



## 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 – 2 года 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/ 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» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115  
Гарантия: 2 года.  
Дату изготов.: (см.) на изделии.  
Срок годности: не ограничен.

**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай.  
Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37  
Гарантія: 2 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.

**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Китай. Зроблена ў Кітаі.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70  
Гарантыя: 2 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PPO

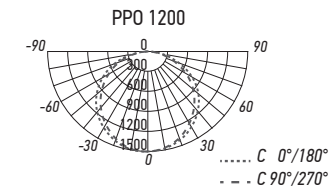
## 1 Назначение:

- Светильник светодиодный PPO-03 (далее – светильник) предназначен для внутреннего освещения общественных зданий; административных и офисных помещений; учебных залов и аудиторий, коридоров, магазинов и иных помещений.
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~165–265В/50–60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835 белого и холодного белого свечения.
- Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

## 2 Преимущества:

- Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- Светильник экономичен в эксплуатации.

## 3 Кривые силы света:



#### 4 Технические характеристики светильника:

|   | РРО-03 1200 40W 4000K AL IP20 | РРО-03 1200 40W 6500K AL IP20 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Источник света, светодиоды LED                | SMD 2835                      | SMD 2835                      |
| Номинальная мощность, Вт                      | 40                            | 40                            |
| Входное напряжение, В                         | ~165-265                      | ~165-265                      |
| Потребляемый ток, А                           | 0,16                          | 0,16                          |
| Цветовая температура, К                       | 4000                          | 6500                          |
| Световой поток, Лм                            | 3600                          | 3600                          |
| Количество светодиодов, шт.                   | 130                           | 130                           |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | >75                           | >75                           |
| Угол светораспределения, гр°                  | 120°                          | 120°                          |
| Тип кривой силы света                         | Д (косинусная)                | Д (косинусная)                |
| Тип светораспределения                        | круглосимметричная            | круглосимметричная            |
| Класс светораспределения                      | П (прямого света)             | П (прямого света)             |
| Коэффициент мощности                          | >0,9                          | >0,9                          |
| Коэффициент пульсации                         | <5%                           | <5%                           |
| Степень защиты                                | IP20                          | IP20                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                             | I                             |
| Класс энергоэффективности                     | A+                            | A+                            |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                          | УХЛ4                          |
| Диапазон рабочих температур, °С               | +1...+40°С                    | +1...+40°С                    |
| Габаритные размеры LxHxN, мм                  | 1200x75x25                    | 1200x75x25                    |
| Вес нетто, кг                                 | 0,270                         | 0,270                         |
| Цвет корпуса                                  | алюминий матовый              | алюминий матовый              |
| Материал корпуса                              | алюминиевый сплав             | алюминиевый сплав             |
| Материал рассеивателя                         | опаловый поликарбонат         | опаловый поликарбонат         |
| Срок службы, часов                            | 30 000                        | 30 000                        |
| Гарантия                                      | 2 года                        | 2 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.

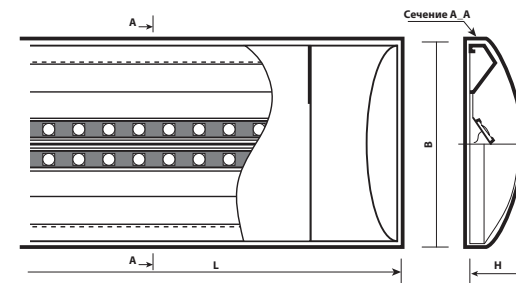


Рис. №1 Светильник РРО-03

#### 5 Комплектность:

|  |   |
|--|---|
| 5.1 Светильник РРО-03, 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 Требование 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, а также нагревательных приборов.
- 6.5 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 6.6 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.7 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя светильник утилизировать.

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

- 7.1 Распаковать светильник, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить светильник 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 светильника. Чистка светильника от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 Не допускается непрерывная работа светильника более чем 16 часов в сутки.
- 7.6 Светильник РРО-03 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.