

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

Светодиодные светильники заливающего света (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 – Л по **ГОСТ 23216-78** и климатических факторов – З по **ГОСТ 15150-69**. Условия хранения – 1 по **ГОСТ 15150-69**.

Требования по технике безопасности

Светильник соответствует требованиям безопасности **ГОСТ IEC 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

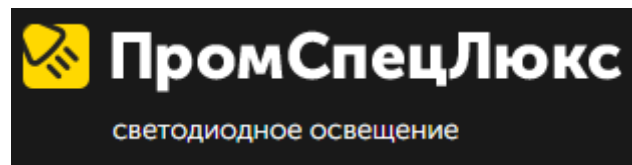
Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и техническими условиями **ТУ 27.40.39-001-47449598-2021** и признано годным для эксплуатации.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует в течение 3 лет соответствие светильника светодиодного **PS-lux-O1** 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
сайт: www.promspeclyuks.ru



ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

СЕРИИ PS-lux-O1- -IP40



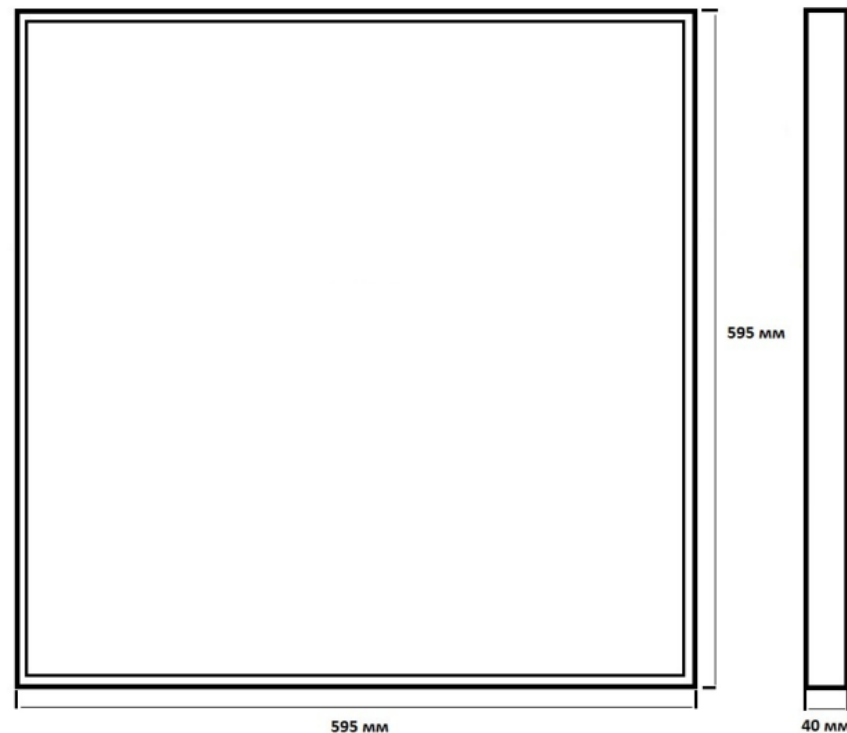
Продукция сертифицирована
№ ЕАЭС RU C-RU.НA46.В.01190/21
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

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	IP40/44
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

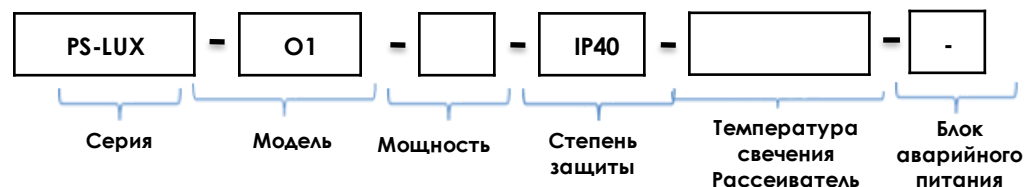


В связи с постоянной работой по усовершенствованию светильников, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном паспорте. Все изменения производятся без ухудшения параметров.

Технические характеристики моделей светильников

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм		Вес, кг
		Призма	Матовый	
PS-lux-O1-20-IP40	20	2200	2000	2,4
PS-lux-O1-30-IP40	30	3300	3000	2,5
PS-lux-O1-40-IP40	40	4400	4000	2,5
PS-lux-O1-60-IP40	60	6600	6000	2,6
PS-lux-O1-80-IP40	80	8800	8000	2,7

Условное обозначение светильников PS-LUX



Штамп ОТК

Принципиальная схема подключения

(L) фаза - 

Дата изготовления

(PE) заземление - 

(N) нейтраль - 