

## 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.

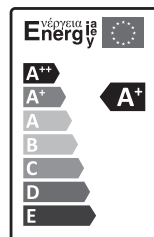
## 12 Гарантийные обязательства:

- 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            |



ЕАС 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)** Выворца: «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..  
Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр):  
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск,  
вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70  
kashkan\_andrew@inbox.ru  
Гарантыя: 2 гады.  
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ PPL 1195/U

## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PPL 1195/U (далее – светильник) предназначен для внутреннего освещения общественных, административных и офисных помещений.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-260В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
- 1.6 Светильник светодиодный имеет встроенный блок питания постоянного тока, который обеспечивает стабильную работу светильника без пульсации
- 1.7 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 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».

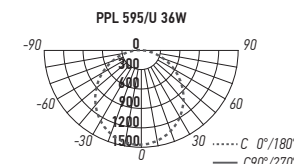
## 3 Преимущества:

- 3.1 Светильник соответствует нормативным требованиям по освещению помещений и рабочих мест.
- 3.2 Светильник имеет мгновенное включение, обеспечивает высокую цветопередачу.
- 3.3 Светильник светодиодный экономичен в эксплуатации, имеет длительный срок службы.
- 3.4 Степень огнестойкости материала рассеивателя V2 согласно стандарту UL94 на огнестойкость пластмасс.

## 4 Требования по технике безопасности:

- 4.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 4.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подключение светодиодной панели, в местах с поврежденной электропроводкой.
- 4.3 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- 4.4 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- 4.5 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 4.6 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.

## 5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

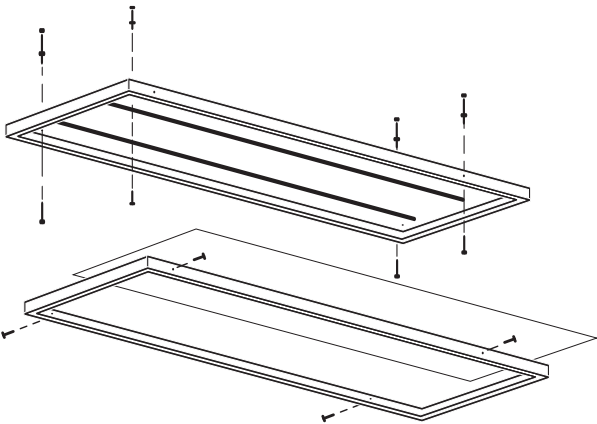
6 Технические характеристики светильника:

|                                                                                                                                                                                                                                                                | PPL 1195/U Opal 40W 4000K IP40 | PPL 1195/U Opal 40W 6500K IP40 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт                                                                                                                                                                                                                                       | 40                             | 40                             |
| Номинальное напряжение, В                                                                                                                                                                                                                                      | ~230                           | ~230                           |
| Диапазон рабочего напряжения, В                                                                                                                                                                                                                                | ~180-260                       | ~180-260                       |
| Потребляемый ток, А                                                                                                                                                                                                                                            | 0,16                           | 0,16                           |
| Частота тока, Гц                                                                                                                                                                                                                                               | 50-60                          | 50-60                          |
| Цветовая температура, К                                                                                                                                                                                                                                        | 4000                           | 6500                           |
| Световой поток, Лм                                                                                                                                                                                                                                             | 3120                           | 3120                           |
| Индекс цветопередачи, Ra                                                                                                                                                                                                                                       | >90                            | >90                            |
| Угол светораспределения, гр°                                                                                                                                                                                                                                   | 120°                           | 120°                           |
| Тип кривой силы света                                                                                                                                                                                                                                          | Д (косинусная)                 |                                |
| Коэффициент мощности                                                                                                                                                                                                                                           | >0,90                          | >0,90                          |
| 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°                     | +1°...+40°                     |
| Габаритные размеры LxBxH, мм                                                                                                                                                                                                                                   | 1195x180x30                    | 1195x180x30                    |
| Цвет корпуса                                                                                                                                                                                                                                                   | белый                          | белый                          |
| Материал корпуса                                                                                                                                                                                                                                               | сталь                          | сталь                          |
| Рассеиватель                                                                                                                                                                                                                                                   | опаловый                       |                                |
| Материал рассеивателя                                                                                                                                                                                                                                          | полипропилен                   |                                |
| Срок службы, часов                                                                                                                                                                                                                                             | 25000                          | 25000                          |
| Гарантия                                                                                                                                                                                                                                                       | 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 Схема встраиваемого монтажа светильника PPL 1195/U 40W



Рис.2 Схема накладного монтажа светильника PPL 1195/U 40W



- 7 Комплектность:
- 7.1 Светильник PPL 1195/U, шт.

7.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.

7.3 Блок питания, шт.
- 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.

8.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.

8.6 Светильник не диммируется.
- 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 светильника наблюдается тусклое свечение | 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                                  |