



«ФОТОН-ОФИС-400/4500/43/SL/IP20/4500K/П» СП002-400x0,5-019У3
 «ФОТОН-ОФИС-400/4500/43/SL/IP40/4500K/П» СП002-400x0,5-021У3
 «ФОТОН-ОФИС-400/4250/43/SL/IP20/4500K/М» СП002-400x0,5-041У3
 «ФОТОН-ОФИС-400/4250/43/SL/IP40/4500K/М» СП002-400x0,5-043У3

1. Введение

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации и установке, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильников светодиодных марки «ФОТОН-ОФИС-400». Паспорт позволяет ознакомиться со светильником и его техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

2. Назначение.

Светильник светодиодный предназначен для освещения любых общественных помещений. Светильник обладает высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работает в широком диапазоне входных напряжений.

3. Технические характеристики.

Напряжение питающей сети, В	~160 .. 285, 50 Гц	
Цветовая температура, К	4000 .. 4500 К	
Срок службы светодиодного модуля, ч	100 000	
Температура окружающей среды, °С	-20 .. 45	
Относительная влажность не более, при 25°С	95%	
Класс защиты от поражения электрическим током:	I	
Уровень пульсаций светового потока, не более, %	3	
Исполнение	IP20 или IP40	
Световой поток светильника, лм, не менее		4000 .. 4500 К
	П	4500
	М	4250
Потребляемая от сети мощность, Вт	43	
Коэффициент мощности, не менее	0,92	
Габаритные размеры, мм	595 x 595 x 40	
Масса, кг, не более	3,4	
Тип рассеивателя:	прозрачная призма матовый	
- маркировка «П» - маркировка «М»		

4. Транспортировка и хранение.

4.1. Транспортировка светильников осуществляется в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий, приводящих к повреждениям.

4.2. Изделия допускают хранение стопками не более 4-х единиц упаковки на отопляемых закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред. На расстоянии не менее метра от отопительных приборов.

5. Обслуживание.

Светильники требуются периодически протирать мягкой влажной тряпкой от пыли. Другое обслуживание не требуется.

6. Гарантийные обязательства.

6.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с даты продажи, но не более 42 месяцев со дня выпуска предприятием-производителем.

6.2. К гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений и без нарушений гарантийных пломб и стикеров

7. Маркировка.

ФОТОН-ОФИС-400/4500/43/SL/IP20/4500K/П

						Тип рассеивателя
						Цветовая температура
						Исполнение корпуса
						производитель светодиодов
						(SL-SEMILEDS, OS – OSRAM, CR - CREE)
						потребляемая светильником мощность
						световой поток светильника, лм
						модель светильника

Пример маркировки:

ФОТОН-ОФИС-400/4500/43/SL/IP20/4500K/П

Светильник модели ФОТОН-ОФИС-400, световым поток светильника 4500 лм, потребляемой мощностью 43Вт, светодиоды производства SEMILEDS, исполнение корпуса IP20, Цветовая температура 4500К, рассеиватель прозрачная призма.

8. Указания мер безопасности.

- 8.1. Запрещается монтаж и демонтаж светильника при подключенной питающей сети.
- 8.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 8.3. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.
- 8.4. Монтаж светильника должен производиться электриком с допуском до 1000В.

9. Руководство по установке.

- 9.1. Выключите питающее напряжение, убедитесь, что провода не под напряжением.
- 9.2. Подключите провода питающего напряжения и заземления к клеммам светильника согласно схемам на рис.1 (без диммирования) или рис.2 (с диммированием).
- 9.3. Установите светильник.

10. Комплект поставки:

- 10.1 Светильник светодиодный «ФОТОН-ОФИС-400» - 1 шт.
- 10.2 Паспорт – 1 шт.

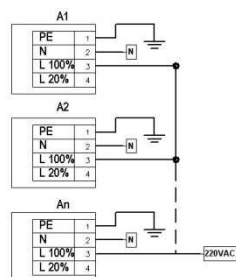
11. Свидетельство о приемке.

Светильник светодиодный признан годным к эксплуатации и соответствует техническим условиям 3461-001-90212504-2013.

Заводской номер и дата производства указаны на шильде светильника.

Схемы подключения светильника «ФОТОН-ОФИС-400»

Схема подключения светильников ФОТОН-ОФИС (ФОТОН-ПРОМ) без функции диммирования

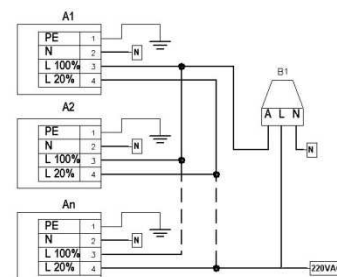


1. A1, A2, ..An - светильник ФОТОН-ОФИС (ФОТОН-ПРОМ) с диммированием

⚠ НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПОЛОМКУ СВЕТИЛЬНИКА

Рис.1 (без диммирования)

Схема подключения светильников ФОТОН-ОФИС (ФОТОН-ПРОМ) с возможностью ступенчатого диммирования



1. A1, A2, ..An - светильник ФОТОН-ОФИС (ФОТОН-ПРОМ) с диммированием
 2. B1 - активный датчик (датчик освещенности или датчик движения)

⚠ При использовании активного датчика НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ "ФАЗЫ" и "НЕЙТРАЛИ" может вызвать поломку светильника

Рис.2 (с диммированием)

Изготовитель: ООО «ЭКОЭЛ-ПРО»

г.Калуга, ул. Московская, 250

тел.: (495) 668-12-35, (4842) 922-132

e-mail: sale@svet-grp.ru