

10 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

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.

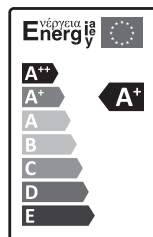
12 Гарантийные обязательства:

- 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



EAC



IP40

(RU) Изготовитель: «ЧЖИЧЭН ЭЛЕКТРИКАЛ КО.,ЛТД ОВ ГУАНДУН» No. 14-1, 2-5, 2-6, Лильюган, Хуан Лянь комьюнити, Лилью, Шуньдэ Дистрикт, Фошань, Гуандун Провинс, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортёр):
 ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115
 Гарантия: 2 года.
 Дату изготов.: (см. на изделии).
 Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворюца: «ЧЖИЧЭН ЭЛЕКТРИКАЛ КО.,ЛТД ОВ ГУАНДУН» No. 14-1, 2-5, 2-6, Лильюган, Хуан Лянь комьюнити, Лилью, Шуньдэ Дистрикт, Фошань, Гуандун Провинс, Китай. Зроблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр):
 ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70
 Гарантыя: 2 гады.
 Дату вырабу: (глядзі на вырабе).
 Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИЙ PPL 089/G И PPL 089/G SET

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серий PPL 089/G и PPL 089/SET (далее – светильник) предназначен для внутреннего освещения общественных зданий; административных и офисных помещений, поликлиник, школ, вузов, больниц, столовых и иных помещений.
 1.2 Светильник предназначен для встраиваемого монтажа в потолки типа «Грильято» (см. рис. 3)
 1.3 Светильник работает от сети переменного тока ~185–265В/50–60Гц. В качестве источника света используются светодиоды SMD2835. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
 1.4 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 предназначен для использования внутри помещения, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
 1.5 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
 1.6 Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
 1.7 Светильник PPL 089/G OPAL 9W имеет встроенный блок питания постоянного тока, который обеспечивает стабильную работу светильника без пульсации.
 1.8 Светильник PPL 089/G OPAL 42W – комплект встраиваемых светодиодных светильников, соединенных одним проводом, и блок питания. В комплекте 6 светильников по 7w каждый. Устанавливается в потолки типа «Грильято» (100x100мм). Рекомендуется подключать к блоку питания не менее 6 светильников. Максимальное расстояние между светильниками – две ячейки.

2 Преимущества:

- 2.1 Светильник соответствует нормативным требованиям по освещению помещений и рабочих мест. Светильник имеет мгновенное включение, обеспечивает высокую цветопередачу.
 2.2 Светильник экономичен в эксплуатации, имеет длительный срок службы.
 2.3 Светильники PPL 089/G позволяют создать разнообразные световые сцены, применяются для создания индивидуальных проектов освещения.

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 Комплектность:

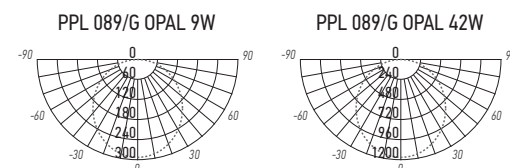
4.1 PPL 089/G OPAL 9W

- 4.1.1 Светильник PPL 089/G OPAL 9W, шт. 1
 4.1.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
 4.1.3 Упаковочная коробка, шт. 1

4.2 PPL 089/G OPAL 42W (комплект из 6 штук)

- 4.2.1 Светильник PPL 089/G OPAL 42W (комплект) 1
 4.2.2 Внешний блок питания, шт. 1
 4.2.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
 4.2.4 Упаковочная коробка, шт. 1

5 Кривые силы света



6 Технические характеристики светильника:

	PPL 089/G OPAL 9W 4000K GREY IP40	PPL 089/G OPAL 9W 6500K GREY IP40	PPL 089/G OPAL 42W 4000K GREY IP40 /комплект/	PPL 089/G OPAL 42W 6500K GREY IP40 /комплект/
Номинальная мощность, Вт	9	9		
Номинальная мощность комплекта, Вт			42	42
Номинальное напряжение, В	~230±10%	~230±10%	~230±10%	~230±10%
Диапазон рабочего напряжения, В	~185-265	~185-265	~185-265	~185-265
Потребляемый ток, А	0,04	0,04	0,16	0,16
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток, Лм	780	780	3480	3480
Источник света, светодиоды	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Количество светодиодов	24	24	144	144
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	I	I	I	I
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°...+40°	+1°...+40°	+1°...+40°	+1°...+40°
Габаритные размеры, LxВxН мм	89×89×40	89×89×40	6×(89×89×40)	6×(89×89×40)
Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый
Материал рассеивателя	опаловый полистирол		опаловый полистирол	
Вес, кг	0,12	0,12	0,78	0,78
Длина провода, мм	175	175	175	175
Срок службы, часов	25000	25000	25000	25000
Гарантия	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 технических и потребительских характеристик.

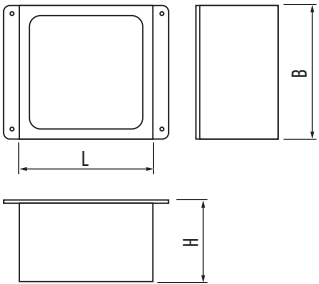


Рис. 1 Габаритные размеры светильника PPL 089/G

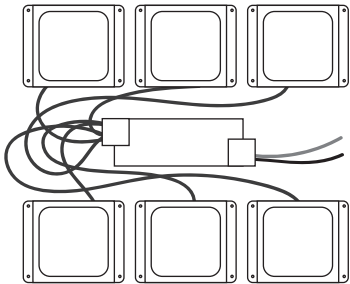


Рис. 2 Комплект из 6 светильников и блока питания

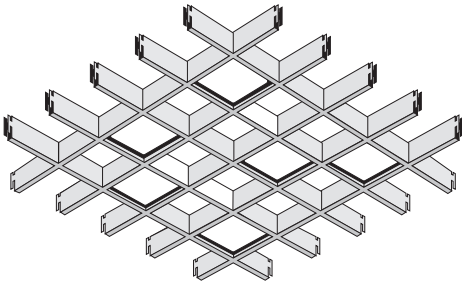


Рис.3 Схема монтажа светильника PPL 089/G в потолок Грильято

7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение светодиодного светильника в местах с поврежденной электропроводкой. С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.4 Не располагать Изделие вблизи горячих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Встраиваемый монтаж в потолок типа «Грильято» производить согласно Рис 3
- 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.
- 8.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.6 Светильник не диммируется.

9 Условия транспортировки и хранения:

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