# 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 необходимоутилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

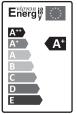
# 12 Гарантийные обязательства:

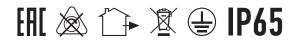
- 12.1 Гарантийный срок 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя 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.

# 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/ 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): 000 «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-H, офис 115

- 0

Гарантия: 3 года.

Дату изготов.: (см. на изделии). Срок годности: не ограничен. (ВУ) Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай.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: 3 гады.

Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ http://jazz-way.com





# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТИЛЬНИК КОНСОЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ С ДАТЧИКОМ ОСВЕЩЕННОСТИ СЕРИИ **PSL 09**

#### I Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PSL 09 (далее светильник) предназначен для наружного освещения складских комплексов, подъездов, спортивных площадок, автостоянок и других объектов.
- Светильник включается только при появлении в зоне обнаружения датчика движущихся объектов при определенном уровне освещенности.
- 1.3 Рассчитан для работы в сети переменного тока ~185-265В / 50-60 Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD2835 холодного белого свечения.
- 1.4 Светильник производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°С, верхняя + 50°С.
- 1.5 Светильник соответствуют классу защиты І от поражения электрическим током. Ударопрочность ІКО8
- 1.6 Светильник предназначен для монтажа на консоли под углом 10°-30° к горизонту.

### 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник автоматически включается и выключается в зависимости от уровня освещенности.
- 2.2 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.3 Светильник экономичен в эксплуатации.
- 2.4 Угол охвата датчика составляет 120°, дальность действия 8 метров.

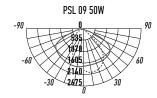
#### В Сертификация

3.1 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".

# Комплектность:

- 1 Светильник PSL 09, шт.
- .2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.
- 4.3 Упаковочная коробка. шт.

# 5 Кривые силы света:



# 6 Технические характеристики:

' '	
	PSL 09 50W SENSOR 5000K GR IP65
Номинальная мощность, Вт	50
Пусковой ток, А	1,20
Потребляемый ток, А	0,20
Цветовая температура, К	5000
Световой поток. Лм	5000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	56
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Угол светораспределения в поперечной и продольной плоскостях, гр°	130°/ 75°
Тип кривой силы света	Л (полуширокая)/кососвет
Тип светораспределения	осевая
Класс светораспределения	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,90
Коэффициент пульсации	<15%
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электротоком	I
Класс энергетической эффективности	A+
Сечение провода, мм2	3x1,0
Длина провода, мм	300
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40°+50°
Габаритные размеры LxBxH, мм	505x115x75
Посадочный размер ØD, мм	060
Рекомендуемая высота установки, м	4-6
Вес нетто, кг	0,85
Материал корпуса	литой алюминий
Цвет корпуса, RAL	темно-серый RAL7016
Материал линзового модуля	поликарбонат
Срок службы, часов	35000
Гарантия	3 года
Номинальное напряжение, В	~230±10%
Диапазон рабочего напряжения, В	~185-265
Входной ток, А	0,25
Выходное напряжение, В	250
Выходной ток, А	0,17
Датчик освещенности	
Угол действия датчика, гр°	120°
Оптический порог срабатывания, Лк, вкл.	<35±10%
Оптический порог срабатывания, Лк, выкл.	>40±10%
	ия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой плектацию Изделия. не ухудшающих его технических и потребитель-

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.

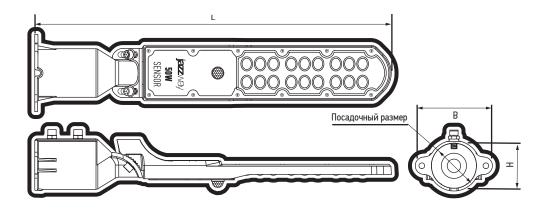


Рис.1 Светильник консольный светодиодный с датчиком освещенности серии PSL 09

# 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 активныхэлементов, а также нагревательных приборов.
- 7.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

# В 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 ø60 мм.
- 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 призна- ки 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