

ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник OPL(PRS)/R LED 595 EM 4000K

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), укомплектованный блоком резервного питания в выносном боксе, предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник обеспечивает работу одного LED module при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу LED module не менее 1 часа в данном режиме. Световой поток LED module при этом составляет 18% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.
- 1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в ячеистые и в подшивные потолки.

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. С распакованного светильника снять рассеиватель. Подключить аккумулятор к блоку резервного питания светильника. После первого подключения светильника к сети рекомендуется оставить светильник во включенном состоянии на 2-4 часа, для подзарядки аккумуляторной батареи.

Внимание! При длительном отключении светильника от сети (более 7 дней), необходимо отключать аккумулятор для предотвращения разряда аккумулятора.

4.3. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью L1, N1.

4.4. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.

4.5. Установить корпус и выносной бокс с блоком резервного питания (длина провода 400 мм) в потолочной нише.

Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис. 2).

4.6. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.

4.7. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник _____

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,

ул. Магистральная д.11-а.

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

Габариты светильника

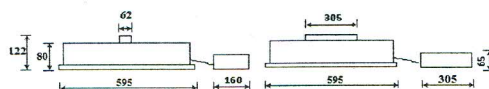


Схема электрических соединений:

Рис. 1

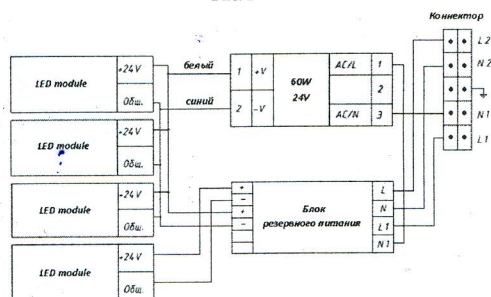
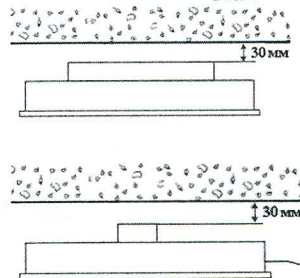


Рис. 2



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra не менее	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АxВxС	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Тип стекла
OPL/R LED 595 EM 4000K	50	4000	3500	80	0,9	595x595x85	5,2	УХЛ4	20	Опаловое листовое оргстекло в рамке
PRS/R LED 595 EM 4000K			4000							Призматическое листовое оргстекло в рамке