



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ФАСАДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ **PWW**

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PWW** (далее светильник) предназначен для фасадного и декоративного освещения общественных, производственных и административных зданий и сооружений, подсветки мостов, стадионов, освещения витрин, рекламных щитов, рекламных плакатов на стенах зданий, памятников, скульптур, элементов ландшафта и т.д.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~85-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды холодного и теплого белого свечения.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении У1, нижняя пороговая рабочая температура -35°C , верхняя $+50^{\circ}\text{C}$.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.

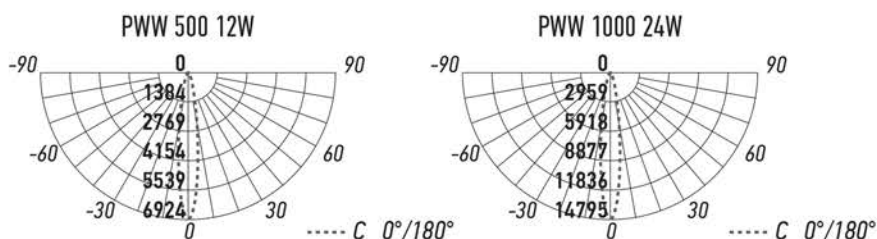
2 Преимущества:

- 2.1 Светильник может регулироваться для точного направления светового потока на освещаемый объект. Угол поворота $\pm 90^{\circ}$.
- 2.2 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.3 Светильник экономичен в эксплуатации.

3 Комплектность:

- | | |
|--|---|
| 3.1 Светильник PWW, шт. | 1 |
| 3.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 3.3 Упаковочная коробка, шт. | 1 |

4 Кривые силы света:



5 Технические характеристики:

	PWW 500 12W 15° 3000K IP67	PWW 500 12W 15° 6500K IP67	PWW 1000 24W 15° 3000K IP67	PWW 1000 24W 15° 6500K IP67
Установка в линию, шт	8-10	8-10	6	6
Номинальная мощность, Вт	12	12	24	24
Световой поток, Лм	1200	1200	2400	2400
Потребляемый ток, А	0,05	0,05	0,09	0,09
Цветовая температура, К	3000	6500	3000	6500
Источник света, светодиоды LED	Osram SMD 3030	Osram SMD 3030	Osram SMD 3030	Osram SMD 3030
Количество светодиодов, шт.	12	12	24	24
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	15°	15°	15°	15°
Тип кривой силы света	К (концентрированная)			
Тип светораспределения	круглосимметричная			
Класс светораспределения	П (прямого света)			
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Класс защиты от поражения током	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A++	A++	A+	A+
Климатическое исполнение	У1	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-35°С...+50°С	-35°С...+50°С	-35°С...+50°С	-35°С...+50°С
Габаритные размеры LxBxHx(H1), мм	500x44x26x(80)	500x44x26x(80)	1000x44x26x(80)	1000x44x26x(80)
Сетевой кабель L1, L2, м	1,0; 1,0	1,0; 1,0	1,0; 1,0	1,0; 1,0
Вес нетто, кг	1,00	1,00	1,80	1,80
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий		литой алюминий	
Материал рассеивателя	закаленное стекло		закаленное стекло	
Блок питания				
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~85-265	~85-265	~85-265	~85-265
Входной ток, А	0,30	0,30	0,28-0,10	0,78-0,10
Выходное напряжение, В	36	36	36	36
Выходной ток, А	0,3	0,3	0,53-0,56	0,53-0,56
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года

Технические характеристики определённого артикула 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.

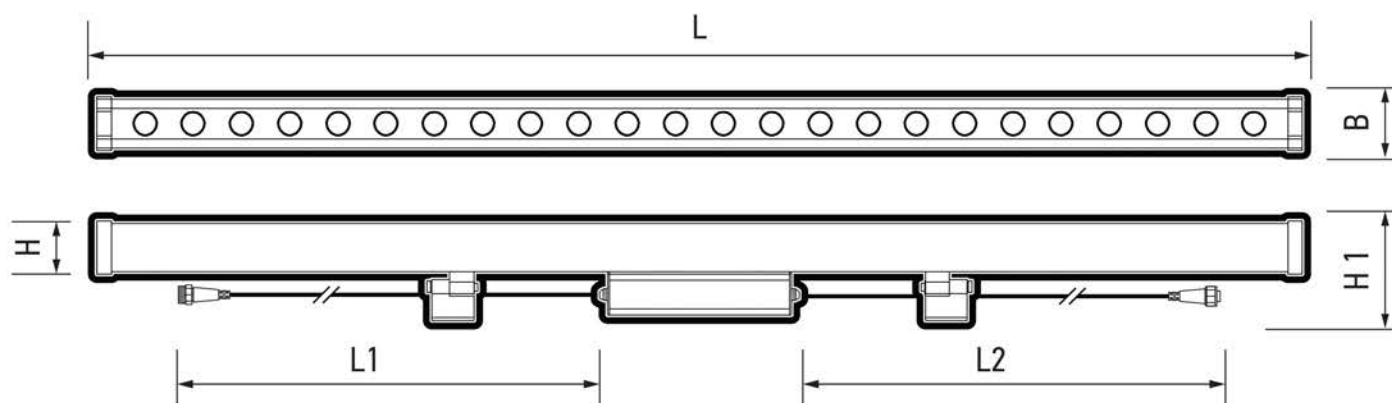


Рис.1 Светильник PWW

6 Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.6 Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратитесь в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.

7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить Изделие на опорную поверхность из несгораемого материала.
- 7.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия.
- 7.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 7.6 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.7 Светильник PWW не диммируется.
- 7.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

8 Характерные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте уровень сетевого напряжения в питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
При отключенном электропитании светильник тускло мерцает	При подключении перепутаны фазный и нейтральный проводники	Проверьте схему подключения светильника, при необходимости, подключите провода правильно

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 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

10 Утилизация:

- 10.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка

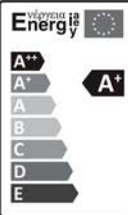
11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 3 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.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – 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/ гggg
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись





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

Гарантия: 3 года.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

