



## 9 Утилизация:

9.1 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.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.  
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, 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 светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – 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/ гggg	
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» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115  
Гарантия: 5 лет.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**(BY) Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роуд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.  
**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70  
Гарантыя: 5 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PPO-06

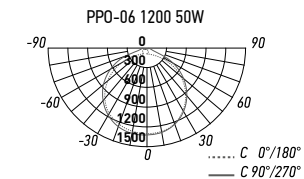
## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PPO-06 (далее светильник) предназначен для внутреннего освещения общественных зданий; административных и офисных помещений; учебных залов и аудиторий, коридоров, магазинов и иных помещений.  
1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~196-264 В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835 белого свечения.  
1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.  
1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.  
1.5 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

## 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.  
2.2 Светильник PPO экономичен в эксплуатации.  
2.3 Светильник имеет большую площадь равномерно светящей поверхности.

## 3 Кривые силы света:



#### 4 Технические характеристики светильника:

	РРО-06 1200 Opal 50W 4000K PRO-5 IP40
Номинальная мощность, Вт	50
Номинальное напряжение, В	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~196-264
Частота тока, Гц	50-60
Потребляемый ток, А	0,21
Цветовая температура, К	4000
Световой поток, Лм	4250
Источник света, светодиоды LED	SMD2835
Количество светодиодов, шт	72
Индекс цветопередачи, Ra	>85
Угол светораспределения, гр°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,95
Коэффициент пульсации	<5%
Степень защиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергетической эффективности	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°...+40°
Габаритные размеры LxVxH, мм	1200x168x48
Вес нетто, кг	1,425
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	сталь
Материал рассеивателя	опаловый полиметилметакрилат
Срок службы, часов	50000
Гарантия	5 лет

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.

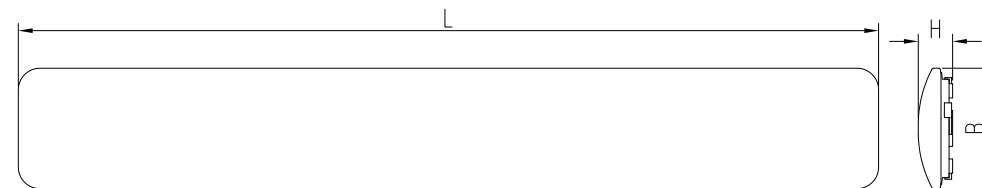


Рис. 1. Светильник РРО-06

#### 5 Комплектность:

5.1	Светильник РРО-06, шт.	1
5.2	Комплект крепления, шт.	1
5.3	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.4	Упаковочная коробка, шт.	1

#### 6 Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- 6.3 Использование светильника 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 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

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

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность.
- 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. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.6 Светильник не диммируется.
- 7.7 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 7.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

#### 8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортировка 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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.