# ПАСПОРТ

Светильник Бриг 6-45-М-180-0/ПТ/О-ЗК80-П41

## 1. Назначение изделия.

**1.1** Светодиодный светильник в корпусе из алюминиевого профиля. Предназначен для основного, либо декоративного освещения жилых, общественных и административных помещений, торговых залов.

**1.2** Светильник соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006).

## 2. Технические характеристики.

| | |
|---|---|
| Артикул | CB-C0409060 |
| Тип источника света | LED 2835 |
| Световой поток не менее, Лм | 5670 |
| Световая отдача не менее, Лм/Вт | 126 |
| Пульсации светового потока не более, % | 2 |
| Световой угол, град | 140 |
| Класс светораспределения | Прямой свет |
| Тип КСС | Равномерная |
| Цветовая температура, К | 3000 |
| Коэффициент цветопередачи не менее | 80 |
| Потребляемая мощность, Вт/ВА | 45/46,9 |
| Коэффициент мощности | 0,96 |
| Входное напряжение | 220±20%, 50-60Гц |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1 | II |
| Макс. диаметр 3-х жильного питающего кабеля/макс сечение каждой жилы | 6 мм/0.75мм2 |
| Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254 | 41 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, С° | от +1 до +35 |
| Эксплуатационный ресурс, час | 70000 |
| Рабочее положение | Подвесной |
| Габаритные размеры, мм | 1910*60*60 |
| Вес, кг | 2,20 |

## 3. Комплектность поставки.

| Комплектующие | Кол-во |
|---|---|
| Светильник, шт | 1 |
| Упаковка, шт | 1 |
| Паспорт, шт | 1 |

## 4. Требования по технике безопасности.

**4.1** Установку, ремонт и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
**4.2** Необходимо оберегать линзы/рассеиватель светильника от сильных механических воздействий
**4.3** Запрещается разбирать работающий светильник.

## 5. Правила эксплуатации

**5.1** Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 6. Порядок сборки и монтажа

**6.1** Распакованный светильник закрепить на опорной поверхности.

**6.2** Подключение питающего кабеля выполнить в соответствии с цветовой маркировкой (см. рисунок 2)

**6.3** Установка должна осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск к работам.

**6.4** В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила.

## 7. Свидетельство о приемке

**7.1** Дата выпуска 14/03/22 Номер партии: 125

**7.2** Светильник соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-001-66005341-2020, проверен на функциональность и отсутствие дефектов и признан годным к эксплуатации.

**7.3** Оттиск личного клейма _____

## 8. Гарантийные обязательства

**8.1** Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 78 месяцев с даты изготовления. При отсутствии штампа магазина, или торгующей организации, срок гарантии со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем.

**8.2** В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в соответствии с законодательством РФ.

**8.3** Гарантия не распространяется на светильники, имеющие механические повреждения, следы воздействия агрессивных сред, следы самостоятельного ремонта и изменения конструкции.

## 9. Установочные размеры, мм.

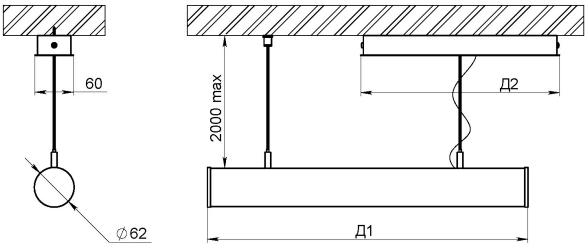


Таблица 1

| Длина светильника, Д1, мм. | | | |
|---|---|---|---|
| 504 | 974 | 1444 | 1914 |
| Длина чашки потолочной, Д2, мм. | | | |
| 310 | 310 | 310 | 600 |

Рис.1. Габаритный чертеж.

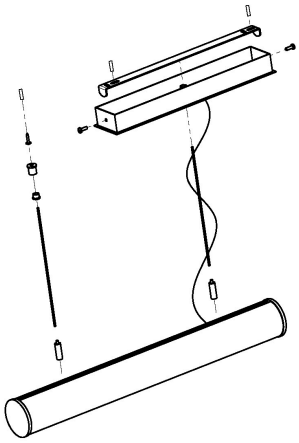

Рис.2 Монтажный чертеж.

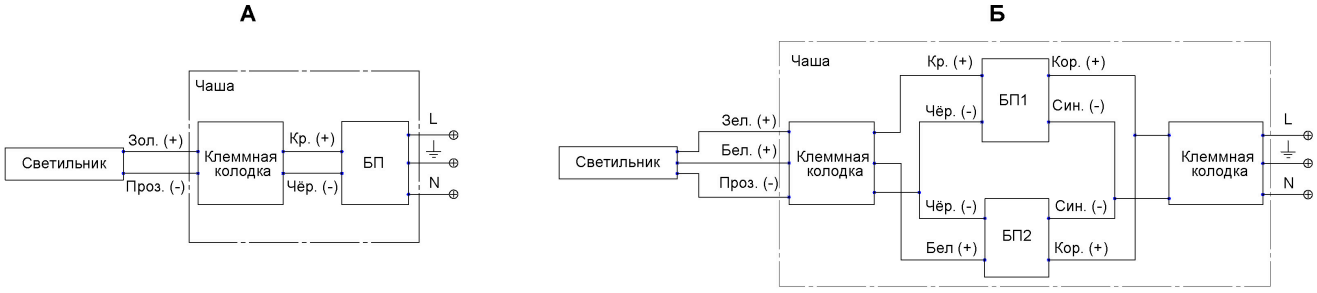


Рис.3. Схема монтажных соединений.
(Рисунок 3А для Д2=310 мм; Рисунок 3Б для Д2=600 мм.)

Адрес завода изготовителя:
194044, Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр. д. 60 лит. И., Телефон: +7(812)3257045
www.sveton.com