



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ PPL 595/U-E1

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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 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.

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.
- 10.2 В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. Отработавший свой срок службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов.

11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

12 Гарантийный талон:

- 12.1 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:
«Нинбо ЙОЛАЙТ ИМП.&ЭКСП. КО., ЛТД»
F/12, 4# Билдинг, №999, Дзефан Роуд, Нинбо,
Чжэцзян, 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: 2 года.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворца:
«Нінбо ЙОЛАЙТ ІСП. & ЭКСПА. КО., ЛТД»
F/12, 4 # Білдынг, №999, Дзефан Роўд, Нінбо,
Чжэцзян, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Упаўнаважаная 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: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный с блоком аварийного питания серии PPL 595/U-E1 (далее – светильник) предназначен для организации эвакуационного освещения в общественных зданиях; административных и офисных помещениях (поликлиниках, школах, вузах, больницах, столовых). Работает в двух режимах работы: в штатном и при аварийном отключении сетевого питания.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~175-265В/50-60Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835.
- 1.3 Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
- 1.4 Светильник имеет встроенный блок аварийного питания (БАП), что позволяет работать светильнику в аварийном режиме, при отсутствии электроэнергии.
- 1.5 Светильник – универсальный, предназначен для монтажа как в стандартные потолки типа «Армстронг» (см. рис. 1), так и на любые ровные поверхности накладным способом (см. рис. 2).

2 Преимущества:

- 2.1 Светильник поставляется со встроенным блоком аварийного питания.
- 2.2 При отключении подачи электропитания светильник с БАП автоматически переходит в аварийный режим. Время работы в аварийном режиме – 60 минут.
- 2.3 Возможно подключение светильника с БАП в 2-х режимах:
2.3.1 **Постоянный** (Светильник работает как в штатном, так и в аварийном режиме).
2.3.2 **Непостоянный** (Светильник включается только в аварийных ситуациях, при отключении сети питания объекта).
- 2.4 Светильник соответствует нормативным требованиям по освещению помещений и рабочих мест.
- 2.5 Светильник имеет мгновенное включение, обеспечивает высокую цветопередачу.
- 2.6 Светильник имеет равномерно светящуюся поверхность за счёт использования индивидуальных рассеивающих линз на светодиодах

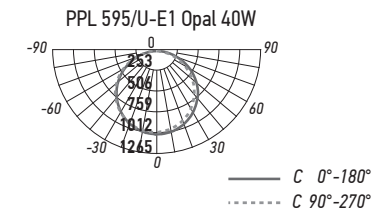
3 Сертификация:

- 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 Светильник PPL 595/U-E1, шт. 1
- 4.2 Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор), шт. 1
- 4.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1

5 Кривые силы света



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

6 Технические характеристики светильника:

	PPL 595/U-E OPAL 40w 4000K Ra90 с БАП IP40	PPL 595/U-E OPAL 40w 6500K Ra90 с БАП IP40
Номинальная мощность, Вт	40	40
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~175-265	~175-265
Потребляемый ток, А	0,16	0,16
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток в штатном режиме, Лм	3400	3400
Источник света, светодиоды	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт.	210	210
Количество модулей, шт.	6	6
Индекс цветопередачи, Ra	>90	>90
Угол светораспределения, гр °	120°	120°
Тип кривой силы света		Д (косинусная)
Тип светораспределения		круглосимметричная
Класс светораспределения		П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+40°С	+1...+40°С
Материал / цвет корпуса		сталь / белый
Материал рассеивателя		полипропилен
Габаритные размеры L*В*Н, мм	595x595x25	595x595x25
Срок службы, часов	25000	25000
Гарантия	2 года	2 года

Аварийный режим работы БАП

Мощность при работе в аварийном режиме, Вт	8	8
Световой поток в аварийном режиме, Лм	700	700
Аварийный режим работы, мин.		60
Тип аккумулятора БАП		литий-ионный (Li Ion)
Емкость аккумулятора БАП		7,2 В 3000 мАч
Время зарядки аккумулятора, час.		24

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.

7 Требования по технике безопасности:

- Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Подключение светодиодной панели в местах с поврежденной электропроводкой.
- С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.



Рис. 1 Схема встраиваемого монтажа светильника PPL 595/U-E1

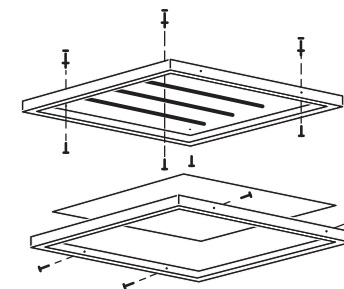
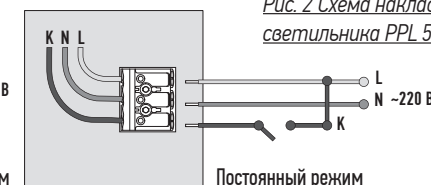
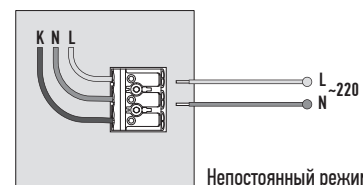


Рис. 2 Схема накладного монтажа светильника PPL 595/U-E1



- Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
 - Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией.
 - При повреждении корпуса светильника, блока аварийного питания и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
 - Не допускается попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.
- ## 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:
- Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
 - Закрепить Изделие на поверхность. Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия, согласно выбранному режиму (п. 2.3).
 - Непостоянный режим:**
 - Провод «Фаза» к клемме L;
 - Провод «Ноль» к клемме N.
 - Постоянный режим:**
 - Провод «Фаза» к клемме L;
 - Провод «Ноль» к клемме N;
 - Провод «Фаза» через выключатель к клемме K.
 - Работа светильника в аварийном режиме:
 - Подайте напряжение питания на светильник. При подаче напряжения на светильник, загорится красный индикатор заряда аккумулятора. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа.
 - Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Нажмите кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет. Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, значит светильник может быть неисправен. Эксплуатировать такой светильник нельзя. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.
 - 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.
 - Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
 - Светильник не диммируется.
 - Эксплуатация Изделия возможна при обеспечении конвекции воздуха для отвода тепла.
- ВНИМАНИЕ!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!