



10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 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.
- 10.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 10.3 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°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

11 Утилизация:

- 11.1 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.

12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 12.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СЕРИИ **PSL 08**

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PSL 08** (далее светильник) предназначен для освещения улиц, дорог со средней интенсивностью движения транспорта (модели высокой мощности), дорог с небольшой интенсивностью движения транспорта (модели малой мощности), пешеходных переходов, площадей, дворовых территорий, парков, железнодорожных платформ, автостоянок и территорий перед торговыми комплексами. Рассчитан для работы в сети переменного тока ~180-260В / 50-60 Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD2835 холодного белого свечения.
- 1.2 Светильники производятся в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя + 50°C.
- 1.3 Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током. Ударопрочность IK07.
- 1.4 Светильники предназначены для монтажа на консоли под углом 10°– 30° к горизонту.

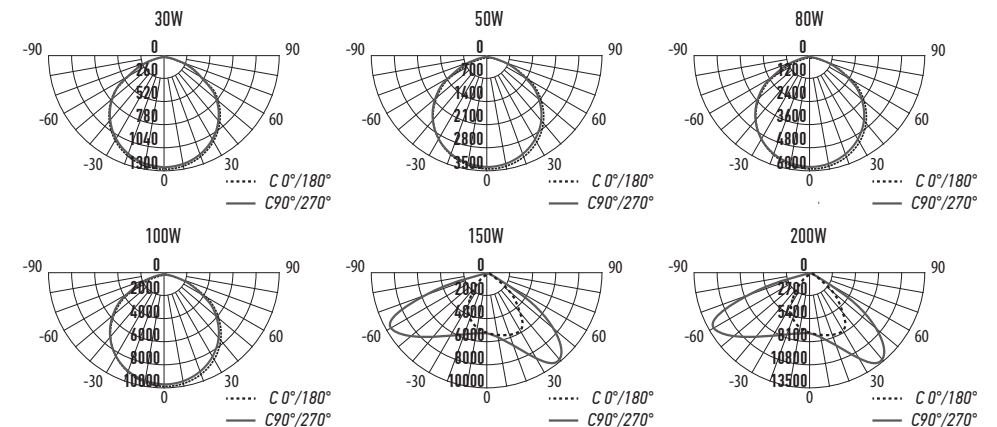
2 Сертификация:

- 2.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

3 Преимущества:

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

4 Кривые силы света:



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

BY Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр): ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 3 гады.
Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



5 Технические характеристики:

| | PSL 08 30W 5000K GR IP65 | PSL 08 50W 5000K GR IP65 | PSL 08 80W 5000K GR IP65 | PSL 08 100W 5000K GR IP65 | PSL 08 150W 5000K GR IP65 | PSL 08 200W 5000K GR IP65 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт | 30 | 50 | 80 | 100 | 150 | 200 |
| Потребляемый ток, А | 0,11 | 0,19 | 0,31 | 0,39 | 0,58 | 0,78 |
| Цветовая температура, К | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Световой поток, Лм | 3300 | 5500 | 8800 | 11000 | 16500 | 22000 |
| Источник света, светодиоды LED | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 |
| Количество светодиодов, шт | 42 | 70 | 112 | 144 | 210 | 280 |
| Индекс цветопередачи, Ra | >70 | >70 | >70 | >70 | >70 | >70 |
| Угол светораспределения в продольной и поперечной плоскостях, гр° | 120° | 120° | 120° | 120° | 140°/70° | 140°/70° |
| Тип кривой силы света | Ш (широкая) | | | | | |
| Тип светораспределения | боковая | боковая | боковая | боковая | боковая | боковая |
| Класс светораспределения | П (прямого света) | | | | | |
| Коэффициент мощности | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Степень защиты | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Класс защиты от поражения эл. током | I | I | I | I | I | I |
| Класс энергетической эффективности | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Климатическое исполнение | У1 | У1 | У1 | У1 | У1 | У1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40°...+50° | -40°...+50° | -40°...+50° | -40°...+50° | -40°...+50° | -40°...+50° |
| Габаритные размеры LxBxH, мм | 258x103x42,5 | 302x127x42,5 | 372x156x44 | 372x156x44 | 444x184x44 | 519x230x49 |
| Посадочный размер ØD, мм | Ø50 | Ø50 | Ø60 | Ø60 | Ø60 | Ø60 |
| Рекомендуемая высота установки, м | 4–6 | 4–6 | 6–10 | 8–12 | 8–12 | 12–18 |
| Вес нетто, кг | 0,50 | 0,61 | 0,98 | 1,02 | 1,43 | 1,70 |
| Материал корпуса | литой алюминий | | | | | |
| Цвет корпуса | серый | серый | серый | серый | серый | серый |
| Материал линзового модуля | закаленное стекло | | | | | |
| Срок службы, часов | 35000 | 35000 | 35000 | 35000 | 35000 | 35000 |
| Гарантия | 3 года | 3 года | 3 года | 3 года | 3 года | 3 года |
| Номинальное напряжение, В | ~230±10% | ~230±10% | ~230±10% | ~230±10% | ~230±10% | ~230±10% |
| Диапазон рабочего напряжения, В | ~190-260 | ~190-260 | ~190-260 | ~190-260 | ~190-260 | ~190-260 |
| Выходное напряжение, В | 220-260 | 220-260 | 220-260 | 220-260 | 220-260 | 220-260 |

6 Комплектность:

- 6.1 Светильник PSL 08, шт. 1
- 6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 6.3 Упаковочная коробка, шт. 1

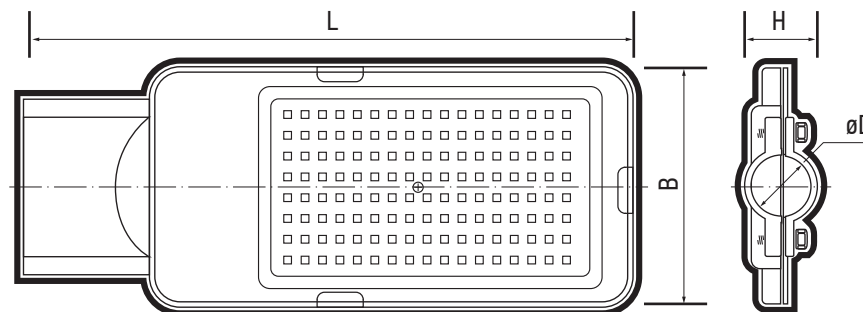


Рис. №1 Светильник PSL 08

7 Требование по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 Для исключения поражения электрическим током Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Установить изделие на кронштейн с диаметром трубы Ø50 мм (PSL 08 30W, PSL 08 50W) или Ø60 мм (PSL 08 80W, PSL 08 100W, PSL 08 150W, PSL 08 200W).
- 8.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 8.4 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.
- 8.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Светильник не диммируется.
- 8.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

9 Характерные неисправности и методы их устранения

| Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности | Вероятная причина | Метод устранения |
|--|--|--|
| При включении питания светильник не работает | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| | Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |