

**ОКП 346100**

**«ФОТОН-ИНТЕРЬЕР-24-СПОТ-230/Д/2592/31/SL/IP20/4500К»**

**СПО-02-24х1-063 УЗ**

**ТУ 3461-003-90212504-2013**



**1. Введение**

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации и установке, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильников светодиодных серии «ФОТОН-ИНТЕРЬЕР-24-СПОТ» (далее светильник). Паспорт позволяет ознакомиться со светильниками и их техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

**2. Назначение.**

Светильники светодиодные предназначены для освещения внутренних помещений, где долгое время находятся люди – офисы, магазины, школы, детские сады, больницы, промышленные помещения, складские помещения и т.п.

Светильники обладают высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работают в широком диапазоне входных напряжений и температур окружающей среды.

**3. Технические характеристики.**

Напряжение питающей сети, В	160 – 285 VAC 50Гц
Цветовая температура, К	4000-4500К
Срок службы светодиодного модуля, ч	100 000
Температура окружающей среды, С	-20 до +45
Исполнение корпуса	IP20
Мощность потребляемая от сети, не более, Вт	31
Коэффициент мощности	>0.92
Световой поток СИД/светильник, лм	2880/2592
Габаритные размеры:	∅230*85
Масса, кг:	1,3
Тип КСС:	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>76
Тип крепления:	Подвесной потолок

**4. Транспортировка и хранение.**

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

4.2 Изделия допускают хранение стопками не более 10 изделий 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 (раз в полгода) протирать 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 40 месяцев со дня выпуска предприятием-производителем.

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

**7. Маркировка.**

ФОТОН-ИНТЕРЬЕР-24-СПОТ-230/Д/2592/31/SL/IP20/4500К

						цветовая температура
						исполнение
						производитель светодиодов (SL-SEMILEDS, OS – OSRAM, CR - CREE)
						световой поток светильника, лм
						потребляемая светильником мощность
						тип КСС
						модель светильника

Пример маркировки:

**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. Отключите питающее напряжение, убедитесь, что провода не под напряжением.
- 9.2. Подключите питание.
- 9.3. Установите светильник.

**10. Комплект поставки:**

- 10.1 Светильник светодиодный серии «ФОТОН-ИНТЕРЬЕР-24-СПОТ-230» - 1 шт.
- 10.2 Паспорт – 1 шт.

**11. Свидетельство о приемке.**

Светильник светодиодный серии «ФОТОН-ИНТЕРЬЕР-24-СПОТ-230» признан годным к эксплуатации и соответствует техническим условиям ТУ3461-003-90212504-2013.

Изготовитель: **ООО «ЭКОЭЛ-ПРО»**

г.Калуга, ул. Московская, 250  
 тел.: (495) 668-12-35, (4842) 922-132  
 e-mail: [sale@svet-grp.ru](mailto:sale@svet-grp.ru)