
- 1.1 Светильник светодиодный встраиваемый потолочный серии PSP-S предназначен для акцентного освещения объектов в жилых и общественных помещениях, в офисах, магазинах, холлах и вестибюлях, выставочных залах, музеях.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 100-240В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источников света, используются светодиоды COB белого свечения.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура  $+1^{\circ}$ , верхняя  $+40^{\circ}$ .
- 1.4 Светильник PSP-S соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.5 Светильник PSP-S может быть установлен во все типы подвесных потолков.

## 2. Преимущества:

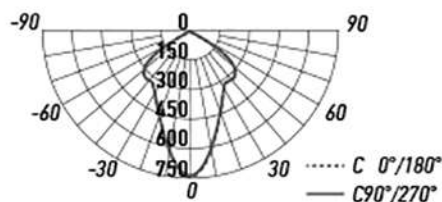
- 2.1 Светильник PSP-S регулируется для точного направления светового потока на освещаемый объект. Угол поворота –  $\pm 30^{\circ}$ .
- 2.2 Светильник PSP-S имеет мгновенное включение и обеспечивает хорошую цветопередачу.

## 3. Кривые силы света:

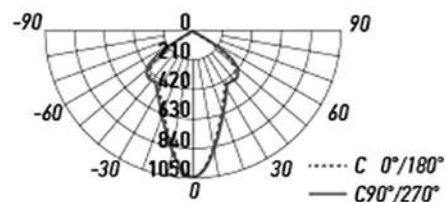
PSP-S 211 1x8W



PSP-S 212 2x8W



PSP-S 213 3x8W



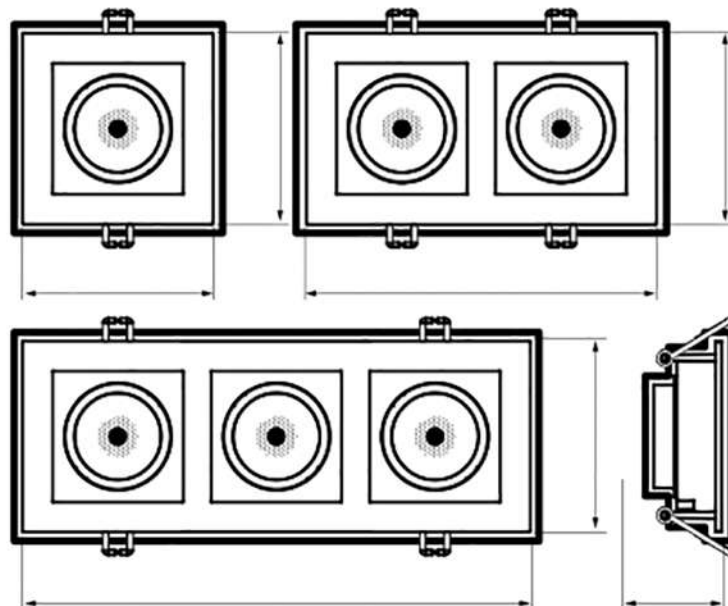
#### 4. Технические характеристики:

	PSP-S 211 1x8W 4000K IP40	PSP-S 212 2x8W 4000K IP40	PSP-S 213 3x8W 4000K IP40
Номинальная мощность, Вт	8	16	24
Цветовая температура, К	4000	4000	4000
Световой поток, Лм	480	960	1440
Источник света, светодиоды LED	COB	COB	COB
Количество светодиодов, шт	1	2	3
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70	>70
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6	>0,6
Угол светораспределения, гр °	55°	55°	55°
Тип кривой силы света	Г (глубокая)	Г (глубокая)	Г (глубокая)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°...+40°	+1°...+40°	+1°...+40°
Габаритные размеры LxHxB, мм	102x102x55	185x102x55	270x102x55
Установочный размер, мм	95x95	170x95	255x95
Вес нетто, кг	0,096	0,207	0,317
Цвет корпуса	белый	белый	белый
Материал корпуса/радиатора	пластик/алюминий	пластик/алюминий	пластик/алюминий
Материал рассеивателя	пластик	пластик	пластик
Входное напряжение, В	100-240	100-240	100-240
Входной ток, мА	120	200	300
Выходное напряжение, В	62-68	62-68	62-68
Выходной ток, мА	105	230	300
Срок службы, часов	30000	30000	30000
Гарантия	2 года	2 года	2 года

Технические характеристики определённой модели Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

#### 5. Комплектность:

5.1 Светильник PSP-S, шт.	1
5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.3 Упаковочная коробка, шт.	1



## 6. Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 Использовать Изделие допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

## 7. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
- 7.2 Подготовить потолочную поверхность к монтажу, предварительно вырезав установочное отверстие соответствующего диаметра.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия. Обеспечьте надежность клеммного соединения.
- 7.4 Прочно зафиксируйте Изделие во встраиваемой поверхности.
- 7.5 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Светильник PSP-S не диммируется.

## 8. Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 8.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $35^{\circ}\text{C}$ .

## 9. Утилизация:

9.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

## 10. Гарантийные обязательства:

10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.

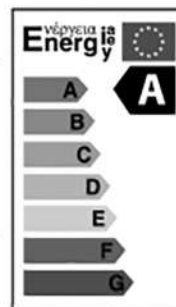
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.

10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус Изделия в формате XXYYZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZ – год.

## 11. Гарантийный талон:

11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.



Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

**RU** Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»,  
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг,  
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун,  
Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**Уполномоченная организация (Импортер):**  
ООО «ВТЛ», Россия, 192102, Санкт-Петербург,  
ул. Бухарестская, д.22, корп.2, лит. Д, пом.1-Н,  
офис 115.

Гарантия: 2 года.

Дату изготовления: (см. на изделии).

Срок годности: не ограничен.

**ERC**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**