

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед
Офис 40 БАП 3000К Призма

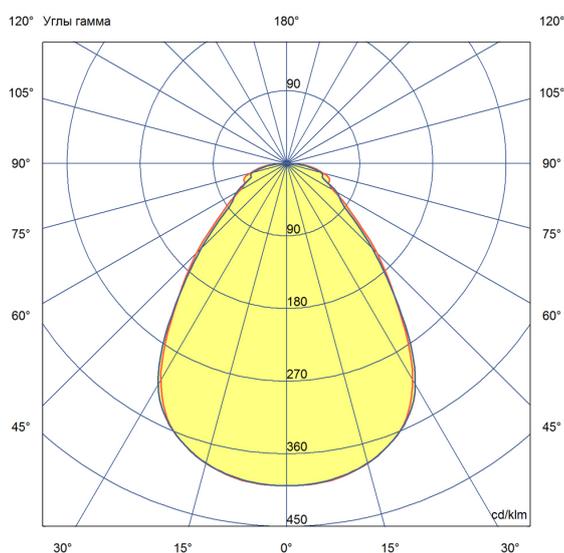


1. Описание серии

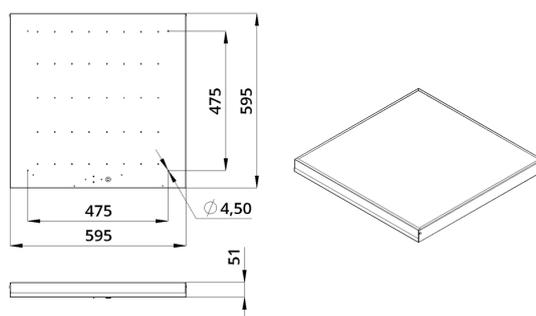
Светодиодные светильники серии «Офис БАП» со встроенным блоком аварийного питания предназначены для установки в подвесные потолки общественных помещений: офисов, торговых залов магазинов, муниципальных зданий, школ и больниц. Корпус светильника изготовлен из металла толщиной 0,6 мм и окрашен белой порошковой краской. Комфортное освещение: пульсация света менее 1 %. Светильники встраиваются в конструкцию подвесного потолка. Возможен накладной монтаж на обычный потолок. Возможна установка рассеивателя «микропризма», «призма», «опал» и «колотый лед». Подойдет для замены устаревших светильников ЛПО 4×18 или ЛПО 4×36.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	40
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	3 530
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [K]:	3 000
Тип рассеивателя:	призма
Двойной угол половинной яркости, [°]:	80
Напряжение питания, [В]:	176-264
Тип питания:	АС
Производитель светодиодов:	Epistar
Аналог светильника:	ЛПО 4×18
Гарантийный срок, [мес.]:	36
Тип кривой силы света:	косинусная
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Частота напряжения электропитания, [Гц]:	50
Коэффициент мощности (P _f), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):	I
Наличие гальванической развязки:	есть
Рекомендуемая высота установки, [м]:	2-6
Степень защиты светильника от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011:	IP30
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ4
Температура эксплуатации, [°C]:	от -40 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Опциональные крепления	
Материал корпуса	
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат
Тип крепления	встраиваемый
Длина, [мм]:	595
Ширина, [мм]:	595
Высота, [мм]:	50
Масса, [кг]:	3,3
Мощность аварийного блока питания, [Вт]:	2,5
Световой поток в аварийном режиме, [лм]:	350
Время работы в аварийном режиме, [ч]:	3
Емкость аккумуляторной батареи, [мАч]:	1 500
Напряжение аккумуляторной батареи, [В]:	6,4
Время полной зарядки батареи, [ч]:	24

4. Требования по технике безопасности. Запрещается:

- 4.1 Монтировать/демонтировать, проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением;
- 4.2 Эксплуатация светильника без защитного заземления;
- 4.3 Разбирать светильник;
- 4.4 Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем.

5. Подготовка к эксплуатации, установка светильника, эксплуатация, техническое обслуживание

- 5.1 Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и правильности комплектности;
- 5.2 Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- 5.3 При обращении со светильником без упаковки не допускать повреждения корпуса, светопропускающего элемента, кабелей. Не допускать падений светильника. Не перемещать светильник методом волочения;
- 5.4 Произвести монтаж светильника (рис. 2);
- 5.5 Убедиться в надежности крепления светильника (приспособления для подвешивания или установки светильников должны выдерживать в течение 10 мин без повреждения и остаточных деформаций приложенную к ним нагрузку, равную пятикратной массе светильника);
- 5.6 Подключение светильника к питающей электросети (рис.1):
 - Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Фаза (L);
 - Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Ноль (N);
 - Желто-зеленая жила – Заземление (GND);
- 5.7 Включить электропитание;
- 5.8 Чистку от загрязнений производите, по необходимости, при отключенном питании светильника. Чистку производить сухой мягкой ветошью.

6. Правила хранения

Условия хранения должны соответствовать условиям 1 Л по ГОСТ 15150-69.

7. Транспортировка

Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216-78.

8. Утилизация

Светильники с истекшим сроком службы относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) в соответствии с ФККО. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать согласно ГОСТ Р 55102-2012.

9. Свидетельство о приемке, сведения о подтверждении соответствия

- 9.1 Светильник соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-3-2012, ГОСТ Р 54350-2015, ГОСТ Р 55705-2013 и признан годным к эксплуатации;
- 9.2 Заводской номер светильника указан на корпусе и дублируется в данном паспорте.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно в максимально сжатые сроки;
- 10.2 За последствия неправильных транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации светильника предприятие-изготовитель ответственности не несет.

11. Рекламации

Претензии по качеству направлять по адресу 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 102, литер В, каб. 1, ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: info@promled.com
Телефон: 8(800)550-39-22

12. Гарантийный талон

Действителен при заполнении ООО «Пром-Свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Приобретенные светильники:

Светодиодный светильник Промлед Офис Аварийный 40 3000К Призма

Дата выпуска: 01.04.2021

Заводской номер: [СерийныйНомерЗаказ]

Представитель ОТК: Малинин А.А.

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 102, литер В, каб. 1, ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: info@promled.com
Телефон: 8(800)550-39-22