

## 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.

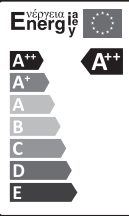
## 12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, 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.

## 13 Гарантийный талон:

- 13.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гggг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



ENC C E    IP65

### 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 Фэкторі Більдінг,  
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: (гледзі на вырабе).

Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СЕРИИ PSL 08

## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PSL 08 (далее светильник) предназначен для наружного 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, аллей, железнодорожных платформ, автостоянок и территорий перед торговыми комплексами.
- 1.2 Рассчитан для работы в сети переменного тока ~180-260В / 50-60 Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD2835 холодного белого свечения.
- 1.3 Светильники производятся в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя + 50°C.
- 1.4 Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током. Ударопрочность IK07.
- 1.5 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».

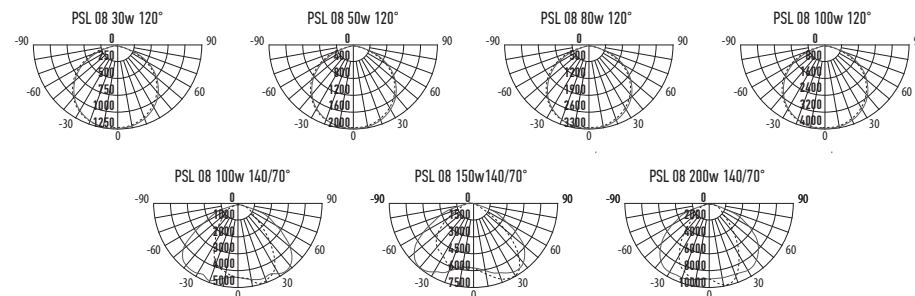
## 3 Преимущества:

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

## 4 Комплектность:

- 4.1 Светильник PSL 08 , шт. 1
- 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.3 Упаковочная коробка, шт. 1

## 5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

6 Технические характеристики:

	PSL 08 30w 5000K GR 120° IP65	PSL 08 50w 5000K GR 120° IP65	PSL 08 80w 5000K GR 120° IP65	PSL 08 100w 5000K GR 120° IP65	PSL 08 100w 5000K GR 140/70° IP65	PSL 08 150w 5000K GR 140/70° IP65	PSL 08 200w 5000K GR 140/70° IP65
Номинальная мощность, Вт	30	50	80	100	100	150	200
Номинальное напряжение, В	~230±10%	~230±10%	~230±10%	~230±10%	~230±10%	~230±10%	~230±10%
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-260	~180-260	~180-260	~180-260	~180-260	~180-260	~180-260
Пусковой ток, А	4,10	9,44	12,44	12,44	12,50	15,10	16,40
Потребляемый ток, А	0,11	0,19	0,31	0,39	0,39	0,58	0,78
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Световой поток, Лм	3600	6000	9600	12000	12000	18000	24000
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Количество светодиодов, шт	42	70	112	144	216	216	280
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70
Угол светораспределения в попереч. и продольной плоскостях, гр °	120°	120°	120°	120°	140°/70°	140°/70°	140°/70°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)				Ш (широкая)		
Тип светораспределения	круглосимметричная				боковая		
Класс светораспределения	П (прямого света)				П (прямого света)		
Кэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс защиты от поражения эл. током	I	I	I	I	I	I	I
Габаритные размеры LxBxH, мм	258x104x52	294x127x52	373x159x52	373x159x52	430x184x60	430x184x60	519x230x60
Посадочный размер ØD, мм	Ø50	Ø50	Ø60	Ø60	Ø60	Ø60	Ø60
Рекомендуемая высота установки, м	4—6	4—6	6—10	8—12	8—12	8—12	12—18
Вес нетто, кг	0,50	0,61	1,05	1,06	1,40	1,42	1,60
Материал корпуса	литой алюминий				литой алюминий		
Цвет корпуса	серый (RAL7015)	серый (RAL7015)	серый (RAL7015)	серый (RAL7015)	серый (RAL7015)	серый (RAL7015)	серый (RAL7015)
Материал линзового модуля	закаленное стекло				поликарбонат		
Сечение провода, мм2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Длина провода, мм	300	300	300	300	300	300	300
Срок службы, часов	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 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.

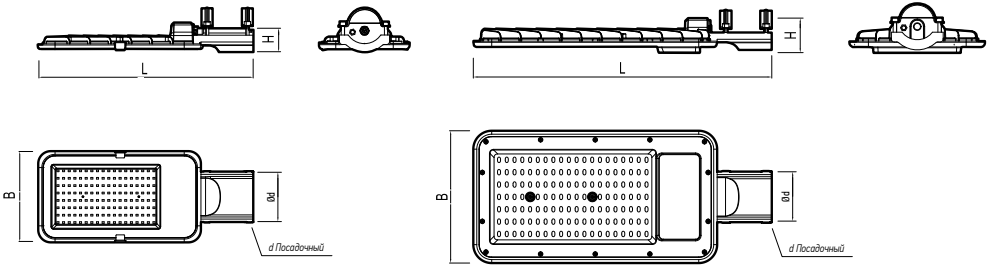


Рис 1. Светильник PSL 08 120°.

Рис 2. Светильник PSL 08 140/70°.

- 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:**

Признаки неисправности	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