Светодиодные светильники офисные**ФОТОН-ОФИС-96**

ОКП 346100

«ФОТОН-ОФИС-96/4400/37/SL/IP20/4500К/П» СПО02-96х0,5-010УЗ
«ФОТОН-ОФИС-96/4180/37/SL/IP20/3200К/П» СПО02-96х0,5-011УЗ
«ФОТОН-ОФИС-96/4400/37/SL/IP40/4500К/П» СПО02-96х0,5-012УЗ
«ФОТОН-ОФИС-96/4180/37/SL/IP40/3200К/П» СПО02-96х0,5-013УЗ
«ФОТОН-ОФИС-96/4155/37/SL/IP20/4500К/М» СПО02-96х0,5-024УЗ
«ФОТОН-ОФИС-96/3950/37/SL/IP20/3200К/М» СПО02-96х0,5-025УЗ
«ФОТОН-ОФИС-96/4155/37/SL/IP40/4500К/М» СПО02-96х0,5-026УЗ
«ФОТОН-ОФИС-96/3950/37/SL/IP40/3200К/М» СПО02-96х0,5-027УЗ

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-96». Паспорт позволяет ознакомиться со светильником и его техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддерживание 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 2500 .. 3800 К		
Срок службы светодиодного модуля, ч	100 000		
Температура окружающей среды, ^{0}С	-20 .. 45		
Относительная влажность не более, при 25^{0}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...4500К	2500...3800К
	П	4400	4180
	М	4155	3950
Потребляемая от сети мощность, Вт	37		
Коэффициент мощности, не менее	0,92		
Габаритные размеры, мм	595 x 595 x 40		
Масса, кг, не более	3,4		
Тип рассеивателя: - маркировка «П» - маркировка «М»	 прозрачная призма матовый		

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-хединиц упаковки на отапливаемых закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред. На расстоянии не менее метра от отопительных приборов.

5. **Обслуживание.**

Светильники требуется 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-96/4400/37/SL/IP20/4500К/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-96/4400/37/SL/IP20/4500К/П

Светильник модели ФОТОН-ОФИС-96 , световым поток светильника 4400 лм, потребляемой мощностью 37Вт, 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 допускомдо 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-96» - 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-96»

Рис.1 (без диммирования)

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