

**ВНИМАНИЕ:** к монтажу светильников допускаются лица, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы.

Светодиодные светильники заливающего света **PS-lux-M1** (далее светильники) предназначены для общего освещения общественных и коммерческих помещений, административных зданий, торговых и офисных помещений, производственных помещений, медицинских учреждений, а также жилых помещений.

Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом. Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов – А по **ГОСТ 23216-78** и климатических факторов – 3 по **ГОСТ 15150-69**. Условия хранения – 1 по **ГОСТ 15150-69**.

#### Требования по технике безопасности

Светильник соответствует требованиям безопасности **ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011** и **ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011**. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной сети питания. Перед подключением светильника к сети питания следует убедиться в соответствии напряжения питания сети номинальному напряжению питания светильника – 220В. Для подключения питания служит вывод провода из корпуса светильника.

#### Устройство и работа

Светильник изготовлен на основе светодиодов белого цвета свечения. В состав светильника входит встроенный источник питания, который предназначен для питания светодиодов от внешней сети переменного тока с частотой 50-60 Гц и напряжением 176-264 В.

#### Эксплуатация и обслуживание светильника

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Рекомендуется протирать внешнюю поверхность светильника влажной мягкой тканью не реже чем раз в полгода (**при отключенном питании**).

#### Свидетельство о приемке

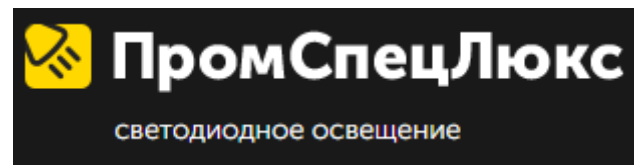
Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и техническими условиями **ТУ 27.40.39-001-47449598-2021** и признано годным для эксплуатации.

#### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует в течение 3 лет соответствие светильника светодиодного **PS-lux-M1** требованиям технических условий **ТУ 27.40.39-001-47449598-2021** при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

**По вопросам сервиса и постгарантийного обслуживания обращайтесь по нашему адресу:**

603152 г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 15А., офис 5, ООО «ПРОМСПЕЦЛЮКС»  
Тел.: 8 (831) 423-85-65 e-mail: [promspeclyuks@yandex.ru](mailto:promspeclyuks@yandex.ru) сайт: [www.промспецлюкс.рф](http://www.промспецлюкс.рф)



## ПАСПОРТ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PS-lux-M1-65-IP40



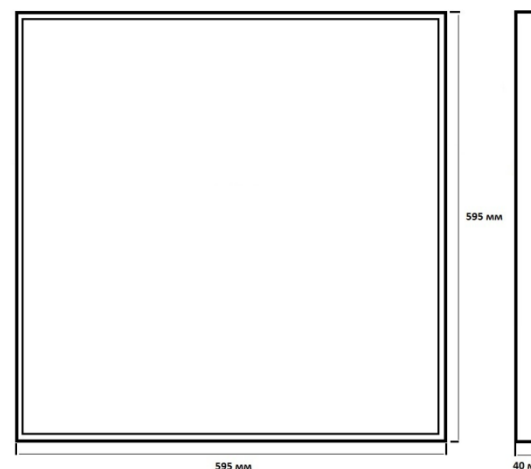
Продукция сертифицирована  
№ ЕАЭС RU C-RU.НA46.В.01190/21  
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Нижний Новгород 2021 г.



## Основные технические характеристики

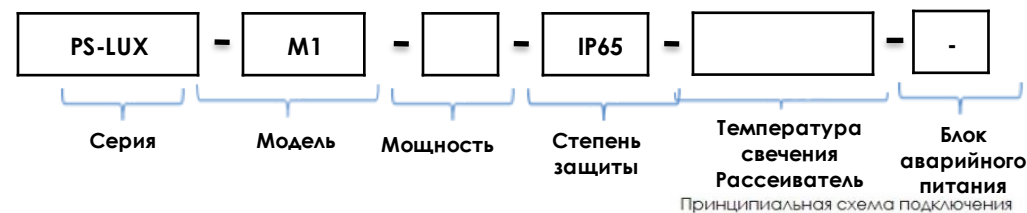
|  |  |
|--|--|
| Напряжение питания, В                                | 176В - 264В AC   |
| Частота тока питающей сети, Гц                       | 50-60  |
| Коэффициент мощности PF                              | ~0,97  |
| Температура свечения, К                              | 3000(T)/4000(H)/5000(X)  |
| Индекс цветопередачи CRI                             | Ra≥80  |
| КСС (кривая силы света)                              | Δ косинусная 120°  |
| Коэффициент пульсации                                | Менее1%  |
| Степень защиты                                       | IP65   |
| Температура окружающей среды                         | от -15°С до +40°С  |
| Защита от холостого хода                             | есть, восстанавливается автоматически  |
| Защита от короткого замыкания                        | есть, восстанавливается автоматически  |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии | 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005) |
| Гальваническая изоляция                              | Есть   |
| Тип монтажа  | встраиваемый   |
| Габариты светильника                                 | 595x595x40 мм  |
| Материал корпуса                                     | сталь  |
| Материал рассеивателя                                | поликарбонат   |
| Вид рассеивателя                                     | призма (П)/микропризма (МП)/матовый (О)                                      |
| Срок службы светильника                              | 50 000 часов   |



В связи с постоянной работой по усовершенствованию светильников, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном паспорте. Все изменения производятся без ухудшения параметров.

## Технические характеристики моделей светильников

| Модель            | Мощность, Вт | Световой поток, Лм |         | Вес, кг |
|-------------------|--------------|--------------------|---------|---------|
|                   |              | Призма             | Матовый |         |
| PS-lux-M1-40-IP65 | 40           | 4000               | 3800    | 2,3     |
| PS-lux-M1-60-IP65 | 60           | 6000               | 5600    | 2,4     |
| PS-lux-M1-80-IP65 | 80           | 8000               | 7200    | 2,5     |



Штамп ОТК

(L) фаза -



(PE) заземление -



Дата изготовления

(N) нейтраль -

