



10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 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.
- 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 – 2 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:
«ВАВУИ Лайтинг Кампани Лимитед»
Ист Цзянцзюнь Роуд, Ваньчжай Каунти,
Ичунь Сити, Цзянси Провинс, Китай.
Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер):
ООО «ВТЛ», Россия, 192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Бухарестская, д.22, корп.2, лит. Д, пом.1-Н,
офис 115.

Гарантия: 2 года.
Дату изготовления: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца:
«ВАВУИ Лайтинг Кампані Лімітэд»
Іст Цзянцзюнь Роўд, Ваньчжай Каўнці,
Ічунь Сіці, Цзянсу Провінс, 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: 2 гады.
Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

ERC IP40

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



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ PPL-S

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PPL-S** (далее – светильник) встраиваемого типа предназначен для освещения коммерческих и бытовых помещений, торговых центров, супермаркетов, офисов, учебных заведений, конференц-залов, ресторанов, отелей, административно-хозяйственных помещений медицинских учреждений и др.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~165-265В/50-60Гц. В качестве источников света используются светодиоды SMD2835 белого свечения и холодного белого свечения.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4, предназначен для использования внутри помещения, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +45°C.
- 1.4 Светильник может быть установлен во все типы подвесных потолков.

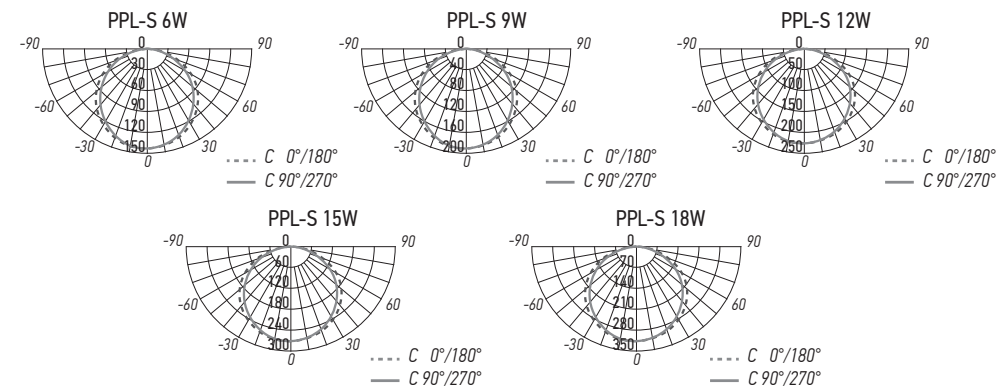
2 Преимущества:

- 2.1 Светильник изготовлен из высококачественных материалов и комплектующих элементов и обеспечивает мягкое и равномерное освещение помещений.
- 2.2 Светильник имеет мгновенное включение, обеспечивает хорошую цветопередачу.

3 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».

4 Кривые силы света:



5 Технические характеристики:

| | PPL-S 6W WH IP40 | PPL-S 9W WH IP40 | PPL-S 12W WH IP40 | PPL-S 15W WH IP40 | PPL-S 18W WH IP40 |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Номинальная мощность, Вт | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |
| Потребляемый ток, А | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,07 |
| Световой поток, Лм | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| Цветовая температура, К | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Источник света, светодиоды | SMD 2835 | SMD 2835 | SMD 2835 | SMD 2835 | SMD 2835 |
| Индекс цветопередачи, Ra | >75 | >75 | >75 | >75 | >75 |
| Количество светодиодов, шт | 30 | 44 | 60 | 74 | 90 |
| Угол светораспределения, гр° | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° |
| Тип кривой силы света | Д (косинусная) | Д (косинусная) | Д (косинусная) | Д (косинусная) | Д (косинусная) |
| Тип светораспределения | круглосимметричная | круглосимметричная | круглосимметричная | круглосимметричная | круглосимметричная |
| Класс светораспределения | П (прямого света) | П (прямого света) | П (прямого света) | П (прямого света) | П (прямого света) |
| Коэффициент мощности | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,9 |
| Коэффициент пульсации | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Степень защиты | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Класс защиты от поражения током | II | II | II | II | II |
| Класс энергоэффективности | A+ | A+ | A | A | A |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | +1°...+45° | +1°...+45° | +1°...+45° | +1°...+45° | +1°...+45° |
| Размеры, LxВxН, мм | 115x115x20 | 145x145x20 | 170x170x20 | 190x190x20 | 220x220x20 |
| Установочный размер, мм | 105x105 | 135x135 | 155x155 | 175x175 | 210x210 |
| Вес нетто, кг, кг | 0,150 | 0,250 | 0,300 | 0,450 | 0,520 |
| Цвет корпуса | белый | белый | белый | белый | белый |
| Материал корпуса | алюминий | алюминий | алюминий | алюминий | алюминий |
| Материал рассеивателя | | светопроницающий полистирол | | | |
| Номинальное напряжение, В | ~230 | ~230 | ~230 | ~230 | ~230 |
| Диапазон рабочего напряжения, В | ~165-265 | ~165-265 | ~165-265 | ~165-265 | ~165-265 |
| Входной ток, mA | 45-73 | 67-110 | 90-145 | 110-180 | 130-210 |
| Выходное напряжение, В | 60-125 | 60-100 | 60-125 | 100-127 | 100-127 |
| Выходной ток, mA | 55 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Срок службы, часов | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Гарантия | 2 года | 2 года | 2 года | 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 потребительских характеристик.

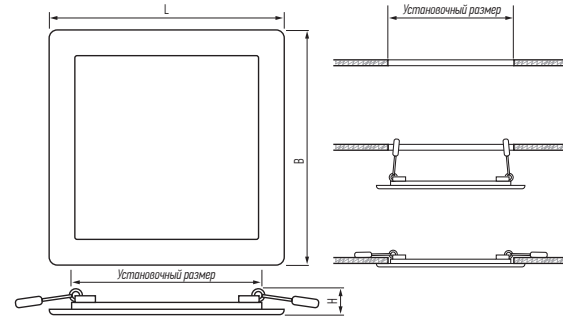


Рис. 1. Светильник PPL-S

6 Комплектность:

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Светильник, шт. | 1 |
| 6.2 | Внешний блок питания, шт. | 1 |
| 6.3 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 6.4 | Упаковочная коробка, шт. | 1 |

7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.5 Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратитесь в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
- 8.2 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 8.3 Установить Изделие: отогнуть пружинные держатели и вставить их в отверстие на потолке.
- 8.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.6 Светодиодный светильник PPL-S не диммируется.
- 8.7 Используйте светильник по назначению только внутри помещения.

9 Возможные неисправности и их устранения:

| Неисправность | 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 |
| | Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
| В выключенном состоянии светильник тускло светит или моргает | Светильник подключен к сети питания через выключатель с неоновой или светодиодной подсветкой | Подключите светильник через выключатель без подсветки, либо отключите подсветку |
| | Светильник подключен к сети через выключатель, который разрывает нулевой провод, а не фазовый | Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность электрической проводки |