



10 Утилизация:

- 10.1 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.

11 Условия транспортировки и хранения:

- 11.1 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.
- 11.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 11.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69.
- 11.4 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.

12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 5 лет 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/ гggг	
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 (Импортёр):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухаре-
стская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115
Гарантия: 5 лет.
Дату изготов.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдынґ,
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун,
Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр):
ІП Кашкан Андрэй Алеґавіч. 220025, г. Мінск,
вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70
Гарантыя: 5 гадоў.
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



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

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ PPL PRO-5

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PPL PRO-5 (далее – светильник) предназначен для внутреннего освещения административных и офисных помещений, поликлиник, школ, вузов, больниц, столовых и иных помещений.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~198-264В/50-60Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835.
- 1.3 Светильник имеет внешний блок питания постоянного тока, который обеспечивает стабильную работу светильника без пульсации.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.5 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- 1.6 Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
- 1.7 Светильник – встраиваемый, предназначен для монтажа в стандартные потолки типа «Армстронг» (см. рис. 2).

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

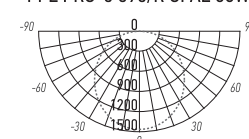
- 3.1 Светильник экономичен в эксплуатации и обладает высоким уровнем цветопередачи.
- 3.2 Светильник имеет равномерное светораспределение за счёт использования индивидуальных рассеивающих линз на светодиодах.
- 3.3 Благодаря классической схеме расположения светодиодов (на основании корпуса) обеспечивается достаточный теплоотвод и долговечность светильника.
- 3.4 Степень огнестойкости материала рассеивателя V2 согласно стандарту UL94 на огнестойкость пластмасс.

4 Комплектность:

- 4.1 Светильник PPL PRO-5, шт. 1
- 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.3 Блок питания, шт. 1

5 Кривые силы света:

PPL PRO-5 595/R OPAL 30W



6 Технические характеристики:

	PPL PRO-5 595/R OPAL 30W 4000K Ra90 IP40	PPL PRO-5 595/R OPAL 30W 6500K Ra90 IP40
Номинальная мощность, Вт	30	30
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-264	~198-264
Потребляемый ток, А	0,12	0,12
Световой поток, Лм	4050	4050
Цветовая температура, К	4000	6500
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	40	40
Индекс цветопередачи, Ra	>90	>90
Угол светораспределения, гр °	110°	110°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Коэффициент мощности	>0,90	>0,90
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40
Класс защиты от поражения током	II	II
Класс энергоэффективности	A++	A++
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°С...+40°С	+1°С...+40°С
Размеры LxВxН, мм	595x595x33	595x595x33
Цвет корпуса	белый	белый
Материал корпуса	сталь	сталь
Материал рассеивателя	опаловый полистирол	опаловый полистирол
Длина провода для подключения, мм	100	100
Сечение провода для подключения, мм ²	2x0,75	2x0,75
Срок службы, часов	40000	40000
Гарантия	5 лет	5 лет

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 техниче-ских и потребительских характеристик.

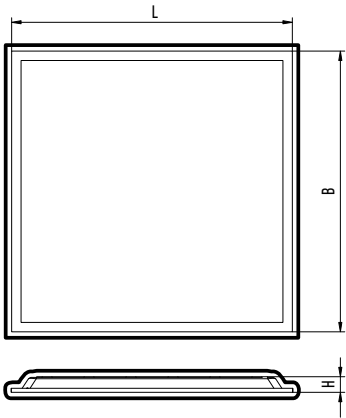


Рис.1. Габаритные размеры светодиодного светильника PPL PRO-5

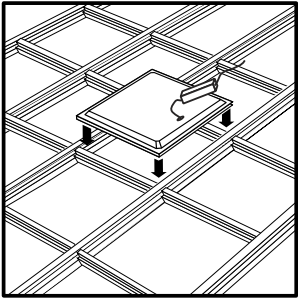


Рис.2. Схема встраиваемого монтажа светильника PPL PRO-5

- 7 Требования по технике безопасности:**
- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
 - 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
 - 7.3 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
 - 7.4 Если внешний гибкий кабель или шнур данного светильника поврежден, то он должен быть заменен специальным шнуром или только шнуром, представленным изготовителем или его сервисной службой.
 - 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 Закрепить Изделие на монтажную поверхность.
 - 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
 - 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. 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 Светильник не диммируется.
 - 8.7 Эксплуатация Изделия возможна при обеспечении конвекции воздуха для отвода тепла.

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 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 наблюдается тусклое свечение светильника	Светильник подключен через выключатель со светодиодной или неоновой подсветкой	Не является неисправностью. Отключите светодиодную подсветку в выключателе, либо замените выключатель. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
	Выключатель разрывает нейтральный проводник, а не фазовый	Не является неисправностью светильника. Устраните ошибку подключения. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.