

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ СТЕН И СТУПЕНЕЙ PWS/R

## 1. Назначение:

- 1.1 Светодиодный светильник PWS/R используется для внутреннего и наружного (модель PWS/R R5060) освещения стен, ступеней, лестниц и т.п.
- 1.2 Светодиодный светильник PWS/R рассчитан для работы от сети переменного тока 100-240В/ 50-60Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD 2835 белого свечения.
- 1.3 Светодиодный светильник PWS/R производится в климатическом исполнении УХЛ4, нижняя пороговая рабочая температура  $-20^{\circ}\text{C}$ , верхняя  $+40^{\circ}\text{C}$ .

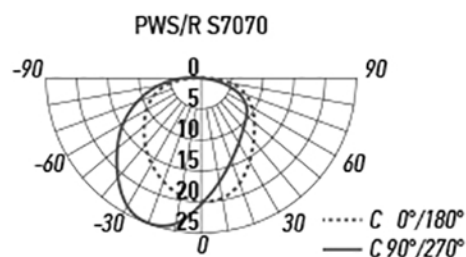
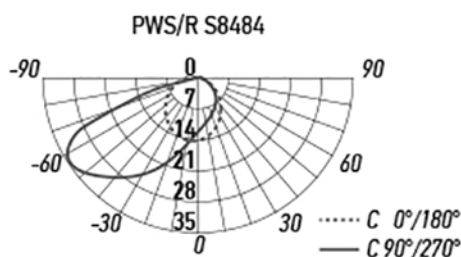
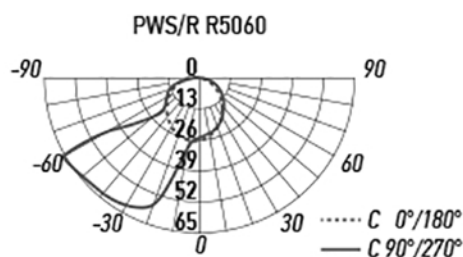
## 2. Преимущества:

- 2.1 Светодиодный светильник PWS/R имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, обладает механической прочностью.
- 2.2 Светодиодный светильник PWS/R имеет компактные размеры.

## 3. Особенности:

- 3.1 Светодиодный светильник PWS/R используется для интерьерного освещения, служит для комфортного передвижения людей в темное время суток.
- 3.2 Светодиодный светильник PWS/R обеспечивает мягкий рассеивающий свет.
- 3.3 Светодиодный светильник PWS/R имеет небольшие размеры, удобен при монтаже.

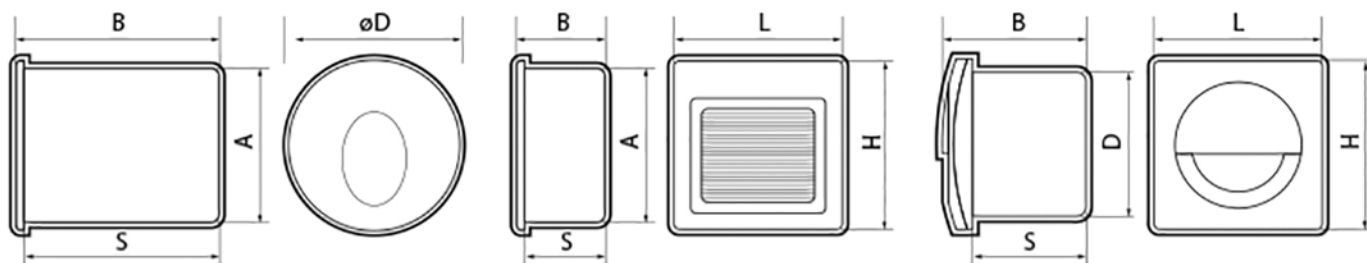
## 4. Кривые силы света:



## 5. Технические характеристики:

	PWS/R R5060 2W 4000K WHITE IP65	PWS/R S8484 3W 4000K WHITE IP20	PWS/R S7070 4W 4000K WHITE IP20
Номинальная мощность, Вт	2	3	4
Цветовая температура, К	4000	4000	4000
Световой поток, Лм	80	70	70
Входное напряжение, В	100-240	100-240	100-240
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	1	6	6
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70	>70
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5	>0,5
Угол светораспределения, гр °	75°	80°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	боковая	боковая	боковая
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)
Степень защиты	IP65	IP20	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20 <sup>0</sup> ...+40 <sup>0</sup>	-20 <sup>0</sup> ...+40 <sup>0</sup>	-20 <sup>0</sup> ...+40 <sup>0</sup>
Габаритные размеры LxHxB, мм	ø48x61,5	84x84x43	70x70x60
Установочный размер AxA'xS, мм	ø42x62	77x77x42	ø60x45
Вес нетто, кг	0,052	0,210	0,220
Цвет корпуса	белый	белый	белый
Материал корпуса	алюминий+пластик	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	пластик	пластик	пластик
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.



PWS/R R5060

PWS/R S8484

PWS/R S7070

## 6. Комплектность:

6.1	Светильник PWS/R, шт.	1
6.2	Монтажная коробка, шт.	1
6.3	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
6.4	Упаковочная коробка, шт.	1

## 7. Требования по технике безопасности:

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

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

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
- 8.2 Подготовить отверстие под монтажную коробку, руководствуясь Установочными размерами. Закрепить монтажную коробку в отверстии.
- 8.3 Подключить Изделие к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия. Установить Изделие в монтажную коробку.
- 8.4 Для обеспечения длительного срока службы светильника не рекомендуется круглосуточное использование светильника.
- 8.5 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.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Светодиодный светильник PWS/R не диммируется.

## 9. Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 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  $35^{\circ}\text{C}$ .

## 10. Утилизация:

10.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным путем.

## 11. Гарантийные обязательства:

11.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.

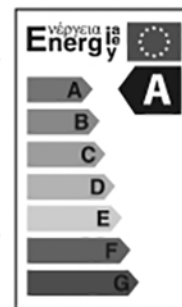
11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.

11.3 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.

## 12. Гарантийный талон:

12.1 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.

**ЕАС**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**